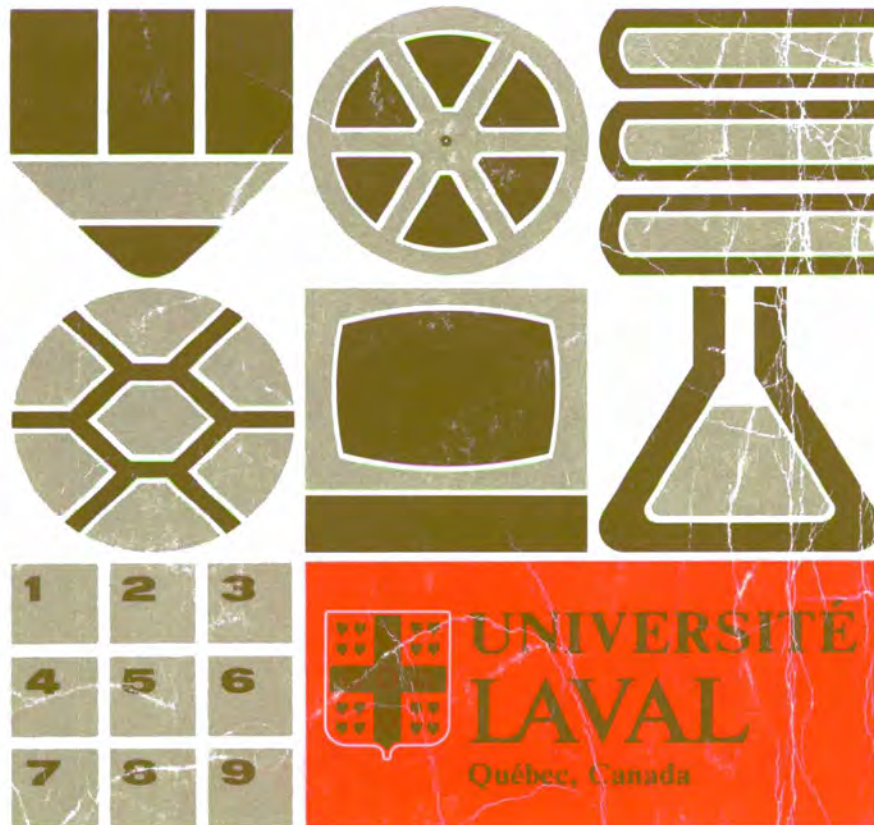


RÉPERTOIRE DES COURS DU PREMIER CYCLE 1987-1988

No 15



Cette publication était à jour le 22 mai 1987.

Les renseignements qu'elle contient peuvent
être modifiés en tout temps et sans avis
préalable.

**RÉPERTOIRE
DES COURS
DU PREMIER CYCLE**

1987-1988

No 15

Publié par
le Bureau du secrétaire général

en collaboration avec
la Direction générale des programmes
de premier cycle

Réalisation:
Service des annuaires

Dépôt légal — 3e trimestre 1987
Bibliothèque nationale du Québec
Bibliothèque nationale du Canada

TABLE DES MATIÈRES

AVERTISSEMENTS	5
EXPLICATION DE LA DESCRIPTION D'UN COURS	7
LA DESCRIPTION DES COURS	9
TABLE DES SIGLES DE DISCIPLINES OU DE CHAMPS D'ÉTUDES (TABLE T-17.17)	279
TABLE DES CODES DES FACULTÉS ET DÉPARTEMENTS (TABLE T-18.22)	281
TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS (TABLE T-19.15)	283
TABLE NUMÉRIQUE DES COURS (TABLE T-20.14)	317
TABLE DES COURS DONT LE NOMBRE DE CRÉDITS A ÉTÉ MODIFIÉ (TABLE T-21.14)	347
TABLE DES CODES DES PRÉALABLES COLLÉGIAUX (TABLE T-23.2)	351

LE RÉPERTOIRE DES COURS, PUBLIÉ SOUS L'AUTORITÉ DU SECRÉ-
TAIRE GÉNÉRAL, D'APRÈS LES DONNÉES FOURNIES PAR LE DIRECTEUR
GÉNÉRAL DU PREMIER CYCLE, EST LA SEULE PUBLICATION OFFICIELLE
DE L'UNIVERSITÉ CONCERNANT LA DESCRIPTION DES COURS. EN CAS
DE DIVERGENCE, LE RÉPERTOIRE PRÉVAUT SUR TOUTE AUTRE PUBLI-
CATION FAISANT ÉTAT DES COURS OFFERTS PAR L'UNIVERSITÉ.

AVERTISSEMENTS

VALEUR PERMANENTE DES RÉPERTOIRES

LE PRÉSENT RÉPERTOIRE NE REND PAS INUTILES LES RÉPERTOIRES DÉJÀ PUBLIÉS, CAR IL NE CONTIENT PAS LES COURS QUI NE S'OFFRENT PLUS. SI L'ON A BESOIN DE LA DESCRIPTION DE CES COURS, ON DEVRA SE REPORTER AUX RÉPERTOIRES ANTÉRIEURS. LA COLLECTION DES RÉPERTOIRES A DONC UNE VALEUR PERMANENTE.

LES ÉTUDIANTS SERONT BIEN AVISÉS DE CONSERVER LE RÉPERTOIRE DE COURS REÇU DE L'UNIVERSITÉ AU DÉBUT DE LEURS ÉTUDES. CE RÉPERTOIRE LEUR FOURNIRA, DANS L'AVENIR, LA DESCRIPTION DES COURS QU'ILS ONT SUIVIS ET DONT ILS ONT BESOIN POUR L'ÉVALUATION ULTÉRIEURE DE LEUR DOSSIER SCOLAIRE.

CHANGEMENT DE SIGLE

LE NUMÉRO D'UN COURS EST UN ENSEMBLE ALPHANUMÉRIQUE OÙ LA PARTIE ALPHABÉTIQUE (LE SIGLE) INDIQUE LA DISCIPLINE (OU LE CHAMP D'ÉTUDES) À LAQUELLE SE RATTACHE LA MATIÈRE D'UN COURS. IL ARRIVE QUE PAR SUITE D'UNE MEILLEURE IDENTIFICATION DE LA DISCIPLINE D'UN COURS IL FAILLE EN MODIFIER LE SIGLE. LA PARTIE NUMÉRIQUE DE L'ENSEMBLE RESTE TOUTEFOIS CE QU'ELLE ÉTAIT PUISQUE LE COURS DEMEURE LE MÊME.

IL FAUT DONC NOTER QUE L'IDENTIFICATION D'UN COURS SE FAIT PAR LE NUMÉRO PEU IMPORTE LE SIGLE.

CHANGEMENT DE TITRE

IL ARRIVE QU'ON MODIFIE LE TITRE D'UN COURS. CELA NE SIGNIFIE PAS NÉCESSAIREMENT QUE LE COURS NE PORTE PLUS SUR LA MÊME MATIÈRE. SI LE NUMÉRO DU COURS N'EST PAS CHANGÉ C'EST QU'IL S'AGIT TOUJOURS DU MÊME COURS.

CHANGEMENT DE CRÉDITS

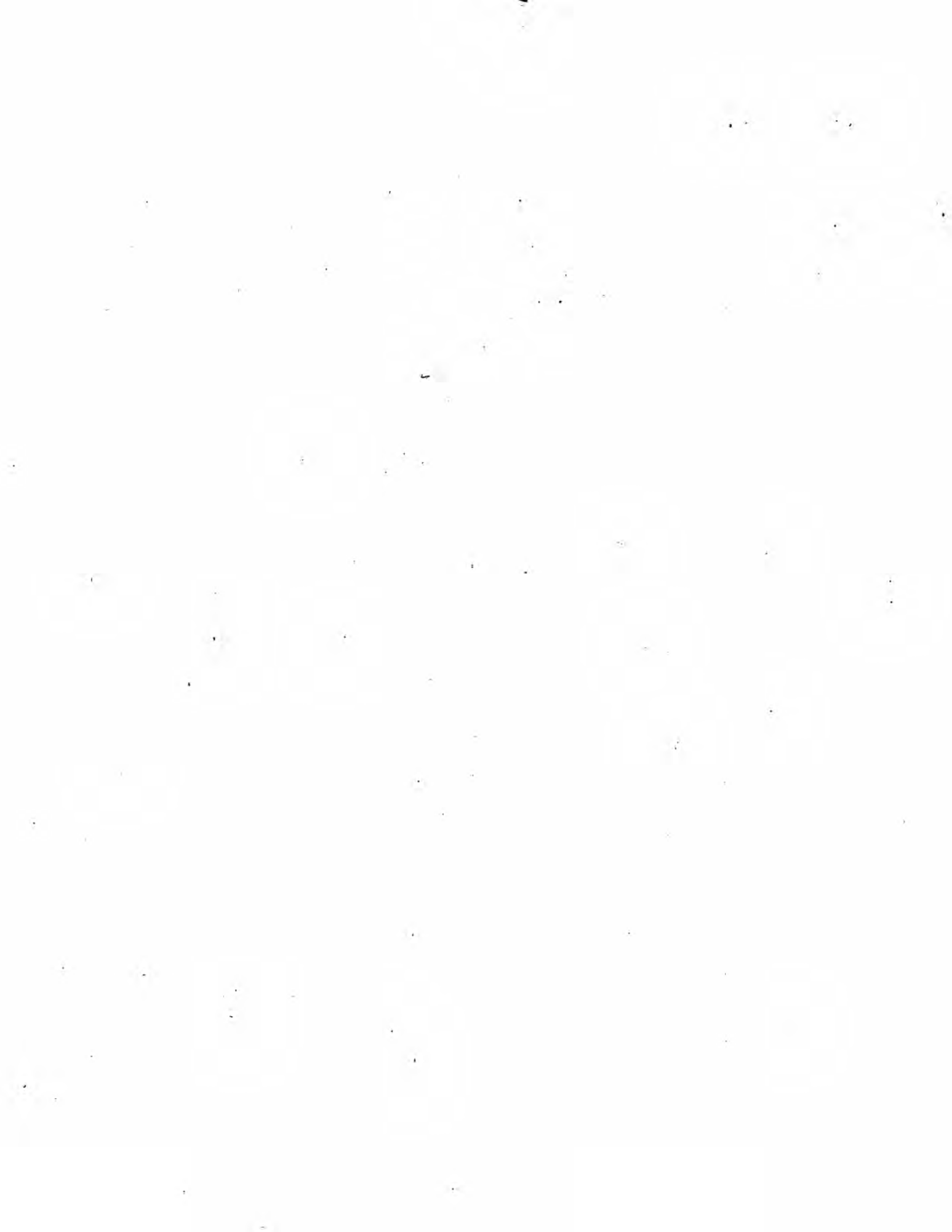
AUSSI LONGTEMPS QU'UN COURS PORTE SUR LA MÊME MATIÈRE, IL CONSERVE SON NUMÉRO. CE NUMÉRO NE CHANGE PAS MÊME SI ON MODIFIE LE NOMBRE DE CRÉDITS D'UN COURS.

LE NOMBRE DE CRÉDITS AFFICHÉ AU DOSSIER DE L'ÉTUDIANT EST TOUJOURS CELUI QUE VALAIT LE COURS DURANT LE TRIMESTRE OÙ IL A ÉTÉ SUIVI.

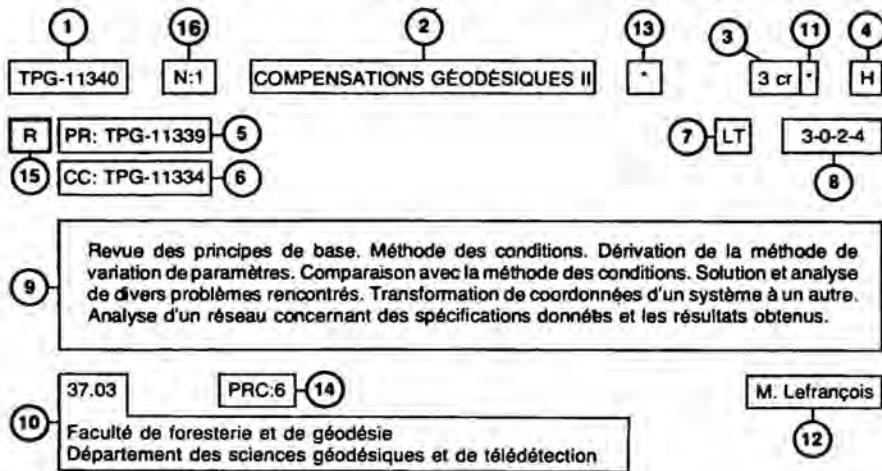
LA TABLE T-21 DONNE LES DIVERSES VALEURS EN CRÉDITS DES COURS OÙ IL Y A EU CHANGEMENT.

TERME GÉNÉRIQUE

DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, LE GÉNÉRIQUE MASCULIN EST UTILISÉ SANS AUCUNE DISCRIMINATION ET UNIQUEMENT POUR ALLÉGER LE TEXTE.



EXPLICATION DE LA DESCRIPTION D'UN COURS



- 1** Numéro du cours
 Les trois lettres de cet ensemble alphanumérique constituent un sigle qui indique la discipline ou le champ d'études auxquels se rattache la matière du cours.
 (Règlement du premier cycle: art. II-4.12)
 (Règlement des deuxième et troisième cycles: art. II-3.7)
- 2** Titre du cours.
- 3** Nombre de crédits attribués au cours.
 (Règlement du premier cycle: art. II-4.10, IV-2)
 (Règlement des deuxième et troisième cycles: art. II-3.5, IV-2)
- 4** Saison(s) où se donne habituellement le cours:
 A: trimestre d'automne;
 H: trimestre d'hiver;
 E: trimestre d'été.
 (Règlement du premier cycle: art. II-1.5, II-3.5, II-4.12)
 (Règlement des deuxième et troisième cycles: art. II-1.12, II-3.7)
 La publication trimestrielle «Horaire» indiquera si le cours se donne effectivement à la saison indiquée.
- 5** Cours préalables exigés par le cours.
 Certains cours préalables sont spécifiques à un cours donné. Lorsque plus d'un cours préalable est exigé, ceux-ci sont identifiés par leur numéro et séparés par une virgule qui a alors une valeur additive. Dans le cas où une liste de préalables présente un choix possible entre des cours ou des groupes de cours, ceux-ci sont reliés par un OU.
 Enfin, certains cours exigent de l'étudiant qu'il ait complété au préalable un certain niveau de scolarité dans une discipline ou dans un champ d'études, ce préalable est alors indiqué de façon explicite.
 (Règlement du premier cycle: art. II-4.7, III-7.3)
 (Règlement des deuxième et troisième cycles: art. II-3.2)
- 6** Cours concomitants exigés par le cours.
 Certains cours concomitants sont spécifiques à un cours donné. Lorsque plus d'un cours concomitant est exigé, ceux-ci sont identifiés par leur numéro et séparés par une virgule qui a alors une valeur additive. Dans le cas où une liste de concomitants présente un choix possible entre des cours ou des groupes de cours, ceux-ci sont reliés par un OU.
 (Règlement du premier cycle: art. II-4.7, III-7.3)
 (Règlement des deuxième et troisième cycles: art. II-3.2)
- 7** Formules pédagogiques utilisées de façon prédominante pour ce cours.
 Les symboles utilisés sont les suivants:
 A pour les activités complémentaires;
 C pour l'enseignement par la méthode des cas;
 D pour les méthodes de simulation de situations concrètes;
 E pour les excursions et les travaux sur le terrain;
- 8** Temps consacré à un cours:
 Les quatre chiffres se lisent de gauche à droite et ont le sens suivant:
Le premier indique les heures-semaine de présence (Pr 1) consacrées à des leçons magistrales, à des conférences ou séminaires ou à des rencontres de tous les élèves d'un cours;
le deuxième indique les heures-semaine de présence (Pr 2) consacrées à des répétitions en petits groupes;
le troisième indique les heures-semaine de présence (Pr 3) consacrées à des travaux pratiques ou projets dans des locaux spécialisés;
le quatrième indique les heures-semaine de travail personnel (Pe) estimées pour l'étudiant.
 (Règlement du premier cycle: art. II-4.9)
 (Règlement des deuxième et troisième cycles: art. II-3.4)
- 9** Résumé du contenu du cours.
- 10** Faculté — département responsable du cours.
 (Règlement du premier cycle: art. IV-2)
 (Règlement des deuxième et troisième cycles: art. IV-2)
- 11** L'astérisque qui suit le nombre de crédits du cours indique que ce nombre a été modifié depuis la première insertion du cours dans la collection des répertoires des cours. Les diverses valeurs en crédits sont données dans les tables suivantes:
 Premier cycle: Table T-21 (Répertoire des cours)
 Deuxième et troisième cycles: Table T-29 (Répertoire des cours)
- 12** Nom du responsable du cours.
- 13** Ce symbole placé à la fin du titre du cours indique que le titre qu'affiche le présent répertoire a été modifié depuis son insertion dans la collection des répertoires des cours.
- 14** Préalables collégiaux.
 Ce numéro de code renvoie à la Table T-23 (Répertoire des cours du premier cycle) où sont indiqués les cours de l'enseignement collégial qui définissent les connaissances que l'étudiant doit déjà posséder pour avoir de bonnes chances de fréquenter le cours avec succès.

15 La lettre R placée sous le sigle du cours (deuxième et troisième cycles) signifie que le contenu du cours varie d'un trimestre à l'autre et qu'il peut être suivi plusieurs fois par un même étudiant pourvu qu'il s'agisse de trimestres différents. (Les cours dont le titre est SUJETS SPÉCIAUX suivi, entre parenthèses, du nom de la discipline ont également cette caractéristique).

16 Niveau des cours.

N:1 pour les cours de premier niveau;
N:2 pour les cours de second niveau.

L'Université désigne comme cours de premier niveau, les cours de culture et les cours qui constituent l'introduction aux principes et aux méthodes d'analyse d'une discipline ou d'un champ d'études. Elle désigne comme cours de second niveau les cours spécialisés destinés à assurer le développement des capacités d'analyse ou d'expression de l'étudiant dans une discipline ou un champ d'études de même que ses capacités de synthèse et de jugement critique.

(Règlement du premier cycle: art. II-4.5)

ACTIVITE PHYSIQUE

SAP-12006 N:1 ANATOMIE FONCTIONNELLE * 3cr A
 CC: SAP-12010 LT 2-0-2-5
 Notions d'anatomie fonctionnelle nécessaires à la compréhension des phénomènes biologiques relatifs à l'homme en mouvement. Accent sur le système locomoteur: systèmes osseux, articulaire, musculaire et nerveux.
 35.01 J. Samson
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

SAP-12007 N:1 PHYSIOLOGIE GENERALE 3cr * H
 LT 2-0-2-5
 Etude du fonctionnement de l'organisme humain. Une emphase particulière est placée sur les grandes fonctions cardio-circulo-respiratoire et sur le fonctionnement neuro-musculaire. Une approche bio-physique est choisie pour l'ensemble de la matière dans le but de faire ressortir, de façon intégrée, les mécanismes fondamentaux de la physiologie humaine, plus particulièrement ceux qui sont sous-jacents à l'activité physique
 35.01 J. Vallières
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

SAP-12010 N:2 MECANIQUE DU MOUVEMENT HUMAIN * 3cr * A
 CC: SAP-12006 LM 0-2-3-4
 Etude des concepts spécifiques à la biomécanique humaine; considérations sur les principales techniques d'investigation en biomécanique appliquée aux activités sportives; application des notions de mécanique du mouvement humain; analyse des facteurs biomécaniques régissant la locomotion, la projection du corps et la projection d'objets.
 35.01 B. Roy
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

SAP-12024 N:2 ACTIVITES PHYSIQUES ADAPTEES * 3cr H
 DLT 2-0-1-6
 Problématique des programmes d'activités physiques et sportives adaptées aux populations spéciales. Analyse des objectifs et caractéristiques de ces programmes. Les adaptations nécessaires dans ces activités. Etudes de cas.
 35.01 C. Simard
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

SAP-14111 N:2 ADMINISTRATION EN ACTIVITE PHYSIQUE * 3cr * H
 PR: SAP-15632 ou EDP-16382 --- 3-0-2-4
 Les principes de gestion appliquée à l'activité physique. La gestion des ressources humaines, matérielles et financières. Les styles de leadership, les fonctions de communication et la motivation. La gestion des événements sportifs. L'entreprise et l'activité physique. La loi et le sport.
 35.01 G. Bérubé
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

SAP-15632 N:1 INTRODUCTION AUX SC. DE L'ACT. PHYSIQUE 3cr AH
 ALS 3-0-3-3
 Evolution des concepts de l'éducation physique et du sport. Identification progressive du secteur d'études des sciences de l'activité physique. Concepts, théories et idéologies diverses relatifs aux fondements scientifiques et aux secteurs d'application et à la formation des spécialistes. Evolution de la profession. Groupements affinitaires et organismes professionnels.
 35.01 G. Marcotte
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

SAP-15633 N:2 PHYSIOLOGIE DE L'EFFORT 3cr A
 PR: SAP-12007 ou PHS-17602 LT 2-0-1-6
 CC: SAP-17714
 Notion d'adaptabilité. Dimensions du mouvement répété. Zone des stimuli efficaces et inefficaces. Généralité, spécificité et transfert. Adaptation temporaire de l'organisme humain en situation d'activité physique. Modifications chroniques causées chez l'homme par le mouvement répété ou par l'inactivité physique.
 35.01 M. Boulay
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

SAP-15634 N:2 CROISSANCE ET VALEUR PHYSIQUE 3cr H
 PR: SAP-15633 LRT 3-0-0-6
 Les concepts biologiques et biométriques requis pour l'étude de la croissance phénotypique de la fécondation à la maturité. Les principaux indices de la maturation biologique. L'ontogénie et les causes des différences individuelles au plan de l'ossature, de la musculature, de la graisse corporelle, des capacités et puissances aérobies et anaérobies, des forces et puissances musculaires et des autres facteurs. Activité physique au cours de la croissance.
 35.01 M. Boulay
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

SAP-15636 N:2 MESURES EN SC. DE L'ACTIVITE PHYSIQUE 3cr H
 PR: SAP-17856 LTD 3-0-2-4
 Rappel de concepts de base en statistiques descriptives. Concepts de base en théorie de la mesure. Mesure des structures morphologiques, des qualités et des habiletés physiques. Mesure d'attitudes et de connaissances associées à l'activité physique.
 35.01 P. Godbout
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

SAP-15638 N:1 ASPECTS SOCIOLOGIQUES DE L'ACT. PHYS. * 3cr H
 LT 3-0-1-5
 L'activité physique dans la société contemporaine est abordée à partir de deux (2) dimensions: l'approche macro-sociologique établit des relations entre certaines institutions sociales (famille, école, politique, économie) ainsi que certains processus sociaux (socialisation, différenciation sociale) et l'activité physique. L'approche micro-sociologique examine les éléments relatifs à la composition et au fonctionnement des petits groupes (clubs) ainsi que des organisations sportives.
 35.01 R. Boileau
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

SAP-15643 N:1 LE CONDITIONNEMENT PHYSIQUE 3cr H
 PR: SAP-15633, SAP-17856 LT 3-0-0-6
 Considérations historiques et perspective contemporaine sur le conditionnement physique. Notions et concepts de la valeur physique, de la condition physique, du mode de vie, de l'adaptation à l'environnement et de la pratique des activités physiques. L'aptitude générale à la pratique des activités physiques, les objectifs visés, les modifications escomptées, la dépense énergétique, l'évaluation, l'encadrement de l'action auprès des citoyens des deux sexes et de différentes catégories d'âge.
 35.01
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

SAP-15686 N:2 PHYSIOLOGIE DE L'EFFORT ET ENVIRONNEMENT * 3cr A
 PR: SAP-15633 L 3-0-0-6
 Modifications à court et à long terme du fonctionnement de l'organisme humain sous l'influence de conditions géo-climatiques particulières: température, humidité, pression barométrique. Influence de l'état nutritionnel, production énergétique et aides ergogéniques.
 35.01 M. Boulay
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

SAP-15691 N:2 PROGRAMMATION EN ACTIVITE PHYSIQUE * 3cr A
 LRT 2-0-2-5
 L'identification des facteurs déterminants et des principes de développement de programmes en activité physique. Les principales étapes de développement de programmes en conditionnement physique, en préparation à la performance sportive, en plein-air ou dans d'autres secteurs d'intervention. Principes et techniques pour l'application des programmes. Instruments de mesure pour l'évaluation.
 35.01 D. Drouin
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

SAP-15692 N:2 ORGANISATION DU SPORT AMATEUR * 3cr H
 LT 3-0-0-6
 Analyse et discussion des structures, des programmes, des services et des clientèles des organismes unisport et multisport sur la scène provinciale, nationale et internationale. Etude des interrelations de ces différents organismes.
 35.01 G. Marcotte
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

SAP-15694 N:2 ANALYSE BIOMECHANIQUE * 3cr H
 PR: SAP-12010 LMRT 0-2-3-4
 Application des concepts fondamentaux de la biomécanique humaine. Utilisation de certaines techniques d'investigation (cinématographie, électromyographie, dynamométrie, etc...) à l'analyse d'une activité physique.
 35.01 P. Lagassé
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

SAP-15695 N:2 PSYCHOLOGIE DE L'ACTIVITE PHYSIQUE 3cr AH
 LT 3-0-0-6
 Facteurs psychologiques influençant les niveaux de participation ou de non-participation à des programmes d'activité physique. Motivation et persévérance face à la pratique de l'activité physique. Facteurs psychologiques et performance. Aspects psychologiques de l'influence de l'activité et de l'inactivité physiques habituelles.
 35.01 R. Desharnais
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

SAP-15696 N:2 ASPECTS PSYCHO-SOCIAUX DE L'ACT. PHYS. 3cr H
 PR: SAP-15695 ou EDP-17486 ou SAP-15638 LMT 3-0-0-6
 Familiarisation avec les différents concepts utilisés en psychologie sociale et applicables au sport. Eléments nécessaires à la description, à l'analyse et à l'interprétation de la structure et du fonctionnement des groupes sportifs. Utilisation d'outils de radiographies sociales: homo-

ACTIVITE PHYSIQUE

générité, cohésion, interrelations entre les membres, affinités et rejets. Types de leader, leur influence et leur manière de communiquer avec le groupe. Expériences en situation avec des équipes évoluant dans différents sports.				
35.01	R. Desharnais			
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-15697	N:2 ACT. PHYSIQUE ET POPULATIONS SPECIALES	3cr	A	
		LT	3-0-0-6	
Problématique de l'activité physique adaptée auprès des populations spéciales. Différentes formes de limitations, spécialement au point de vue des structures et qualités musculaires, organiques et perceptivo-motrices. Limitations motrices ou opérationnelles en diverses situations. Nature, objectifs, programmation, encadrement et évaluation en ce secteur.				
35.01	C. Simard			
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-15698	N:2 PRACTICUM EN SC. DE L'ACTIVITE PHYS.	3cr	AHE	
PR: SAP-16175	GT	0-0-6-3		
Expérience pratique dans un secteur choisi. Initiation au secteur en vue d'une prise de conscience globale d'un milieu de travail: danse, milieu industriel, milieu hospitalier, milieu carcéral, milieu gouvernemental, civil ou privé.				
35.01	Equipe de professeurs			
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-15699	N:1 LA PREPARATION A LA PERFORM. SPORTIVE	3cr	A	
		LT	3-0-0-6	
Introduction au secteur de la préparation à la performance sportive comme secteur d'intervention professionnelle. Description du contexte québécois et canadien. Discussion des divers facteurs influençant la performance sportive. Implications pour de futurs intervenants en termes de connaissances, d'habiletés et d'attitudes à acquérir.				
35.01	J. Samson			
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-15702	N:2 PLANIFICATION DE L'ENTRAINEMENT	3cr	A	
PR: SAP-17714	LT	3-0-0-6		
Ce cours a pour but de permettre à l'étudiant de se familiariser avec les exigences de la planification de l'entraînement sportif. La connaissance des conditions essentielles au développement du talent sportif, des concepts contemporains de l'entraînement et des divers éléments constitutifs d'un programme à long, moyen et court terme. Construction de programmes d'entraînement.				
35.01	J. Samson			
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-15703	N:2 METHODES ET TECH. DE RECHERCHE EN SAP	3cr	A	
		LT	3-0-0-6	
Etudes des diverses étapes de la méthode expérimentale. Etude des principaux schèmes expérimentaux et de leur utilisation. Examen des méthodes expérimentales utilisées en sciences de l'activité physique. Application de quelques techniques statistiques de base à divers schèmes expérimentaux. Mise en application des connaissances dans un secteur spécifique des sciences de l'activité physique au choix de l'étudiant.				
35.01	P. Lagassé			
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-15704	N:2 PLEIN-AIR: INTERVENTION ET GESTION	3cr	A	
		LT	3-0-3-3	
Elaboration de programmes selon les milieux où l'étudiant est susceptible d'oeuvrer. Utilisation des éléments de programmation compte tenu des besoins, des objectifs et des ressources humaines et matérielles propres au milieu. Familiarisation avec les opérations budgétaires des organismes privés et publics.				
35.01	G.-A. Nadeau			
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-15705	N:2 INTERPRETATION DE LA NATURE	3cr	A	
		ALT	3-0-3-3	
L'homme contemporain et le monde naturel. Identification et interprétation de la flore et de la faune au Québec. Visites de centres d'interprétation et de sentiers écologiques.				
35.01	G.-A. Nadeau			
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-15721	N:2 RELAXATION ET AUTO-GESTION DU STRESS	3cr	AH	
		LRT	2-1-1-5	
Ce cours a pour objectif de faire acquérir des connaissances sur les mécanismes du stress et de faire connaître des solutions pour y faire face. Il offre également la possibilité de développer des habiletés relatives à la pratique de la relaxation en rapport avec les exigences de la vie personnelle et professionnelle.				
35.01	M. Tousignant			
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-15938	N:2 ANALYSE COMPORTEMENTALE DU MOUVEMENT	3cr	A	
		LMR	2-0-1-6	
Analyse et organisation du comportement moteur. Structures et mécanismes responsables de l'élaboration et de l'exécution de l'activité perceptivo-motrice. Apprentissage des actes perceptivo-moteurs et étude des facteurs facilitant cet apprentissage.				
35.01	C. Bard			
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-15940	N:1 BASES SC. DU CONDITIONNEMENT PHYSIQUE	3cr	AH	
		LTD	2-0-1-6	
La condition physique et ses déterminants. La condition physique et ses bienfaits. Le consommateur et son programme de conditionnement physique.				
35.01	J. Vallières			
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16162	N:2 ACTIVITES SPORTIVES II	3cr	H	
		DILRT	6-0-0-3	
Les activités sportives de niveau II visent principalement à préparer l'étudiant à l'intervention auprès de diverses clientèles, tout en poursuivant un perfectionnement technique et tactique, et la connaissance des règlements nécessaires à toutes interventions. Deux activités sportives composent ce cours.				
35.01	Equipe de professeurs			
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16167	N:1 INTRODUCTION AU PLEIN-AIR	3cr	H	
		LST	2-1-3-3	
Fondements conceptuels et développement du plein-air au Québec et à l'étranger. Expériences vécues de sensibilisation progressive au plein-air par des activités d'éveil, de découverte et d'exploration du milieu semi-naturel et de pleine nature.				
35.01	G.-A. Nadeau			
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16170	N:2 ACTIVITES DE PLEIN-AIR BLANC	3cr	H	
		ELMST	2-0-5-2	
Intervention en situation de sensibilisation au plein-air. Etude et application des composantes d'un modèle d'intervention. Les fondements conceptuels et l'élaboration d'un cadre de réalisation en contexte éducatif. Le perfectionnement des connaissances et des habiletés associées aux activités de la vie de plein-air d'hiver. L'approche décentralisée et les éléments de programmation du domaine affectif.				
35.01	M. Legault			
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16172	N:2 ACTIVITES DE PLEIN-AIR VERT	3cr	AE	
		ELMST	2-0-5-2	
Intégration du plein-air dans le programme de l'activité physique du milieu. Etude théorique et pratique des éléments fondamentaux de 4 activités de base en plein-air été/automne et utilisation de ces éléments dans le contexte propre à la vie en plein-air.				
35.01	G.-A. Nadeau			
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16175	N:2 INTERVENTION EN ACTIVITE PHYSIQUE	3cr	A	
		LST	2-0-2-5	
Ce cours repose sur une approche pédagogique fonctionnelle dans laquelle, à partir d'une réflexion sur le rôle d'intervenant, les étudiants sont initiés aux notions et aux habiletés en rapport avec le temps d'apprentissage, les caractéristiques de l'enthousiasme, de la clarté et de l'approche positive en intervention.				
35.01	M. Tousignant			
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16177	N:2 HEREDITE, COND. PHYSIQUE ET PERFORMANCE	3cr	H	
PR: SAP-15634	LST	3-0-0-6		
Les bases biologiques de l'hérédité. Les variations génétiques et leurs conséquences sur la condition physique, la performance et la traîabilité de l'organisme. Les implications de ces concepts pour les pratiques professionnelles.				
35.01	C. Bouchard			
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16380	N:2 ACTIVITE PHYSIQUE ET VIEILLISSEMENT	3cr	A	
		LTDS	2-0-1-6	
Rappel de concepts de base en activité physique. Génétique et vieillissement. Changements biologiques et vieillissement. Bienfaits de l'activité physique. Evaluation de sa valeur physique. Initiation à différents programmes.				
35.01	C. Simard			
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				

SAP-16381	N:2	BIOCHIMIE DE L'ACTIVITE PHYSIQUE	3cr	A
PR: SAP-12007		L		3-0-6
Le cours de biochimie de l'activité physique couvre l'aspect biochimique des grands chapitres du stress à l'effort physique. Les métabolismes des glucides, des lipides et des protéines: adaptation à l'effort et les modifications communément rencontrées par l'entraînement et la fatigue.				
35.01			P. Rogers	
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16437	N:2	ACTIVITE PHYSIQUE ET PROBLEMES SOCIAUX *	3cr	H
PR: SAP-15638		LMS		3-0-6
Analyse sociologique de l'activité physique selon l'approche dite "problèmes sociaux". Ce cours permettra d'approfondir l'étude des problèmes qui persistent au sein de la sphère sportive et traitera des problèmes que suggère la conjoncture internationale et québécoise de l'évolution des programmes d'activité physique.				
35.01			M. Yériès	
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16585	N:1	ACTIVITE SPORTIVE: FONDEMENTS *	1cr	AH
		DILRT		2-0-1
L'activité sportive de niveau fondements vise principalement un perfectionnement technique et tactique et la connaissance des règlements tout en ayant une connotation d'ordre pédagogique. Une activité sportive compose ce cours.				
35.01			Equipe de professeurs	
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16586	N:1	ACTIVITE SPORTIVE: INTERVENTION *	2cr *	AH
		DILRT		4-0-2
L'activité sportive de niveau intervention vise principalement la préparation à l'intervention auprès d'une clientèle choisie et le perfectionnement technico-tactique dans la discipline. Une activité sportive compose ce cours.				
35.01			Equipe de professeurs	
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16587	N:2	PRACTICUM EN RECHERCHE	3cr	AHE
PR: SAP-15703		MT		0-0-6-3
Le practicum permet à l'étudiant de se familiariser avec les différentes méthodes et techniques de recherche en sciences de l'activité physique. Il lui donne l'occasion de s'intégrer à une équipe de recherche structurée et d'expérimenter les principales étapes d'un projet de recherche.				
35.01			C. Bard	
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16588	N:2	VOCABULAIRE DE MOUVEMENT	3cr	H
CC: SAP-17856		LST		3-3-0-3
Ce cours offre la possibilité de maîtriser la nature d'une grande variété de mouvements utilisables dans la prescription de l'exercice. Il permet également de réaliser un fichier d'exercices pouvant être pratiqués en gymnase, en piscine, sur glace, en milieu de travail, etc.				
35.01			J. Brunelle	
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16590	N:2	ASPECTS MEDICAUX DE L'ACTIVITE PHYS.	3cr	A
		LT		2-0-3-4
Sensibiliser l'étudiant en activité physique aux divers problèmes d'ordre médical, pertinents à l'accomplissement de son travail. Inculquer des principes de thérapie de première approche pouvant être appliqués sur-le-champ dans son cadre de compétence. Traumatologie du système locomoteur, réanimation cardio-respiratoire et principaux problèmes médicaux rattachés aux autres systèmes du corps humain qui se présentent à l'occasion de la pratique d'activités physiques.				
35.01			G. Thériault	
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16695	N:2	PRACTICUM EN PLEIN-AIR	3cr	AHE
PR: SAP-16167, SAP-16175		LGT		0-0-6-3
Le practicum en plein-air entend: 1) permettre à l'étudiant de vivre une expérience pratique d'intervention dans le secteur plein-air; 2) permettre une "conscientisation" de la problématique de l'enseignement du plein-air où l'étudiant est confronté avec les "réalités" de ce milieu professionnel.				
35.01			G.A. Nadeau	
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16696	N:2	PRACTICUM EN PREP. PERFORMANCE SPORT.	3cr	AHE
PR: SAP-15699, SAP-16175		LGT		1-0-5-3
Le practicum permet aux futurs intervenants d'être confrontés à la réalité du milieu. C'est un ensemble d'observations et d'interventions en situations pratiques relatives au secteur de la préparation à la performance sportive.				
35.01			Equipe de professeurs	
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16697	N:2	PRACTICUM EN CONDITIONNEMENT PHYSIQUE	3cr	A
PR: SAP-15643, SAP-16175		LGT		2-0-4-3
Ce cours est axé sur l'initiation à la vie professionnelle. Il comprend une série d'expériences de gestion, de programmation, d'animation, d'évaluation dans les milieux professionnels privés et publics. Il offre également une série de séminaires thématiques en relation avec les exigences de l'acte professionnel.				
35.01			J. Brunelle	
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16710	N:2	BIOLOGIE DU MUSCLE ET ACTIVITE PHYSIQUE	3cr	A
		LT		3-0-0-6
Concepts de base de la structure et du fonctionnement du muscle aux niveaux macroscopique et microscopique. Développement et troubles de fonctionnement. Effets et rôle de l'exercice. Analyse du processus d'adaptation.				
35.01			P. Rogers	
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16809	N:2	PROJET SPECIALISE	3cr	AHE
		M		0-1-6-2
Etude d'un projet spécial sous la direction d'un professeur. Une proposition de projet décrivant sommairement celui-ci et signée par le professeur doit être soumise au directeur du programme ou au conseiller durant la première semaine du trimestre. Un rapport en trois exemplaires doit être fourni à la fin du trimestre. (Ce cours ne peut être choisi qu'une seule fois).				
35.01			Equipe de professeurs	
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16853	N:2	NUTRITION, ENERGIE ET ACTIVITE PHYSIQUE	3cr	A
		LT		3-0-0-6
Besoins nutritionnels de l'être humain et adaptation de ceux-ci en fonction de la pratique de l'activité physique. Apport et dépense d'énergie des personnes sédentaires et actives. Nutrition, besoins énergétiques et condition physique. Nutrition, besoins énergétiques et performance sportive. Croyances et mythes chez les athlètes.				
35.01			A. Tremblay	
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16912	N:2	DEV. PERCEPTIVO-MOTEUR DES 5-12 ANS	3cr	H
PR: SAP-15938		LT		2-0-1-6
Etude du développement perceptuel et moteur de l'enfant; perception de l'espace, du temps et du mouvement. Intégration sensori-motrice. Identification et optimisation des qualités perceptivo-motrices. Principes d'apprentissage et activité physique chez les 5-12 ans. Laboratoires pratiques avec des enfants.				
35.01			C. Bard	
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16987	N:2	PLEIN AIR: GRANDE RANDONNEE HIVERNALE	3cr	H
		ELT		2-0-5-2
Etude du cadre de référence conceptuel du plein air et élaboration du cadre d'intervention de la grande randonnée hivernale dans une perspective pédagogique. Analyse et intégration des éléments de contenu: le milieu naturel, l'habitation, l'alimentation, la locomotion. Exploration et adaptation des composantes de l'activité en fonction de la clientèle en situation de loisirs de plein air. La préparation physique et les éléments de sécurité. Le développement d'une activité d'exploration et d'intégration au milieu terrestre en hiver.				
35.01			M. Legault	
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-16988	N:2	PLEIN AIR: SPORTS DE MONTAGNE	3cr	AHE
		ELT		2-0-5-2
Etude des schémas moteurs en sports de montagne. Analyse des principes d'adhérence d'équilibre statique et dynamique. Les qualités physiques et la préparation à la pratique de l'activité. Initiation à l'enseignement de l'activité. La sécurité en paroi et les principes d'assurage. Evaluation technique d'une paroi. Analyse et choix de l'équipement. La développement d'un programme de formation en sports de montagne.				
35.01			M. Legault	
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				
SAP-17023	N:2	ENTRAINEMENT PERCEPTIVO-MOTEUR ET SPORT	3cr	H
PR: SAP-15938		LT		3-0-2-4
La dimension perceptivo-motrice du geste sportif. Les habitudes motrices. La coordination motrice. Les principaux facteurs perceptivo-moteurs influençant la performance sportive: vision périphérique, vitesse sélective, flexibilité sélective, structuration perceptiva, contrôle de la réponse motrice: vitesse et précision. Etude en laboratoire et sur terrain des procédés d'apprentissage, des moyens de facilitation et des techniques et méthodes d'entraînement en activités sportives.				
35.01			M. Fleury	
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique				

ACTIVITE PHYSIQUE

SAP-17084	N:1	LES GENS AGES ET L'ACTIVITE PHYSIQUE	3cr	E	
		LTDS		2-0-1-6	
Concepts de base des effets de l'activité physique sur l'organisme humain. Notions élémentaires de biologie du vieillissement et implications pour l'activité physique chez les gens âgés des deux sexes. L'adaptation des programmes d'activités physiques de toutes sortes. Les attitudes et les principes d'intervention.					
35.01					C. Simard
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique					
SAP-17424	N:1	HABITUDE DE L'ACTIVITE PHYSIQUE ET SANTE	3cr	AH	
		LMS		3-0-0-6	
La quantification de la participation à des activités physiques et le coût énergétique. Les indicateurs de santé. Etudes des principaux modèles traitant du rapport entre les habitudes d'activité physique et la santé. Les stratégies de promotion de la participation au sein de divers milieux.					
35.01					R. Desharnais
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique					
SAP-17810	N:2	PLEIN-AIR: FONDEMENTS ET PRATIQUES	3cr		
		LSET		3-0-4-2	
Un cadre de référence conceptuel du plein-air. Le principe de la progression spatio-temporelle et le cadre d'application. L'intégration des composantes fondamentales de l'acte de vie de plein-air: l'alimentation, l'habitation, la locomotion, l'utilisation d'énergies et l'exploration du milieu. La planification, la réalisation et l'évaluation de quatre phases de sensibilisation, du milieu semi naturel urbain à la pleine nature.					
35.01					M. Legault
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique					
SAP-17811	N:2	IND. DE L'INTERVENTION EN ACT. PHYS.	3cr		
		ST		3-0-3-3	
La problématique de l'individualisation. Les stratégies de planification, d'implantation, de réalisation et d'évaluation dans un processus d'intervention individualisée. Analyse de programmes individualisés en activité physique. Mise au point d'un projet.					
35.01					M. Tousignant
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique					
SAP-17812	N:2	SUPERVISION DE LA PROGRAMMATION EN A.P.	2cr		
		ST		2-0-2-2	
La problématique de la relation d'aide en supervision de la programmation. La notion de programme. Les stratégies d'élaboration et d'implantation de programme. Instruments d'analyse de programmes et de leur implantation. Evaluation critique d'un programme.					
35.01					D. Drouin
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique					
SAP-17813	N:2	SUPERVISION DE L'INTERACTION EN A.P.	2cr		
		ST		2-0-2-2	
La problématique de la relation d'aide en supervision de l'interaction. Etude des conclusions de la recherche en efficacité de l'enseignement. Les instruments de l'analyse de l'interaction. Application d'un modèle de supervision de l'interaction en rapport avec un milieu de travail.					
35.01					J. Brunelle
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique					
SAP-17814	N:2	SUPERVISION DE L'EVALUATION EN A.P.	2cr		
		ST		2-0-2-2	
La problématique de la relation d'aide en supervision de l'évaluation. Les concepts de mesure et d'évaluation. Analyse critique des instruments de mesure disponibles en activité physique. Proposition de stratégies d'évaluation formative et normative en rapport avec un contexte particulier d'intervention.					
35.01					P. Godbout
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique					
SAP-17815	N:2	SUPERVISION ADMINISTRATIVE EN A.P.	2cr		
		ST		2-0-2-2	
Ce cours propose une réflexion active sur la supervision administrative dans le domaine de l'activité physique et du sport. Examen de divers concepts d'administration et de gestion: analyse de cas et élaboration de stratégies de changement associées à la poursuite de l'efficacité administrative.					
35.01					G. Bérubé
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique					
SAP-17816	N:1	ACTIVITE PHYSIQUE, SPORT ET SECURITE	1cr		
		LST		2-0-1-0	
Connaissance des lois associées à la sécurité dans la pratique de l'activité physique et sportive. Santé et sécurité des participants, protection du consommateur, droits et protection de l'intervenant. Analyses de cas de jurisprudence en matière d'éducation physique scolaire et de pratique d'activité physique et sportive.					
35.01					R. Boileau
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique					
SAP-17817	N:1	EVAL. DE LA COND. PHYS. ET PRESCRIPTION	3cr		
					LST
PR: SAP-17843					3-0-3-3
Expérimentation des principales techniques de mesure de la puissance aérobie (estimation du VO2 max) utilisées par les pratiquants. Etude comparative de ces techniques. Expérimentation des principales techniques d'estimation du pourcentage de graisse; discussion sur les avantages et inconvénients de chacune. Bref aperçu des techniques de mesure de la vigueur musculaire et de la flexibilité dans un contexte de conditionnement physique.					
35.01					
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique					
SAP-17818	N:2	PROJET INDIVIDUEL I	2cr		
					IM
					0-0-2-4
Projet personnel à caractère expérimental, innovateur ou appliqué, réalisé sous la direction d'un professeur. Ce projet doit être approuvé par le responsable du programme; il a pour but d'habituer l'étudiant à réaliser un projet en relation avec son milieu de travail.					
35.01					G. Bérubé
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique					
SAP-17819	N:2	PROJET INDIVIDUEL II	2cr		
					IM
					0-0-2-4
Projet personnel à caractère expérimental, innovateur ou appliqué, réalisé sous la direction d'un professeur. Le projet individuel II permet, s'il y a lieu, de compléter le projet individuel I avec plus d'envergure. Ce projet doit être approuvé par le responsable du programme. L'objectif visé est de permettre à l'étudiant de s'initier à la communication écrite.					
35.01					G. Bérubé
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique					
SAP-17820	N:1	L'ACTIVITE PHYSIQUE ET LA FEMME	1cr		
					SC
					2-0-0-1
Les femmes et la pratique de l'activité physique: évolution, bilan, questions. La similitude des réponses à l'exercice entre hommes et femmes; considérations anatomiques, physiologiques et psychologiques. Sexe social, socialisation, conditions de vie et conditions de pratique de l'activité physique. La réflexion féministe sur le corps et l'activité physique. Des dossiers particuliers: violence, viol et auto-défense; sport d'élite et conflit de rôle; initiatives gouvernementales canadiennes et québécoises... Réflexions sur son vécu et identifications de moyens d'action propres à son milieu.					
35.01					M. Yériès
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique					
SAP-17821	N:1	LES JEUNES ET LA RELAXATION	2cr		
					ST
					2-0-4-0
Notions de disponibilité des jeunes par rapport au processus neuro-musculaire de la relaxation. Etude de mises en situation de relaxation physique et mentale susceptibles d'aider les jeunes de 5 à 16 ans dans leur vie scolaire et personnelle ainsi qu'en activité physique.					
35.01					M. Tousignant
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique					
SAP-17822	N:2	ACT. D'OPPOSITION CHEZ LES JEUNES	2cr		
					SC
					2-0-2-2
Des jeux d'attaque et de défense aux sports de combat: démarche et organisation pédagogique (conditions matérielles, plans de séances, formes de travail...). Intérêt pour les activités d'opposition et potentialités éducatives des sports de combat. Eléments d'une pratique à partir d'une ou deux activités finalisées (escrime, judo, lutte...). Etude critique d'expériences d'initiation conduites avec des enfants et des adolescents.					
35.01					
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique					
SAP-17823	N:2	EXP. NOVATRICES I EN A.P. (LES 5-12 ANS)	1cr		
					SC
					1-0-1-1
Mise en commun d'expériences significatives réalisées en activité physique avec des jeunes de 5-12 ans par des professionnels du milieu. Identification d'applications possibles à d'autres contextes. Formulation et conduite de projets adaptés au milieu de travail des participants.					
35.01					P. Desrosiers
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique					
SAP-17824	N:2	EXP. NOVATRICES II EN A.P. (LES 5-12 ANS)	1cr		
					SC
					1-0-1-1
Présentation de cinq expériences novatrices conduites en milieu scolaire par les professionnels les ayant initiées. Echanges sur des solutions nouvelles adoptées par des individus ou des équipes de travail, en regard de problèmes de contenu, de relation pédagogique, d'organisation... Applications au contexte de travail des participants.					
35.01					P. Desrosiers
Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique					
SAP-17825	N:2	EXPERIENCES EN EDUC. PHYSIQUE AU SEC.	1cr		
					SC
					1-0-1-1
Mise en commun d'expériences significatives réalisées par des professionnels en activité physique avec des adolescents en milieu d'enseignement. Discussions pour dégager des applica-					

tions à d'autres milieux. Elaboration et conduite de projets personnels ou d'équipe par les participants.

35.01
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17626 N:1 PROCESSUS DE GROUPE EN SPORTS COLL 1cr
SCT 1-0-1-1

Etude des processus de groupe en cause en situation de sport collectif: leadership, communication, conflit. Expériences d'observation dans différentes activités. Moyens susceptibles de faciliter les relations interpersonnelles en situation d'enseignement, d'animation, d'entraînement.

35.01 P. Battmann
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17627 N:2 L'ACTIVITE PHYSIQUE ET LES AINES 2cr *
LSCT 3-0-2-1

Etude des processus de groupe en cause en situation de sport collectif: leadership, communication, conflit. Expériences d'observation dans différentes activités. Moyens susceptibles de faciliter les relations interpersonnelles en situation d'enseignement, d'animation, d'entraînement.

35.01 F. Landry
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17628 N:2 L'ACT. PHYSIQUE EN MILIEU DE TRAVAIL 2cr *
LSCT 3-0-2-1

La problématique du désengagement physique en milieu de travail. L'activité physique et les autres composantes du mode de vie en regard de la santé et du bien-être. Etude et analyse de modèles de programmation, d'implantation, d'animation et d'évaluation.

35.01 F. Landry
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17629 N:1 TECHNIQUES DE RELAXATION PHYSIQUE 1cr
LST 1-0-2-0

Notions essentielles du fonctionnement neuro-musculaire en rapport avec la relaxation physique. Acquisition de connaissances et maîtrise d'habiletés relatives à des techniques de relaxation physique passive (massage, première partie au training autogène); physique active (relaxation progressive, "stretching").

35.01 M. Tousignant
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17630 N:1 TECHNIQUES DE RELAXATION MENTALE 1cr
LST 1-0-2-0

Notions essentielles de sophrologie en rapport avec la relaxation mentale. Acquisition de connaissances et maîtrise d'habiletés relatives à l'atteinte de l'état de "disponibilité" et à l'utilisation de l'auto-suggestion en vue de l'amélioration du bien-être.

35.01 J. Brunelle
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17631 N:1 COND. PHYSIQUE EN MILIEU AQUATIQUE 1cr
ST 1-0-2-0

Identification et expérimentation du vocabulaire de mouvement ainsi que des formules pédagogiques en milieu aquatique en rapport avec les exigences du travail pour maintenir et améliorer l'état de chaque déterminant de la condition physique. Perspectives de programme, d'animation et d'évaluation adaptées à ce contexte.

35.01
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17632 N:1 CONDITIONNEMENT PHYSIQUE SUR GLACE 1cr
ST 1-0-2-0

Identification et expérimentation du vocabulaire du mouvement ainsi que des formules pédagogiques en conditionnement physique sur glace en rapport avec les exigences du travail, pour maintenir et améliorer l'état de chaque déterminant de la condition physique. Perspectives de programme, d'animation et d'évaluation adaptées à ce contexte.

35.01 G. Bérubé
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17633 N:2 MUSCLE ET ENTRAINEMENT 2cr
LSCT 4-0-1-1

Données récentes sur l'infrastructure et le fonctionnement du muscle. Principes de développement des qualités musculaires et identification de critères en vue d'analyser les caractéristiques et les possibilités d'instruments de musculation ("nautilus", "hydra-gym", "universal", "global", "free-weight", etc.). Expérimentation de certains instruments.

35.01 M. Boulay, P. Lagassé
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17634 N:2 EXP. NOVATRICES EN A.P. (L'ADULTE) 1cr
SCT 1-0-1-1

Familiarisation avec des expériences novatrices réalisées par des professionnels en activité physique avec des adultes. Présentation par les personnes ou les équipes responsables des projets. Echange sur les applications à d'autres contextes de travail. Formulation et conduite

de projets permettant la résolution de problèmes concrets vécus par les participants dans leur milieu de travail respectif.

35.01
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17641 N:2 ACT. PHYSIQUE ET AFF. CARDIO-VASC. ET RESP. 2cr *
LSCT 3-0-2-1

PR: SAP-17617
Les mécanismes biologiques reliés au fonctionnement cardio-circulo-respiratoire optimal. Caractéristiques et besoins de populations spéciales. Perspectives de programme, d'animation, d'évaluation et de conditions sécuritaires adaptées à ces clientèles.

35.01 F. Landry, G. Thériault
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17642 N:2 GESTION DU STRESS ET ACT. PHYSIQUE * 1cr
ST 2-0-1-0

La notion de stress. Les composantes d'une stratégie de gestion du stress: identification des facteurs physiques, psychologiques et externes; diagnostic de l'état de ces facteurs; inventaire des moyens pour améliorer le bien-être.

35.01 M. Tousignant
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17643 N:1 TECH. DE REANIMATION CARDIO-RESP. 1cr
LDT 2-0-1-0

Acquisition de connaissances et de techniques applicables à toutes circonstances de réanimation cardio-respiratoires. Développement d'habiletés pour faire face aux urgences cardiaques et respiratoires en situation de pratique d'activités physiques et sportives.

35.01 G. Thériault
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17644 N:2 ACTIVITE PHYSIQUE ET OBESITE 2cr *
LSCT 3-0-2-1

Aspects biologiques, psychologiques et sociaux, en rapport avec l'obésité. L'apport en énergie, les composantes de la dépense énergétique et les différences individuelles au plan du métabolisme. Identification des caractéristiques et des besoins des obèses. Perspectives de programme, d'animation et d'évaluation adaptées à cette clientèle.

35.01 A. Tremblay
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17645 N:2 L'ACT. PHYSIQUE ET LES SOINS DU DOS 2cr
LSCT 3-0-2-1

Notions d'anatomie fonctionnelle et de biomécanique appliquées à la colonne vertébrale et à son utilisation dans l'exécution de différentes tâches. Identification des limites et des possibilités de la prévention dans ce secteur. Expérimentation de postures et d'exercices visant à améliorer et à entretenir la capacité fonctionnelle du dos. Perspectives de programmes d'animation et d'évaluation adaptés à ce contexte.

35.01 B. Roy
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17646 N:2 L'ACT. PHYS. ET LA PERINATALITE 2cr
LSCT 3-0-2-1

Phénomènes morphologiques, physiologiques pendant et après la grossesse chez la femme au repos. Modifications cardio-circulo-respiratoires, musculo-squelettiques et leurs implications dans la pratique de l'activité physique. Malaises associés à la grossesse et à l'accouchement. Effets de l'activité physique sur la grossesse et le foetus, sur l'accouchement et le post-partum. Planification et organisation d'activités physiques pré et post-natales.

35.01
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17647 N:2 INTERVENTION EN DANSE CREATIVE 1cr
SCT 1-0-1-1

Quelques conclusions de la recherche sur l'efficacité de l'enseignement et leurs applications en enseignement de la danse créative. Planification, organisation, animation de groupes d'enfants. Conception et mise au point de moyens d'évaluation pertinents au contexte réel de l'enseignement.

35.01
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17648 N:1 DANSE AEROBIQUE: INITIATION * 1cr
ST 1-0-2-0

Effets de la pratique de la danse aérobique sur les déterminants de la condition physique. Vocabulaire de mouvement propre à la danse aérobique, critères de choix des pièces musicales. Adaptation de la danse aérobique aux besoins de diverses clientèles. Problématiques de l'animation.

35.01
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17713 N:2 DANSE AEROBIQUE: CHOREGRAPHIE 1cr AHE
ST 1-0-2-0

Cours accessible pour les gens ayant déjà un certain vécu. Connaissance des mécanismes de structure des différentes étapes de la séance de danse aérobique. Développement de capaci-

ACTIVITE PHYSIQUE

tês à décortiquer les musiques et à structurer des danses en fonction des niveaux et besoins des participants. Acquisition de connaissances avec le contenu, la progression et l'application d'un programme d'enseignement de la danse aérobie.					
35.01	Faculté des sciences de l'éducation				
	Département d'éducation physique				
SAP-17714	N:2 LES SYSTEMES D'ENTRAINEMENT	2cr	A		
PR: SAP-17856		LTD	2-0-2-2		
CC: SAP-15633					
Considérations sur les systèmes d'entraînement utilisés pour le développement physique général et spécifique. Etude et expérimentation des programmes à dominante organique, musculaire et organique et musculaire. Application dans des activités choisies et contexte de réalisation.					
35.01		R. Chouinard			
	Faculté des sciences de l'éducation				
	Département d'éducation physique				
SAP-17715	N:1 FONDEMENTS EN ATHLETISME	2cr	A		
		DILRT	4-0-0-2		
Connaissances et maîtrise des éléments techniques et tactiques fondamentaux de l'activité. Etude des règlements de l'activité et élaboration d'un cahier pédagogique propre à l'apprentissage des éléments techniques et tactiques.					
35.01		R. Chouinard			
	Faculté des sciences de l'éducation				
	Département d'éducation physique				
SAP-17716	N:1 FONDEMENTS EN BADMINTON	1cr	AH		
		DILRT	2-0-0-1		
Connaissances et maîtrise des éléments techniques et tactiques fondamentaux de l'activité. Etude des règlements de l'activité et élaboration d'un cahier pédagogique propre à l'apprentissage des éléments techniques et tactiques.					
35.01		R. Chouinard			
	Faculté des sciences de l'éducation				
	Département d'éducation physique				
SAP-17717	N:1 FONDEMENTS EN BASKETBALL	1cr	A		
		DILRT	2-0-0-1		
Connaissances et maîtrise des éléments techniques et tactiques fondamentaux de l'activité. Etude des règlements de l'activité et élaboration d'un cahier pédagogique propre à l'apprentissage des éléments techniques et tactiques.					
35.01		S. Talbot			
	Faculté des sciences de l'éducation				
	Département d'éducation physique				
SAP-17718	N:1 FONDEMENTS EN CANOT-CAMPING	1cr	E		
		DILRT	2-0-0-1		
Connaissances et maîtrise des éléments techniques et tactiques fondamentaux de l'activité. Etude des règlements de l'activité et élaboration d'un cahier pédagogique propre à l'apprentissage des éléments techniques et tactiques.					
35.01		M. Boulay			
	Faculté des sciences de l'éducation				
	Département d'éducation physique				
SAP-17719	N:1 FONDEMENTS EN DANSE AEROBIQUE	1cr	AH		
		DILRT	2-0-0-1		
Connaissances et maîtrise des éléments techniques et tactiques fondamentaux de l'activité. Etude des règlements de l'activité et élaboration d'un cahier pédagogique propre à l'apprentissage des éléments techniques et tactiques.					
35.01					
	Faculté des sciences de l'éducation				
	Département d'éducation physique				
SAP-17721	N:1 FONDEMENTS EN GOLF	1cr	AH		
		DILRT	2-0-0-1		
Connaissances et maîtrise des éléments techniques et tactiques fondamentaux de l'activité. Etude des règlements de l'activité et élaboration d'un cahier pédagogique propre à l'apprentissage des éléments techniques et tactiques.					
35.01		R. Larouche			
	Faculté des sciences de l'éducation				
	Département d'éducation physique				
SAP-17723	N:1 FONDEMENTS EN HANDBALL	1cr	A		
		DILRT	2-0-0-1		
Connaissances et maîtrise des éléments techniques et tactiques fondamentaux de l'activité. Etude des règlements de l'activité et élaboration d'un cahier pédagogique propre à l'apprentissage des éléments techniques et tactiques.					
35.01		P. Battmann			
	Faculté des sciences de l'éducation				
	Département d'éducation physique				
SAP-17724	N:1 FONDEMENTS EN HOCKEY	1cr	AH		
		DILRT	2-0-0-1		
Connaissances et maîtrise des éléments techniques et tactiques fondamentaux de l'activité. Etude des règlements de l'activité et élaboration d'un cahier pédagogique propre à l'apprentissage des éléments techniques et tactiques.					
35.01		G. Marcotte			
	Faculté des sciences de l'éducation				
	Département d'éducation physique				
SAP-17725	N:1 FONDEMENTS EN NATATION	1cr	AH		
		DILRT	2-0-0-1		
Connaissances et maîtrise des éléments techniques et tactiques fondamentaux de l'activité. Etude des règlements de l'activité et élaboration d'un cahier pédagogique propre à l'apprentissage des éléments techniques et tactiques.					
35.01		R. Boileau			
	Faculté des sciences de l'éducation				
	Département d'éducation physique				
SAP-17726	N:1 FONDEMENTS EN PLONGEON	1cr	A		
		DILRT	2-0-0-1		
Connaissances et maîtrise des éléments techniques et tactiques fondamentaux de l'activité. Etude des règlements de l'activité et élaboration d'un cahier pédagogique propre à l'apprentissage des éléments techniques et tactiques.					
35.01					
	Faculté des sciences de l'éducation				
	Département d'éducation physique				
SAP-17727	N:1 FONDEMENTS EN SOCCER	1cr	A		
		DILRT	2-0-0-1		
Connaissances et maîtrise des éléments techniques et tactiques fondamentaux de l'activité. Etude des règlements de l'activité et élaboration d'un cahier pédagogique propre à l'apprentissage des éléments techniques et tactiques.					
35.01		P. Battmann			
	Faculté des sciences de l'éducation				
	Département d'éducation physique				
SAP-17728	N:1 FONDEMENTS EN SQUASH-RACQUETBALL	1cr	A		
		DILRT	2-0-0-1		
Connaissances et maîtrise des éléments techniques et tactiques fondamentaux de l'activité. Etude des règlements régissant cette activité.					
35.01		R. Chouinard			
	Faculté des sciences de l'éducation				
	Département d'éducation physique				
SAP-17729	N:1 FONDEMENTS EN SKI ALPIN	1cr	H		
		DILRT	2-0-0-1		
Connaissances et maîtrise des éléments techniques et tactiques fondamentaux de l'activité. Etude des règlements de l'activité et élaboration d'un cahier pédagogique propre à l'apprentissage des éléments techniques et tactiques.					
35.01		M. Boulay			
	Faculté des sciences de l'éducation				
	Département d'éducation physique				
SAP-17730	N:1 FONDEMENTS EN SKI DE FOND	1cr	H		
		DILRT	2-0-0-1		
Connaissance et maîtrise des éléments techniques et tactiques fondamentaux de l'activité. Etude des règlements de l'activité et des particularités propres à sa pratique.					
35.01		M. Boulay			
	Faculté des sciences de l'éducation				
	Département d'éducation physique				
SAP-17731	N:1 FONDEMENTS EN TENNIS	1cr	AH		
		DILRT	2-0-0-1		
Connaissances et maîtrise des éléments techniques et tactiques fondamentaux de l'activité. Etude des règlements de l'activité et élaboration d'un cahier pédagogique propre à l'apprentissage des éléments techniques et tactiques.					
35.01		M. Yertès			
	Faculté des sciences de l'éducation				
	Département d'éducation physique				
SAP-17732	N:1 FONDEMENTS EN VOLLEYBALL	1cr	A		
		DILRT	2-0-0-1		
Connaissances et maîtrise des éléments techniques et tactiques fondamentaux de l'activité. Etude des règlements de l'activité et élaboration d'un cahier pédagogique propre à l'apprentissage des éléments techniques et tactiques.					
35.01		J. Samson			
	Faculté des sciences de l'éducation				
	Département d'éducation physique				
SAP-17733	N:2 INTERVENTION ET PERF. EN ATHLETISME	2cr	H		
PR: SAP-17715		DILRT	2-0-2-2		
Poursuite de l'acquisition des éléments techniques et tactiques de l'activité vus dans le cours de Fondements. Initiation à l'intervention et à la régie de l'activité. Elaboration d'un cahier pédagogique propre à l'acquisition des éléments technico-tactiques et rapport d'intervention auprès d'une clientèle choisie.					
35.01		R. Chouinard			
	Faculté des sciences de l'éducation				
	Département d'éducation physique				
SAP-17734	N:2 INTERVENTION ET PERF. EN BADMINTON	2cr	H		
PR: SAP-17716		DILRT	2-0-2-2		
Poursuite de l'acquisition des éléments techniques et tactiques de l'activité vus dans le cours de Fondements. Initiation à l'intervention et à la régie de l'activité. Elaboration d'un cahier pé-					

<p>dagogique propre à l'acquisition des éléments technico-tactiques et rapport d'intervention auprès d'une clientèle choisie.</p>			
35.01		R. Chouinard	
<p>Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique</p>			
SAP-17735	N:2 INTERVENTION ET PERF. EN BASKETBALL	2cr	H
PR: SAP-17717	DILRT	2-0-2-2	
<p>Poursuite de l'acquisition des éléments techniques et tactiques de l'activité vus dans le cours de Fondements. Initiation à l'intervention et à la régie de l'activité. Elaboration d'un cahier pédagogique propre à l'acquisition des éléments technico-tactiques et rapport d'intervention auprès d'une clientèle choisie.</p>			
35.01		S. Talbot	
<p>Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique</p>			
SAP-17736	N:2 INTERVENTION ET PERF. EN DANSE AEROBIQUE	2cr	H
PR: SAP-17719	DILRT	2-0-2-2	
<p>Poursuite de l'acquisition des éléments techniques et tactiques de l'activité vus dans le cours de Fondements. Initiation à l'intervention et à la régie de l'activité. Elaboration d'un cahier pédagogique propre à l'acquisition des éléments technico-tactiques et rapport d'intervention auprès d'une clientèle choisie.</p>			
35.01			
<p>Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique</p>			
SAP-17737	N:2 INTERVENTION ET PERF. EN GOLF	2cr	A
PR: SAP-17721	DILRT	2-0-2-2	
<p>Poursuite de l'acquisition des éléments techniques et tactiques de l'activité vus dans le cours de Fondements. Initiation à l'intervention et à la régie de l'activité. Elaboration d'un cahier pédagogique propre à l'acquisition des éléments technico-tactiques et rapport d'intervention auprès d'une clientèle choisie.</p>			
35.01		F. Lagassé	
<p>Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique</p>			
SAP-17739	N:2 INTERVENTION ET PERF. EN HANDBALL	2cr	H
PR: SAP-17723	DILRT	2-0-2-2	
<p>Poursuite de l'acquisition des éléments techniques et tactiques de l'activité vus dans le cours de Fondements. Initiation à l'intervention et à la régie de l'activité. Elaboration d'un cahier pédagogique propre à l'acquisition des éléments technico-tactiques et rapport d'intervention auprès d'une clientèle choisie.</p>			
35.01		P. Battmann	
<p>Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique</p>			
SAP-17740	N:2 INTERVENTION ET PERF. EN HOCKEY	2cr	H
PR: SAP-17724	DILRT	2-0-2-2	
<p>Poursuite de l'acquisition des éléments techniques et tactiques de l'activité vus dans le cours de Fondements. Initiation à l'intervention et à la régie de l'activité. Elaboration d'un cahier pédagogique propre à l'acquisition des éléments technico-tactiques et rapport d'intervention auprès d'une clientèle choisie.</p>			
35.01		G. Bérubé	
<p>Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique</p>			
SAP-17741	N:2 INTERVENTION ET PERF. EN NATATION	2cr	H
PR: SAP-17725	DILRT	2-0-2-2	
<p>Poursuite de l'acquisition des éléments techniques et tactiques de l'activité vus dans le cours de Fondements. Initiation à l'intervention et à la régie de l'activité. Elaboration d'un cahier pédagogique propre à l'acquisition des éléments technico-tactiques et rapport d'intervention auprès d'une clientèle choisie.</p>			
35.01		R. Boileau	
<p>Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique</p>			
SAP-17742	N:2 INTERVENTION ET PERF. EN PLONGEON	2cr	H
PR: SAP-17726	DILRT	2-0-2-2	
<p>Poursuite de l'acquisition des éléments techniques et tactiques de l'activité vus dans le cours de Fondements. Initiation à l'intervention et à la régie de l'activité. Elaboration d'un cahier pédagogique propre à l'acquisition des éléments technico-tactiques et rapport d'intervention auprès d'une clientèle choisie.</p>			
35.01			
<p>Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique</p>			
SAP-17743	N:2 INTERVENTION ET PERF. EN SOCCER	2cr	A
PR: SAP-17727	DILRT	2-0-2-2	
<p>Poursuite de l'acquisition des éléments techniques et tactiques de l'activité vus dans le cours de Fondements. Initiation à l'intervention et à la régie de l'activité. Elaboration d'un cahier pédagogique propre à l'acquisition des éléments technico-tactiques et rapport d'intervention auprès d'une clientèle choisie.</p>			
35.01		P. Battmann	
<p>Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique</p>			
SAP-17744	N:2 INTERVENTION ET PERF. EN SQUASH-RACQT.	2cr	H
PR: SAP-17728	DILRT	2-0-2-2	
<p>Poursuite de l'acquisition des éléments techniques et tactiques de l'activité vus dans le cours de Fondements. Initiation à l'intervention et à la régie de l'activité. Elaboration d'un cahier pédagogique propre à l'acquisition des éléments technico-tactiques et rapport d'intervention auprès d'une clientèle choisie.</p>			
35.01		B. Roy	
<p>Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique</p>			
SAP-17745	N:2 INTERVENTION ET PERF. EN SKI ALPIN	2cr	H
PR: SAP-17729	DILRT	2-0-2-2	
<p>Poursuite de l'acquisition des éléments techniques et tactiques de l'activité vus dans le cours de Fondements. Initiation à l'intervention et à la régie de l'activité. Elaboration d'un cahier pédagogique propre à l'acquisition des éléments technico-tactiques et rapport d'intervention auprès d'une clientèle choisie.</p>			
35.01		M. Boulay	
<p>Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique</p>			
SAP-17746	N:2 INTERVENTION ET PERF. EN SKI DE FOND	2cr	H
PR: SAP-17730	DILRT	2-0-2-2	
<p>Poursuite de l'acquisition des éléments techniques et tactiques de l'activité vus dans le cours de Fondements. Initiation à l'intervention et à la régie de l'activité. Elaboration d'un cahier pédagogique propre à l'acquisition des éléments technico-tactiques et rapport d'intervention auprès d'une clientèle choisie.</p>			
35.01		B. Roy	
<p>Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique</p>			
SAP-17747	N:2 INTERVENTION ET PERF. EN TENNIS	2cr	H
PR: SAP-17731	DILR	2-0-2-2	
<p>Poursuite de l'acquisition des éléments techniques et tactiques de l'activité vus dans le cours de Fondements. Initiation à l'intervention et à la régie de l'activité. Elaboration d'un cahier pédagogique propre à l'acquisition des éléments technico-tactiques et rapport d'intervention auprès d'une clientèle choisie.</p>			
35.01		M. Yériès	
<p>Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique</p>			
SAP-17748	N:2 INTERVENTION ET PERF. EN VOLLEYBALL	2cr	H
PR: SAP-17732	DILRT	2-0-2-2	
<p>Poursuite de l'acquisition des éléments techniques et tactiques de l'activité vus dans le cours de Fondements. Initiation à l'intervention et à la régie de l'activité. Elaboration d'un cahier pédagogique propre à l'acquisition des éléments technico-tactiques et rapport d'intervention auprès d'une clientèle choisie.</p>			
35.01		J. Samson	
<p>Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique</p>			
SAP-17749	N:2 PERFORMANCE ET PERF. EN BADMINTON	3cr	AH
PR: SAP-17734	IRLT	2-2-2-3	
<p>Perfectionnement des connaissances et des savoir-faire techniques et tactiques au niveau de l'activité. Etude de divers aspects de l'entraînement, intervention auprès de l'athlète et/ou de l'équipe, supervision de l'entraînement et de l'entraîneur. Connaissance des organismes de régie: provincial, national et international. Elaboration d'un cahier d'entraînement spécifique.</p>			
35.01			
<p>Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique</p>			
SAP-17750	N:2 PERFORMANCE ET PERF. EN BASKETBALL	3cr	AH
PR: SAP-17735	IRLT	2-2-2-3	
<p>Perfectionnement des connaissances et des savoir-faire techniques et tactiques au niveau de l'activité. Etude de divers aspects de l'entraînement, intervention auprès de l'athlète et/ou de l'équipe, supervision de l'entraînement et de l'entraîneur. Connaissance des organismes de régie: provincial, national et international. Elaboration d'un cahier d'entraînement spécifique.</p>			
35.01		S. Talbot	
<p>Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique</p>			
SAP-17751	N:2 PERFORMANCE ET PERF. EN HOCKEY	3cr	AH
PR: SAP-17740	IRLT	2-2-2-3	
<p>Perfectionnement des connaissances et des savoir-faire techniques et tactiques au niveau de l'activité. Etude de divers aspects de l'entraînement, intervention auprès de l'athlète et/ou de l'équipe, supervision de l'entraînement et de l'entraîneur. Connaissance des organismes de régie: provincial, national et international. Elaboration d'un cahier d'entraînement spécifique.</p>			
35.01		C. Thiffault	
<p>Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique</p>			
SAP-17752	N:2 PERFORMANCE ET PERF. EN NATATION	3cr	AH
PR: SAP-17741	IRLT	2-2-2-3	
<p>Perfectionnement des connaissances et des savoir-faire techniques et tactiques au niveau de l'activité. Etude de divers aspects de l'entraînement, intervention auprès de l'athlète et/ou de l'équipe, supervision de l'entraînement et de l'entraîneur. Connaissance des organismes de régie: provincial, national et international. Elaboration d'un cahier d'entraînement spécifique.</p>			
35.01			
<p>Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique</p>			

ACTIVITE PHYSIQUE - ACTUARIAT

SAP-17753 N:2 PERFORMANCE ET PERF. EN SOCCER 3cr AH

PR: SAP-17743 IRLT 2-2-2-3

Perfectionnement des connaissances et des savoir-faire techniques et tactiques au niveau de l'activité. Etude de divers aspects de l'entraînement, intervention auprès de l'athlète et/ou de l'équipe, supervision de l'entraînement et de l'entraîneur. Connaissance des organismes de régie: provincial, national et international. Elaboration d'un cahier d'entraînement spécifique.

35.01 P. Battmann

Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17754 N:2 PERFORMANCE ET PERF. EN SKI DE FOND 3cr AH

PR: SAP-17746 IRLT 2-2-2-3

Perfectionnement des connaissances et des savoir-faire techniques et tactiques au niveau de l'activité. Etude de divers aspects de l'entraînement, intervention auprès de l'athlète et/ou de l'équipe, supervision de l'entraînement et de l'entraîneur. Connaissance des organismes de régie: provincial, national et international. Elaboration d'un cahier d'entraînement spécifique.

35.01 B. Roy

Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17755 N:2 PERFORMANCE ET PERF. EN VOLLEYBALL 3cr AH

PR: SAP-17748 IRLT 2-2-2-3

Perfectionnement des connaissances et des savoir-faire techniques et tactiques au niveau de l'activité. Etude de divers aspects de l'entraînement, intervention auprès de l'athlète et/ou de l'équipe, supervision de l'entraînement et de l'entraîneur. Connaissance des organismes de régie: provincial, national et international. Elaboration d'un cahier d'entraînement spécifique.

35.01 J. Samson

Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17756 N:2 PROJET SPECIALISE EN SPORT (I) 3cr AHE

MT 0-0-3-6

Recherche et développement personnel. Aspects historique, biomécanique, physiologique et/ou psycho-sociologique d'une activité sportive choisie. Encadrement par un professeur spécialiste de la discipline. Rapport de recherche à fournir. Note: Pour s'inscrire à ce cours, l'étudiant doit avoir complété au moins un cours en intervention et performance dans une discipline sportive.

35.01 G. Bérubé

Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17757 N:2 PROJET SPECIALISE EN SPORT (II) 3cr AHE

MT 0-0-3-6

Recherche et développement personnel. Aspects historique, biomécanique, physiologique et/ou psycho-sociologique d'une activité sportive choisie. Encadrement par un professeur spécialiste de la discipline. Rapport de recherche à fournir. Note: Pour s'inscrire à ce cours, l'étudiant doit avoir complété au moins un cours en intervention et performance dans une discipline sportive.

35.01 G. Bérubé

Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17856 N:2 LES QUALITES MUSCULAIRES ET ORGANIQUES 2cr H

PR: SAP-12006 LTD 2-0-2-2

Considérations sur la méthodologie du développement des qualités organiques et musculaires: identification du travail continu, de l'intervalle court et long; notions de force, endurance, résistance, puissance et flexibilité; principes et caractéristiques des formes de travail à utiliser. Application dans des activités sportives et contexte de réalisation.

35.01 M. Boulay

Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17938 N:2 PREMIERS SOINS EN ACTIVITE PHYSIQUE 1cr H

PR: SAP-16590 LT 1-0-2-0

Ce cours, essentiellement pratique, vise à démontrer un certain nombre de techniques ou d'approches élémentaires de premiers soins applicables dans les situations de blessures ou de conditions médicales courantes spécifiques à la pratique du sport. L'étudiant en fera par la suite l'apprentissage sous supervision. Ce cours est complémentaire du cours SAP-16590 Aspects médicaux de l'activité physique.

35.01 G. Thériault

Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17981 N:1 FONDEMENTS EN TAE KWON DO 1cr AH

DILRT 2-0-0-1

Connaissance et maîtrise des éléments techniques et tactiques fondamentaux de l'activité. Etude des règlements de l'activité et élaboration d'un cahier pédagogique propre à l'apprentissage des éléments techniques et tactiques.

35.01

Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-17982 N:2 INTERVENTION ET PERF. EN TAE KWON DO 2cr AH

PR: SAP-17961 DILRT 2-0-2-2

Poursuite de l'acquisition des éléments techniques et tactiques de l'activité vus dans le cours de Fondements. Initiation à l'intervention et à la régie de l'activité. Elaboration d'un cahier pé-

dagogique propre à l'acquisition des éléments technico-tactiques et rapport d'intervention auprès d'une clientèle choisie.

35.01

Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-18283 N:2 PRACTICUM EN ACTIVITE PHYS. ET POP. SPECIALES 3cr AHE

PR: SAP-16697, SAP-16175 LGT 2-0-4-3

Le practicum en activité physique et populations spéciales permet aux futurs intervenants d'être confrontés à la problématique de l'intervention auprès de clientèles en difficultés ou en limitations d'apprentissage de gestes moteurs, de pratiques d'activités sportives et d'activités physiques. Il comprend une implication obligatoire dans un milieu spécialisé où s'offrent des programmes d'activités physiques adaptées.

35.01 C. Simard

Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

SAP-18321 N:1 HISTOIRE ET PHILOSOPHIE DES SC. DE L'ACTIVITE PHYS. 3cr H

LMS 3-0-0-6

Introduction à l'étude des différents courants de pensée qui ont contribué à l'émergence du concept des sciences de l'activité physique. La problématique de la définition du champ d'étude et des divers sous-champs disciplinaires qui en assurent la cohérence.

35.01 Equipe

Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

ACTUARIAT

ACT-10412 N:2 MATHEMATIQUES FINANCIERES 3cr H

PR: ACT-10417 LR 3-2-0-4

Etude des diverses mesures d'intérêt. Equation d'équivalence. Etude de rentes certaines effectuées sous diverses modalités. Remboursement de dette: amortissement progressif et fonds d'amortissement. Détermination des taux de rendement. Evaluation d'obligations et d'actions. Dépréciation, capitalisation.

Bibliographie:

KELLISON, S.J., *The theory of interest*, Illinois, Irwin, 1970.

36.09

Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

ACT-10413 N:2 MATHEMATIQUES ACTUARIELLES I * 4cr A

PR: ACT-16385, ACT-10418, ACT-10412 LR 4-2-0-6

Fonctions de survie sur une tête. Mesures de mortalité. Prestations de rente et d'assurance. Formules pour le calcul de primes pures et marges afférentes. Réserves mathématiques sur base de prime pure uniforme. Fonctions de survie sur plusieurs têtes. Primes pures et marges afférentes pour rentes et assurances sur plusieurs têtes.

Bibliographie:

BOWERS, N.L., GERBER, H.U., HICKMAN, J.C., JONES, D.A., NESBITT, C.J., *Actuarial Mathematics*, Society of Actuaries, 1984.

36.09

Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

ACT-10414 N:2 MATHEMATIQUES ACTUARIELLES II * 3cr H

PR: ACT-10413 LR 2-1-0-6

Primes pures et réserves fractionnées. Evaluation des dépenses. Primes brutes. Réserves modifiées. Participations. Garanties de non-déchéance. Modèles et tables à plusieurs décroissances. Coût des prestations de pension.

Bibliographie:

BOWERS, N.L., GERBER, H.U., HICKMAN, J.C., JONES, D.A., NESBITT, C.J., *Actuarial Mathematics*, Society of Actuaries, 1984.

36.09

Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

ACT-10417 N:2 COMPLEMENTS DE MATHEMATIQUES I * 4cr A

LR 4-2-0-6

Nombres réels et complexes. Eléments de structures algébriques. Espace et sous-espaces vectoriels. Introduction à l'algèbre linéaire: indépendance linéaire, base, changement de base, applications linéaires. Fonction réelle d'une variable réelle. Fonctions élémentaires. Limite et continuité. Propriétés fondamentales de fonctions continues sur un intervalle, dérivation, théorie de Rolle et accroissements finis généralisés. Propriété et théorèmes fondamentaux de l'intégration. Procédés d'intégration. Intégrales impropres. Fonctions enlériennes: gamma et bêta. Introduction aux fonctions de plusieurs variables, dérivées partielles et intégrales multiples. Etude des suites et séries numériques. Critères de convergence. Séries entières et rayon de convergence. Approximations polynomiales. Applications actuarielles.

Bibliographie

SPIVAK, M., *Calculus*, Benjamin, 1980.

36.09

Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

- ACT-10418 N:2 INFERENCE STATISTIQUE *** 3cr * H
 PR: ACT-16384 LR 3-1-0-5
 Rappel des principales distributions d'une seule variable aléatoire (de ses caractéristiques essentielles) couramment utilisées dans le monde de l'assurance. Distributions conjointes (mixtes), conditionnelles, propriétés de la moyenne et variance conditionnelle et exemples dans le contexte de l'assurance. L'échantillonnage et ses principales distributions. Théorème central limite. Applications à partir de données courantes en assurance. Méthodes et propriétés de l'estimation ponctuelle et par intervalle de confiance. (méthode des moments, du maximum de vraisemblance, de Bayes et des moindres carrés), de même que leur apport en assurance I.A.R.D.. Les tests d'hypothèses paramétriques les plus puissants et quelques tests non paramétriques (homogénéité, ajustement de distributions, tableaux de contingence). Illustrations en assurance. Notions de facteurs de risque et introduction à l'"EXPERIENCE RATING". Corrélation et régression linéaire simple.
 Bibliographie:
 MOOD, A.M., GRAYBILL, F.A., BOES, D.C., *Introduction to the theory of statistics*, Third edition.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- ACT-10420 N:1 ANALYSE ET TRAITEMENT DU RISQUE VIE *** 3cr A
 L 4-0-0-5
 Définitions, types et traitements des différents risques. Applications à la vie humaine. Tables de mortalité. Facteurs d'intérêt. Principes de base en assurance-vie. Systèmes d'assurance-vie. Calcul des taux de prime en assurance-vie et en rentes viagères. Réserves actuariales. "Asset Share". Reassurance. Valeurs de rachat. Assurance-vie individuelle. Etude des clauses des polices d'assurance-vie.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- ACT-10421 N:2 MATHÉMATIQUES DU RISQUE** 3cr A
 L 3-0-0-6
 PR: ACT-10418, ACT-10417
 Processus de Poisson. Processus à accroissement aléatoires indépendants. Processus de Markov. Théorie classique du risque. Introduction à la théorie collective du risque. Approximations et simulation de la fonction généralisée de Poisson. Calcul de la probabilité de ruine. Introduction à la crédibilité.
 Bibliographie:
 BEARD, R.E., PENTIKAINEN, T., et PESONEN, E., *Risk Theory*. London, Methuen & Co. Ltd, 1969.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- ACT-10423 N:2 COMPLÉMENTS DE TARIFICATION I.A.R.D. *** 3cr A
 L 3-0-0-6
 PR: ACT-16663
 Tarification des tranches de garanties: franchise simple et absolue, excédent de sinistre. Courbe de distribution des sinistres selon leur coût. Méthodes complexes de projection des sinistres et des primes. Méthode de tarification du biais minimum et utilisation des régressions. Systèmes spéciaux d'assurance: tarification selon l'exposition ou avec ajustement rétroactif. Aspects quantitatifs de la réassurance.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- ACT-15023 N:2 CONSTRUCTION DES TABLES** 3cr H
 PR: 45 cr. du prog. d'actuariat LR 3-1-0-5
 Formules d'exposition à partir des renseignements puisés dans les dossiers individuels. Formules d'exposition basées sur les cédules d'évaluation. Aspects pratiques des études de la mortalité. Analyses d'hypothèses variées.
 Bibliographie:
 BATTEN, R.W., *Mortality Table Construction*. Prentice-Hall, 1978.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- ACT-15024 N:2 GRADUATION DES TABLES** 3cr * A
 PR: ACT-16386 LT 3-0-1-5
 L'objectif et la raison d'être de la graduation. Les méthodes de graduation: la graduation graphique, la graduation en utilisant une table connue, la méthode de la moyenne mobile et pondérée, l'interpolation osculatrice, la méthode de différences finies (Whittaker-Henderson), la graduation de Makeham, la graduation de Bayes. Les applications de ces méthodes aux tables connues. L'estimation de l'erreur. Programmation sur ordinateur de différents modèles de graduation et problèmes inhérents à la mise en application des modèles.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- ACT-15189 N:2 RÉGIMES DE RENTES *** 3cr H
 PR: 60 cr. du prog. d'actuariat LST 3-0-0-6
 Objectif d'un régime de rentes, composantes de base, âge de retraite... Formules de rentes et de cotisation, méthodes et véhicules de financement. Préalables statutaires et fiscaux à la mise sur pied et au financement d'un régime de rentes. Comptabilisation des coûts d'un régime, évaluation actuarielle et choix des hypothèses.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- ACT-15190 N:2 COUT ET FINANCEMENT - COLLECTIF ET PENSIONS *** 3cr A
 PR: ACT-10413 LT 3-0-0-6
 Le financement et l'évaluation des coûts de divers régimes de sécurité sociale: accidents de travail, assurance-automobile, Régime de rentes du Québec, etc. La tarification et l'évaluation des engagements des régimes d'assurance collective ayant trait au décès et à l'invalidité. L'évaluation des engagements et le calcul de la contribution régulière à un régime de rentes de retraite. Etude des contraintes statutaires et fiscales ayant trait aux régimes collectifs en terme de tarification, de financement et de solvabilité.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- ACT-16384 N:2 CALCUL DES PROBABILITES *** 3cr A
 LR 3-1-0-5
 Phénomènes aléatoires et ensemble fondamental. Analyse combinatoire. Axiomes et propriétés de la mesure de probabilité. Indépendance et probabilité conditionnelle. Variables aléatoires discrètes et continues d'une et plusieurs dimensions. Courbe de survie et taux instantané de défaillance. Caractéristiques des variables aléatoires. Durée de vie moyenne. Transformation de variables aléatoires. Fonctions génératrices des moments et propriétés. Lois discrètes et continues d'usage courant incluant binomiale, négative, gamma et bêta. Espérance, variance conditionnelle et propriétés.
 Bibliographie:
 HOEL, P.G., PORT, S.C. and STONE, C.J., *Introduction to Probability Theory*, Houghton Mifflin Co., 1971.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- ACT-16385 N:2 COMPLÉMENTS DE MATHÉMATIQUES II** 3cr * H
 PR: ACT-10417 LR 3-1-0-5
 Espace vectoriel. Equations des plans, lignes, surfaces. Systèmes d'équations linéaires. Fonctions vectorielles, limites, continuité, dérivation. Fonctions de plusieurs variables, limite, continuité, dérivées partielles. Fonctions différentiables. Dérivée directionnelle, gradient. Polynômes de Taylor. Extrémums, multiplicateurs de Lagrange. Intégrale multiple. Jacobien. Systèmes de coordonnées. Intégrales impropres. Equations différentielles du premier ordre. Systèmes d'équations différentielles linéaires. Vecteurs propres et valeurs propres. Diagonalisation des matrices. Suites et séries de fonctions. Convergence uniforme.
 Bibliographie:
 HURLEY, J.F., *Intermediate Calculus*, Saunders College/Holt, Rinehart and Winston, 1980.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- ACT-16386 N:2 METHODES NUMERIQUES EN ACTUARIAT** 3cr H
 PR: ACT-16385 et 1 cours FORTRAN, BASIC ou APL LRT 3-1-0-5
 Calcul d'erreurs. Méthodes itératives pour la résolution de $F(x) = 0$: bisection, méthode de substitutions successives, Newton Raphson. Analyse des erreurs, facteurs convergents, accélérateurs de convergence. Racines de polynômes réels. Approximations polynomiales: polynômes de Taylor, interpolation de Lagrange. Différences finies: interpolation et sommation. Lissage. Dérivation et intégration numérique. Résolution numérique de systèmes d'équations linéaires, méthodes directes et itératives. Approximation de données numériques, méthode des moindres carrés. Applications des méthodes exposées à la résolution de problèmes complexes à l'aide de l'ordinateur.
 Bibliographie:
 BURDEN, R.L., FAIRES, J.D. and REYNOLDS, A.C., *Numerical Analysis*, Prindle, Weber and Schmidt, 1981.
 KELLISON, S.G., *Fundamentals of Numerical Analysis*, Irwin-Dorsay, 1975.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- ACT-16387 N:1 ACTUARIAT ET LEGISLATION** 3cr H
 LT 3-0-0-6
 Initiation à la pensée et au vocabulaire juridique; source, structure et application du droit. Propriété et responsabilité. Contrat et autres obligations. Droit de l'entreprise et principales législations impliquées. Successions. Droit des assurances. Introduction à la preuve, à la rédaction et à l'interprétation du contrat.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- ACT-16389 N:2 ACTUARIAT ET DEMOGRAPHIE** 3cr H
 PR: ACT-10413 LT 3-0-0-6
 Mesures de la mortalité, de la morbidité, de la natalité et de la nuptialité. Construction de tables de survies à partir de statistiques de population. Ajustement de distributions paramétriques de survie. Données incomplètes et effet de relance incomplète. Comparaisons d'expériences de mortalité. Variables concomitantes associées à la mortalité. Evolution démographique au Québec, au Canada et aux Etats-Unis. Méthodes de projection. Théories de la mortalité et de la morbidité. Introduction aux mathématiques de population.
 Bibliographie:
 ELANDT-JOHNSON, R.C. and JOHNSON, N.L., *Survival Models and Data Analysis*, Irwin, 1980.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat

ACTUARIAT - ADMINISTRATION

ACT-16683 N:2 TARIFICATION ET CREDIBILITE * 3cr H

PR: ACT-17434 LT 3-0-0-6
Plan statistique; cueillette des données; méthodes des compilations. Méthodes de tarification: prime pure, loss ratio, biais minimum; conciliation des méthodes. Révision des coefficients d'écart. Correction des données servant à la tarification: coefficient de matérialisation des sinistres, mise à jour des primes, projection des distributions (unités d'exposition), de la fréquence et du coût moyen des sinistres. Composantes de la prime brute: frais de règlements, revenu d'investissement, profit technique, frais d'opération. Aspects qualitatifs de la crédibilité. Aspects quantitatifs: approches bayésienne et traditionnelle. Formule de Longley-Cook. Crédibilité du coût moyen et de la prime pure.

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

ACT-16666 N:2 PROJETS SPECIAUX - VIE INDIVIDUELLE 3cr H

PR: ACT-10413 et 60 cr. du prog. ACT LST 3-0-0-6
Dans le cadre de ce cours l'étudiant sera appelé à réaliser un ou plusieurs travaux sous supervision du professeur. Le but du cours est d'initier l'étudiant à divers aspects de la pratique professionnelle ainsi qu'aux développements récents de la science actuarielle dans le cadre de contrats individuels d'assurance portant sur la vie, la survie et l'invalidité.

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

ACT-16670 N:2 SUJETS SPECIAUX I.A.R.D. * 3cr H

PR: ACT-16663 et 60 cr. du prog. ACT L 3-0-0-6
Ce cours vise à donner aux étudiants une connaissance pratique des aspects actuariels en assurances I.A.R.D. autres que la tarification. Méthodes d'établissement des réserves de sinistres (indemnité et frais). Contribution des actuaires dans les dossiers de réassurance. États financiers et solvabilité. Environnement du travail de l'actuaire (méthodes de mises en marché, organismes de l'industrie, rôle des surintendants, etc.). Implications actuarielles de sujets d'actualité.

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

ACT-17434 N:1 ANALYSE ET TRAITEMENT DU RISQUE I.A.R.D. 3cr H

PR: ACT-16384 LT 4-0-0-5
Organismes d'assurance I.A.R.D.: structure, mise en marché. Sélection des risques, tarification. Réserves. Réassurance. Rapports financiers, rentabilité, investissements, réglementation. Marchés résiduels. Inflation, stratégie de planification. Introduction à la gestion du risque.

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

ACT-17435 N:2 RECHERCHE OPERATIONNELLE EN ACTUARIAT 4cr A

PR: ACT-16385, ACT-16384, 1 FORTRAN, BASIC ou APL LRT 3-2-0-7
Programmation linéaire. Introduction à la programmation non linéaire. Conditions de Kuhn et Tucker. Problèmes de transport et d'affectation. Graphes, réseaux et ordonnancements. Phénomène d'attente. Programmation dynamique. Introduction à la simulation et à la théorie de la décision.

Bibliographie:
HILLIER, F., LIEBERMAN, G., *Introduction to Operations Research*, 3rd edition, Holden-day, 1980.
HERZOG, T., *An introduction to Stochastic Simulation*, Society of Actuaries, 1983.

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

ACT-17473 N:2 METHODES STATISTIQUES EN ACTUARIAT 3cr A

PR: ACT-16385, ACT-10418 LRT 3-1-0-5
Méthodes d'échantillonnage. Régression en probabilités et en statistique. Modèles linéaires: estimation et tests. Méthodes non-paramétriques. Analyse de variance à un et deux facteurs, avec et sans interaction. Séries chronologiques. Analyse discriminante et en composantes principales: introduction.

Bibliographie:
MILLER, R., WICHERN, D., *Intermediate Business Statistics*, CBS College Publishing, 1977.

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

ACT-17781 N:2 COMPTABILITE ET FISCALITE POUR ACTUAIRES 4cr * A

PR: ACT-10420; ACT-17434 L 4-0-0-8
Préparation des états comptables. Immobilisation et amortissements. Analyse des états financiers. Principes comptables. Particularités des états financiers de compagnies d'assurance. Fiscalité sur le revenu des particuliers et des entreprises: assujettissement, assiette fiscale, catégories de revenu, déductions, exemptions. Fonctions fiscales. Principes de taxation. Incitatifs fiscaux. Une attention particulière sera accordée aux principes qui touchent les produits d'assurance et de rente.

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

ACT-17782 N:2 TARIFICATION I.A.R.D. APPLIQUEE 3cr A

PR: ACT-16663 et 45 cr. ob 1. du prog. ACT L 3-0-0-6
Assurances automobile et habitation: étude des garanties, évolution des tarifs, plans statistiques particuliers, présentation des statistiques disponibles. Application des méthodes de tarification en fonction de situations particulières. Analyse des données disponibles; choix de la méthode de tarification; développement de la situation: assurances de biens (habitation, commercial) et accidents (automobile, accidents du travail).

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

ACT-18002 N:2 TRAITEMENT DU RISQUE FINANCIER 3cr A

PR: ACT-18044 L 3-0-0-6
Efficience du marché. Rôle de la dette. Différents actifs financiers. Equilibre entre les divers marchés. Rôle des intermédiaires financiers. Analyses de performance. Appariement entre actifs et engagements.

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat
M. Rouillard

ACT-18004 N:2 ACTUARIAT ET SECURITE SOCIALE 3cr H

L 3-0-0-6
Etude des couvertures des régimes de sécurité sociale et de leur interaction avec les régimes privés d'assurance. Assistance sociale. Incitatifs fiscaux. Assurance-chômage. Pension de vieillesse. Supplément de revenu garanti. Régime de rentes du Québec. Régime de pension du Canada. Régime d'assurance-automobile du Québec. Régime d'assurance santé et sécurité au travail.

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

ACT-18005 N:2 REGIMES PRIVES DE PREVOYANCE COLLECTIVE 3cr A

PR: ACT-18004 et 45 cr. ob 1. du prog. L 3-0-0-6
Analyse des avantages sociaux offerts à des groupes d'employés par des régimes privés. Assurance collective: VIE, MALADIE, SALAIRE. Régimes de rentes.

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

ACT-18008 N:2 COUT ET FINANCEMENT DES REGIMES D'ASSURANCE 3cr H

PR: ACT-10413, ACT-16663, ACT-18004 et 45 cr. OBL LR 3-1-0-5
Application des principes d'estimation de coût et de financement des divers régimes d'assurance: assurance individuelle (vie et rentes), sécurité sociale, assurances de dommages, assurances collectives, régimes de rentes. Pour chacun des régimes, les méthodes usuelles sont analysées afin de faire ressortir les principes. Les principes de financement et les méthodes. Similarité des principes actuariels.

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

ACT-18044 N:2 ANALYSE DU RISQUE FINANCIER 3cr H

PR: ACT-10412, ACT-17761 L 3-0-0-6
Mesures de profitabilité. Décision financière en situation de certitude et d'incertitude. Critère moyenne-variance. Théorie du portefeuille. Frontière efficiente. Détermination du modèle CAPM ainsi que de ses variantes.

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat
M. Rouillard

ADMINISTRATION

ADM-11382 N:1 ADMINISTRATION INTRODUCTION 2cr * H

L 2-0-0-4
Notions générales: facteurs internes et facteurs externes. Le processus de décision: historique, planification, organisation, direction et contrôle. Entreprise: individuelles, sociétés, corporations, coopérations, sociétés d'état, sociétés mixtes; sortes de comptabilité dans l'entreprise; états financiers: préparation et analyse. Production: processus de production, caractéristiques du produit, coût de fabrication, contrôle, etc. Mise en marché: concept du marketing, politiques des produits, des prix, publicité, vente. Ressources humaines: administration du personnel, relations industrielles, besoins des travailleurs.

37.02
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois
Y. Verrette

ADM-12335 N:1 COMPTABILITE GENERALE 2cr AH

LT 2-0-0-4
Etude du cycle comptable: journal général, grand livre, journaux auxiliaires. Etablissement de bilans, d'états de revenus et dépenses. Usage du chiffrer, comptabilité d'entreprises manufacturières et d'entreprises commerciales. Notion de prix de revient.

41.02
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département d'économie rurale
B. Dumais

ADMINISTRATION SCOLAIRE

ADS-11958 N:1 HISTOIRE DES IDEES PEDAGOGIQUES	3cr	AH
LT		2-0-1-6
A partir de textes d'auteur, surtout, examiner certaines des idées majeures qui ont marqué l'évolution et la pratique de l'éducation, de la Grèce antique à la fin du 19e siècle. Par exemple, des idées majeures concernant la nature, la nécessité, les rôles, les fins de l'éducation. Par exemple, des idées majeures concernant la "nature humaine", l'enseignement, l'apprentissage, la connaissance, le développement de la personne; l'état, l'institution scolaire, la famille, les pouvoirs religieux, la société, les valeurs. Par exemple, des idées majeures concernant les "matières" du curriculum, les méthodes d'enseignement et d'apprentissage, les contextes socio-culturels, les conditions des théories au pouvoir et le pouvoir des théories.		
35.05		L Morin
Faculté des sciences de l'éducation Département d'administration et politique scolaires		
ADS-11966 N:1 ADMINISTRATION SCOLAIRE (THEORIES) *	3cr	H
PR: ADS-15501	L	3-0-0-6
Ce cours est axé sur l'étude du développement théorique en administration scolaire. Les questions relatives à la relation entre théorie et pratique et à l'utilité de l'étude de modèles théoriques seront abordées. Un effort sera fait pour clarifier les modèles théoriques (conscients ou inconscients) qui sous-tendent l'action administrative.		
35.05		C. Deblois
Faculté des sciences de l'éducation Département d'administration et politique scolaires		
ADS-11987 N:2 SYNTHÈSE ET EXPERIENCES CLINIQUES *	3cr	AH
PR: ADS-11966, ADS-15501	S	2-1-0-8
Ce cours veut donner à l'étudiant en administration scolaire l'occasion de faire une synthèse des connaissances acquises dans les différents cours ADS et d'utiliser ces connaissances dans la résolution de problèmes pratiques d'administration. Ce double objectif sera poursuivi à l'aide de techniques de simulation et de rencontres avec des praticiens de l'administration scolaire.		
35.05		C. Deblois
Faculté des sciences de l'éducation Département d'administration et politique scolaires		
ADS-11989 N:2 ECONOMIQUE DE L'EDUCATION	3cr *	H
IMS		3-0-3-3
Analyse économique de certains aspects de l'éducation: aspects micro-économiques, aspects macro-économiques, dépenses d'éducation et croissance économique, financement de l'éducation par l'Etat, système public ou privé d'éducation.		
35.05		M. Diambomba
Faculté des sciences de l'éducation Département d'administration et politique scolaires		
ADS-11970 N:1 SUPERVISION SCOLAIRE *	3cr	A
PR: ADS-15501	IMSD	3-0-3-3
Ce cours veut introduire les étudiants au coeur même du phénomène de la supervision pédagogique moderne par le médium d'une théorie synoptique du leadership de l'entreprise. L'analyse de comportement de supervision s'élabore progressivement par l'étude d'un certain nombre de situations récurrentes en milieu scolaire contemporain.		
35.05		J. Planta
Faculté des sciences de l'éducation Département d'administration et politique scolaires		
ADS-11979 N:2 SYSTEMES SCOLAIRES COMPARES	3cr	H
MS		3-0-0-6
Deux courants de pensée existent en éducation comparée: 1) comparaison des systèmes scolaires en soi; 2) comparaisons des systèmes scolaires et des conditions sociales, culturelles, économiques et politiques qui leur ont donné naissance. C'est cette deuxième perspective que nous allons privilégier car elle s'inscrit dans la perspective des fondements sociaux de l'éducation. Les pays étudiés varient d'année en année, selon les ressources.		
35.05		P.W. Bélanger
Faculté des sciences de l'éducation Département d'administration et politique scolaires		
ADS-11993 N:1 ECOLE, CHANGEMENT ET SOCIETE *	3cr	A
PR: ADS-15501	LSDM	3-0-0-6
Etude des processus et des décisions (explicites et implicites) concernant la réforme scolaire du Québec, tant dans sa phase de questionnement (1945-60) que dans celle de la stabilisation et de l'évaluation (1970 et plus) en passant par la phase de réalisations intensives des années soixante. Ce cours proposera une analyse critique de la réforme et tentera d'en examiner les impacts sur les problèmes contemporains des rapports entre l'école et la société.		
35.05		M. Robert
Faculté des sciences de l'éducation Département d'administration et politique scolaires		
ADS-12101 N:2 SOCIOLOGIE DE L'ORIENTATION *	3cr *	H
PR: ADS-14865	LTS	2-1-0-6
Etude de certains déterminants socio-culturels qui peuvent influencer l'acteur social dans son cheminement scolaire et professionnel; par exemple, la structure économique, la structure familiale, la structure scolaire, les classes sociales, l'ethnie, le sexe.		
35.05		R. Cloutier
Faculté des sciences de l'éducation Département d'administration et politique scolaires		

ADS-12146 N:2 EDUCATION ET MILIEUX DEFAVORISES	3cr	H
MST		3-1-1-4
Produire et appliquer une approche critique aux postulats sociaux de diverses formes d'analyse des relations entre éducation et milieux défavorisés, de même qu'à diverses solutions qui ont été tentées depuis quelques décennies en Amérique du Nord ou présentées plus récemment au Québec. Confronter ces solutions aux approches prônant une éducation spéciale pour les enfants dits "doués".		
35.05		G.-R. Laliberté
Faculté des sciences de l'éducation Département d'administration et politique scolaires		
ADS-12193 N:1 THEORIES MODERNES EN EDUCATION *	3cr	AH
LS		3-0-0-6
Ce cours est une introduction critique aux fondements théoriques majeurs qui exercent présentement une influence marquée dans le monde de l'éducation: enfant, éducateurs, adultes, pédagogie, institution, apprentissage, connaissance, valeurs, finalités, "virages", société; théories au pouvoir, pouvoir des théories; discours, pratiques.		
35.05		A. Massot
Faculté des sciences de l'éducation Département d'administration et politique scolaires		
ADS-13852 N:1 LE SYSTEME SCOLAIRE DU QUEBEC I *	3cr	AHE
PT		2-0-0-7
Acquisition d'une connaissance de base concernant le système scolaire du Québec, ses diverses composantes et de règles qui le régissent. Les principales réformes du système scolaire depuis 1960.		
35.05		J. Planta
Faculté des sciences de l'éducation Département d'administration et politique scolaires		
ADS-14381 N:2 STAGE I (ADMINISTRATION SCOLAIRE)	3cr *	AHE
TMG		6-0-0-3
Ce stage d'étude, de recherche ou de pratique, a pour but de permettre l'approfondissement ou l'application, selon le cas, de l'un ou l'autre des éléments du programme du baccalauréat en administration scolaire. Il doit être fait selon les conditions approuvées par le directeur du programme.		
35.05		J.-Y. Drolet
Faculté des sciences de l'éducation Département d'administration et politique scolaires		
ADS-14382 N:2 STAGE II (ADMINISTRATION SCOLAIRE)	3cr *	AHE
TMG		3-0-0-6
Ce stage d'étude, de recherche ou de pratique, a pour but de permettre l'approfondissement ou l'application, selon le cas, de l'un ou l'autre des éléments du programme du baccalauréat en administration scolaire. Il doit être fait selon les conditions approuvées par le directeur du programme.		
35.05		J.-Y. Drolet
Faculté des sciences de l'éducation Département d'administration et politique scolaires		
ADS-14383 N:2 STAGE III (ADMINISTRATION SCOLAIRE)	3cr	AHE
TMG		0-0-0-9
Ce stage d'étude, de recherche ou de pratique, a pour but de permettre l'approfondissement ou l'application, selon le cas, de l'un ou l'autre des éléments du programme du baccalauréat en administration scolaire. Il doit être fait selon les conditions approuvées par le directeur du programme.		
35.05		J.-Y. Drolet
Faculté des sciences de l'éducation Département d'administration et politique scolaires		
ADS-14384 N:1 SOCIOLOGIE DE LA FAMILLE	3cr	H
LS		2-1-0-6
Analyse de théories en sociologie qui tentent d'expliquer les liens entre la famille et la société. Application de ces théories à l'étude des relations à l'intérieur de la famille: par exemple les relations femme-homme, parent(s) - enfant(s), etc. Une attention particulière est accordée à la famille québécoise.		
35.05		R. Cloutier
Faculté des sciences de l'éducation Département d'administration et politique scolaires		
ADS-14617 N:1 GESTION DU PERSONNEL EN EDUCATION	3cr	A
PR: ADS-15501	LCT	3-0-3-3
La gestion du personnel dans la gestion du système scolaire au Québec. Les concepts fondamentaux de la direction du personnel. Les objectifs et les principes de l'administration du personnel scolaire. La détermination des besoins en personnel, l'acquisition et le développement des personnels des commissions scolaires. Gestion du personnel ou gestion de la convention collective.		
Bibliographie:		
ALBERT, L., MICHAUD, Y., PIOTTE, R. <i>La direction du personnel</i> Ed. d'ARC, 1974.		
WILLIAM, F.G. <i>Personnel: A Diagnostic Approach</i> , Irwin-Dorsey Ltd, Ont., 1974.		
35.05		
Faculté des sciences de l'éducation Département d'administration et politique scolaires		

ADMINISTRATION SCOLAIRE

ADS-14898 N:2 LE SYSTEME SCOLAIRE DU QUEBEC II * 3cr AH
LST 3-0-0-6
Approche systémique et son application au domaine de l'éducation. Les interrelations entre le système d'éducation et le système social. Structures et fonctionnement du système d'éducation. Evolution du système scolaire. Prospective.
35.05 J. Plante
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'administration et politique scolaires

ADS-14865 N:1 ANALYSE SOCIALE DE L'EDUCATION 3cr AHE
LTS 3-0-3-3
Etude de certains concepts, théories et éléments de méthodes de recherche propres aux sciences sociales et leur application au domaine de l'éducation. Analyse des relations entre le système d'éducation et le contexte social, économique, culturel et politique dans lequel il s'inscrit. Mise en relief du rôle de complémentarité des sciences sociales dans l'analyse de l'éducation.
Bibliographie:
Département d'administration et politique scolaires, *Analyse sociale de l'éducation*, Montréal, Boréal Express éd., 1983.
35.05 Professeurs du département
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'administration et politique scolaires

ADS-15054 N:1 SOCIOLOGIE DE LA JEUNESSE 3cr H
LST 3-0-3-3
Le cours débute par une série de travaux pratiques permettant une initiation concrète à ce qu'est une perspective sociologique de la jeunesse. Suivent des ateliers de sensibilisation à diverses problématiques sociologiques ayant comme objet l'étude des jeunes étudiants ou travailleurs. Dans la dernière partie du cours, les étudiants préparent et soumettent un projet de recherche.
35.05 A. Baby
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'administration et politique scolaires

ADS-15130 N:2 POLITIQUE ET EDUCATION 3cr A
LST 3-0-2-4
Sensibiliser les participants à divers phénomènes politiques de l'école québécoise en tant que rouage du système politique ambiant. Analyser l'école en tant que lieu d'un pouvoir politique réel et d'enjeux politiques concrets entre divers agents s'y confrontant. Considérer l'école comme rouage dialectique d'un processus de socialisation politique spécifique.
Bibliographie:
COT, J.-P., MOUNIER, J.-P., *Pour une sociologie politique*, Tomes I et 2, Le Seuil, Paris, 1974.
LEFEBVRE, H. *Le marxisme*, Coll. Que Sais-je? PUF, 18e édition, 1978.
GRAU, M.-D., *L'école, réalité politique*, Privat, Toulouse, 1974.
35.05 G.-R. Laliberté
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'administration et politique scolaires

ADS-15501 N:1 INTRODUCTION A L'ADMINIST. SCOLAIRE 3cr A
LTS 2-1-0-6
Ce cours vise à donner une vue globale de ce champ d'étude qu'est l'administration scolaire. Il est axé sur les quatre grandes composantes suivantes: 1) la composante fonctionnelle; 2) la composante psycho-sociologique; 3) la composante structurelle; 4) la composante technique qui concerne la résolution de problèmes.
35.05
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'administration et politique scolaires

ADS-15502 N:2 L'ADMINISTRATION BUDGETAIRE 3cr H
PR: ADS-15501 LTS 2-1-0-6
Ce cours propose une réflexion sur l'administration budgétaire et ses différents concepts, tels: les systèmes comptables et budgétaires. Plus spécialement, on y examine les divers concepts budgétaires (traditionnel, PPBS, 8BZ), les sources de financement du secteur public, la préparation et l'analyse de budgets, l'analyse d'états financiers, l'analyse des diverses politiques budgétaires en éducation et la décroissance budgétaire.
35.05
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'administration et politique scolaires

ADS-16549 N:2 COURS DE LECTURE 3cr AHE
i 0-0-1-8
Par cette activité, il sera possible à l'étudiant d'approfondir ses connaissances en relation avec un sujet abordé à l'occasion d'un des cours ADS- de son programme. Pour avoir accès à ce cours de lecture, le candidat devra avoir très bien réussi le cours de base du programme, présenter un plan d'études personnelles et obtenir l'assentiment du titulaire du cours.
35.05 Professeurs du département
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'administration et politique scolaires

ADS-16845 N:2 PROJET D'ENSEIGN. (PERSP. SOCIALE) 3cr H
PR: ADS-13852 ou ADS-14865 AGT 1-0-4-4
Elaboration et réalisation d'un projet d'enseignement au cours duquel l'étudiant observe rigoureusement et fait rapport par écrit des incidences sociales et organisationnelles des activités d'apprentissage scolaire auxquelles il a contribué. Les grandes questions découlent de l'analyse sociale et organisationnelle de l'éducation servent de points de départ à l'élaboration de ce projet.
35.05 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'administration et politique scolaires

ADS-16979 N:1 EDUC. DES ADULTES: FOND. SOCIAUX 3cr A
LSDM 3-0-0-8
Ce cours vise à initier les étudiant(e)s aux aspects sociaux spécifiques de l'éducation des adultes. Besoins d'éducation aux adultes selon l'état de développement. Etude des caractéristiques de la clientèle (condition sociale, expérience de vie, niveau d'éducation formelle, ...) selon différents programmes afin de faciliter pédagogiquement l'apprentissage. Etude de la fonction sociale de l'éducation des adultes.
35.05 P.-W. Bélanger
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'administration et politique scolaires

ADS-17031 N:1 EDUC. ET MATERIALISME HISTORIQUE 3cr A
LST 3-0-0-6
Ce cours propose une initiation pratique et théorique aux rudiments du matérialisme historique appliqué au champ de l'éducation. Il est conçu à l'intention des étudiant(e)s et intervenant(e)s en sciences de l'éducation. Les étudiant(e)s inscrit(e)s au cours s'engagent à préparer et à présenter un projet d'intervention pédagogique original s'inscrivant dans la perspective du matérialisme historique.
35.05 A. Baby
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'administration et politique scolaires

ADS-17051 N:1 CIVISME ET POLITIQUE CHEZ L'ENFANT 3cr A
LST 3-1-2-3
Sensibiliser les étudiants à l'univers politique des enfants; les éveiller à la dynamique politique se jouant tant à travers les réseaux sociaux et familiaux de formation, qu'à travers la scolarisation proprement dite; les amener à une réflexion rigoureuse sur les valeurs sociales que sous-tendent les institutions, les relations politiques et les médias de la société québécoise.
35.05 G.-R. Laliberté
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'administration et politique scolaires

ADS-17420 N:1 SEXUALITE ET SEXISME AU PRIMAIRE 3cr AH
LTD A 0-0-3-6
Connaissance générale de la problématique de l'éducation sexuelle et des rapports hommes-femmes. Analyse du matériel scolaire et des modèles de comportement appris dans le milieu scolaire. Identification des moyens d'intervention pour transformer les pratiques discriminatoires. Favoriser l'apprentissage d'attitudes positives face à la sexualité.
35.05 P. Bouchard
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'administration et politique scolaires

ADS-17851 N:1 SEXUALITE ET SOCIETE 3cr AH
LTA 3-0-0-6
Connaissance des réalités culturelles liées à la sexualité. Rôle et influence des institutions sur la sexualité humaine (famille, école, église, médias, appareil judiciaire). Description des mécanismes de fonctionnement des différents agents de socialisation sexuelle. Connaissance des rôles sociaux reliés au sexe et des conditions de vécu sexuel selon ces rôles. Analyse de la sexualité à l'intérieur de certains rapports sociaux: hommes/femmes, adultes/enfants. Connaissance des constantes et des variations dans le comportement sexuel humain dans une perspective historique et anthropologique. Mise en évidence de certains facteurs socio-culturels qui agissent sur la sexualité humaine: perception de l'identité sexuelle, normalité, déviance, fécondité, contraception, criminalité, etc. Réflexion et analyse sociale à dimension socio-politique: sexualité et contrôle social.
35.05
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'administration et politique scolaires

ADS-17852 N:2 EDUCATION SEXUELLE, FAMILLE ET ECOLE 3cr A
LTA 3-0-0-6
Vision de la sexualité dans une analyse des différentes formes d'organisation familiale. Socialisation de l'enfant et information sexuelle. Ce que l'enfant apprend de la sexualité par la relation parentale et dans la famille: interdits, normes, rôles, etc. Relations entre générations et affirmation de soi. Tolérance ou intolérance des adultes face aux manifestations du vécu sexuel des jeunes. Ce que l'enfant apprend de la sexualité par ses pairs dans le milieu scolaire. Problèmes rencontrés par les parents face à la sexualité des jeunes: façons d'intervenir. Problèmes rencontrés par les enseignants: façons d'intervenir. Relations entre la famille et l'école. Controverses et débats face aux rôles de chacune dans l'éducation sexuelle. Elaboration de projets de collaboration entre les deux institutions. Etude de la problématique générale des agressions sexuelles à l'égard des enfants: viol, inceste, obscénité, etc. Les services de protection de l'enfance et les services policiers: les stratégies d'intervention. Etude des principaux programmes de prévention des agressions sexuelles en milieu scolaire.
35.05
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'administration et politique scolaires

ADS-17873 N:2 APPROCHE SOCIO-PED. DE L'ENS. DE LA SEXUALITE 3cr H
LTA 3-0-0-6
Etude du programme, des politiques et des débats autour du programme du ministère de l'Éducation. Réflexion sur les objectifs et élaboration d'activités pertinentes pour les transmettre. Connaissance et analyse des ressources matérielles et humaines du milieu scolaire quant à l'aide sexuelle et l'action éducative en sexualité. Etude du matériel didactique disponible. Elaboration d'outils de travail pertinents à l'action éducative. Expérimentation de projets circonstanciés lors de stages, en collaboration étroite avec le personnel du milieu scolaire. Discussion sur les problèmes que va rencontrer l'intervenant ou l'intervenante en éducation sexuelle au niveau d'un vécu de classe et dans ses rapports aux parents.
35.05
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'administration et politique scolaires

ADS-17926 N:2 ORDINATEUR ET VIE QUOTIDIENNE A L'ÉCOLE 3cr H
 TLE 3-0-0-8
 Comment l'ordinateur fait-il son entrée à l'école? Quelles sont les conditions psychosociologiques susceptibles de favoriser son intégration harmonieuse? Quelles influences aura-t-il sur la gestion de l'école et sur celle de la classe, sur les relations maîtres-élèves, sur la nature et la qualité des apprentissages et de la formation? Comment se construiront les rapports de l'élève au savoir informatisé et au savoir informatique? Quel sera le jeu de facteurs tels le sexe, l'origine sociale, le milieu familial, l'âge, la filière scolaire sur ces rapports? Le cours tentera d'apporter des éléments de réponse à ces questions et à d'autres à travers des activités variées telles lectures et discussions en équipe, travaux pratiques et observation en classe, rencontres et enquêtes, exposés-synthèses.
 35.05 A. Baby
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'administration et politique scolaires

AGRONOMIE

AGN-15185 N:1 AGRICULTURE ET ALIMENTATION * 3cr A
 LS 2-2-0-5
 Après avoir identifié ce qu'est l'approche systémique, ce cours propose à l'étudiant une exploration des multiples facettes de la réalité agro-alimentaire québécoise.
 41.04 Groupe de professeurs
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de phytologie

AGN-17664 N:2 INITIATION AUX PRATIQUES AGRICOLES 3cr H
 EGT 1-0-6-2
 Observations détaillées des pratiques agricoles en milieu commercial. Exploration de l'environnement de l'entreprise. Acquisition d'informations et d'habiletés avec des professionnels. Description des pratiques observées ou utilisées par l'étudiant et questionnement de leur pertinence.
 41.07 G. St-Laurent et coll.
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de zootechnie

ALLEMAND

ALL-10948 N:1 ALLEMAND ORAL ET ECRIT II * 3cr H
 LR 3-0-1-5
 Structures fondamentales et automatismes de la langue, grammaire, travaux pratiques, laboratoire individuel et dirigé.
 39.49
 Faculté des lettres
 Cours auxiliaires de langues modernes (CALM)

ALL-10949 N:1 ALLEMAND ORAL ET ECRIT III * 3cr A
 L 3-0-1-5
 Structures fondamentales et automatismes de la langue, grammaire, travaux pratiques, laboratoire individuel et dirigé.
 39.49
 Faculté des lettres
 Cours auxiliaires de langues modernes (CALM)

ALL-10950 N:1 ALLEMAND ORAL ET ECRIT IV * 3cr H
 L 3-0-1-5
 Structures fondamentales et automatismes de la langue, grammaire, travaux pratiques, laboratoire individuel et dirigé.
 39.49
 Faculté des lettres
 Cours auxiliaires de langues modernes (CALM)

ALL-10988 N:1 COURS DE LECTURE D'ALLEMAND I 3cr A
 L 3-0-0-6
 Grammaire et phonétique, traduction orale, traduction écrite, compréhension écrite.
 39.49
 Faculté des lettres
 Cours auxiliaires de langues modernes (CALM)

ALL-10989 N:1 COURS DE LECTURE D'ALLEMAND II 3cr H
 L 3-0-0-6
 Grammaire, traduction orale, traduction écrite, compréhension écrite.
 39.49
 Faculté des lettres
 Cours auxiliaires de langues modernes (CALM)

ALL-11001 N:1 PHONETIQUE ORTHOPHONIQUE I * 3cr A
 LT 3-1-1-4
 Objectifs: Parfaire l'expression orale de l'allemand contemporain. Etude de la prononciation des principaux phonèmes particuliers à la langue allemande qui constituent des difficultés pour les francophones. Contenu: Etude pratique des phonèmes de l'allemand. Centralisation des phonèmes atones. Attaque dure des voyelles toniques. Consonnes syllabiques. Formation de l'oreille et pratique orale en laboratoire individuel. Ateliers en tandem.
 39.14 PRC: 1 I. Schmidt-Mackey
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

ALL-11019 N:1 SYNTAXE * 3cr H
 L 3-0-0-8
 Objectif: Analyser et produire des phrases complexes de l'allemand. Contenu: Etude de la structure de la phrase allemande: description des différentes parties de la phrase, les règles de leur ordre dans la phrase. Description des formes et fonctions des subordonnées. Analyse de la période. La ponctuation.
 39.14 C. Tessier
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

ALL-13390 N:2 PHONETIQUE ORTHOPHONIQUE II 3cr H
 T 3-1-1-4
 PR: ALL-11001
 Objectifs: Prosodie de la phrase allemande en conversation courante. Contenu: Intonation, rythme, accent, débit. Rapports entre rythme et articulation. Exercices de discrimination auditive. Diagnostic en classe. Sketches, expression libre et exposés. Laboratoire individuel et ateliers en tandem.
 39.14 PRC: 1 I. Schmidt-Mackey
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

ALL-13564 N:1 L'ALLEMAND PRATIQUE * 3cr H
 T 0-3-0-6
 Objectifs: Perfectionnement de la compréhension auditive et de l'expression orale de l'allemand contemporain. Enrichissement du vocabulaire et des expressions courantes. Communication orale dans des situations quotidiennes. Contenu: Exercices de compréhension de textes choisis en laboratoire de langues. Discussions en groupe portant sur des thèmes d'actualité. Exposés oraux sur divers sujets. Simulation des situations courantes.
 39.14 I. Schmidt-Mackey
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

ALL-13565 N:2 COMPOSITION ET REDACTION * 3cr A
 T 0-3-0-6
 Objectifs: Parfaire les connaissances de l'étudiant dans le domaine de l'expression écrite. Contenu: Méthodologie de l'exposé. Commentaire lexical et stylistique de textes littéraires et de l'actualité.
 39.14
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

ALL-13569 N:2 STYLISTIQUE COMPAREE 3cr H
 LT 3-0-0-6
 PR: ALL-17840
 Objectifs: Connaissance de la stylistique comparée de l'allemand et du français. Contenu: Présentation de différents éléments de style en allemand au niveau lexical, grammatical et syntaxique. Comparaison avec leurs équivalents en français.
 39.14
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

ALL-14431 N:1 VERSION I * 3cr H
 LT 3-0-0-6
 Objectifs: Rendre l'étudiant capable de comprendre globalement un texte allemand et de le rendre assez fidèlement en français correct. Contenu: Textes littéraires, articles de journaux et de revues, exercices oraux et écrits.
 39.14
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

ALL-14433 N:1 THEME 3cr H
 LT 3-0-0-6
 Objectifs: Restituer dans un allemand grammaticalement correct un texte français. Acquérir du vocabulaire et des expressions, assurer une bonne base grammaticale, se familiariser avec certaines techniques de traduction. Contenu: Textes littéraires, articles de journaux et de revues. Exercices oraux et écrits. Accent porté sur les structures grammaticales.
 39.14
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

ALL-15870 N:2 TEXTES ET VOCABULAIRE ALLEMANDS * 3cr * H
 TRI 3-0-0-6
 PR: ALL-17840
 Objectif: Développer chez l'étudiant la compréhension rapide de textes allemands. Contenu: Répondre à des questions ayant trait au contenu d'un enregistrement ou d'un texte écrit.
 39.14 C. Tessier
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

ALL-17838 N:1 LANGUE ALLEMANDE I 3cr A
 LT 2-0-2-5
 Révision des structures fondamentales de la langue allemande. Développement de la compréhension et de l'expression orale et écrite.
 39.14
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

ALLEMAND - ANATOMIE

ALL-17839	N:2	LANGUE ALLEMANDE II	3cr	H
PR: ALL-17838			LT	2-0-2-5
Développement de la compréhension et de l'expression orale et écrite. Approfondissement des connaissances des structures fondamentales de la langue allemande.				
39.14				
Faculté des lettres				
Département de langues et linguistique				
ALL-17840	N:2	LANGUE ALLEMANDE III	3cr	A
PR: ALL-17839			LT	2-0-2-5
Approfondir la connaissance et parfaire la compétence communicative de l'allemand.				
39.14				
Faculté des lettres				
Département de langues et linguistique				
ALL-17841	N:2	THEME I	3cr	H
PR: ALL-17838			T	0-0-3-6
Amener l'étudiant à se servir intelligemment des dictionnaires. Restituer dans un allemand grammaticalement correct un texte français (difficulté: degré I). Acquisition de vocabulaire. Perfectionnement des structures grammaticales.				
39.14				
Faculté des lettres				
Département de langues et linguistique				
ALL-17842	N:2	THEME II	3cr	A
PR: ALL-17841			T	0-0-3-6
Familiariser l'étudiant avec différentes techniques de traduction; enrichissement du vocabulaire. Amener l'étudiant à distinguer les différents niveaux de langue. Donner des résumés de textes français en allemand.				
39.14				
Faculté des lettres				
Département de langues et linguistique				
ALL-17843	N:2	VERSION II ET ALLEMAND SPECIALISE	3cr	H
PR: ALL-17840			T	0-0-3-6
Parfaire chez l'étudiant les différentes techniques de traduction (allemand-français). Permettre à l'étudiant d'avoir une bonne connaissance de l'allemand commercial et administratif. Initier l'étudiant à l'allemand technique et scientifique.				
39.14				
Faculté des lettres				
Département de langues et linguistique				
ALL-17844	N:1	PRATIQUE ORALE	3cr	A
			LT	1-2-0-6
Parfaire l'expression orale de l'étudiant.				
39.14				
Faculté des lettres				
Département de langues et linguistique				
ALL-17845	N:2	PHONETIQUE ET PARLERS ALLEMANDS	3cr	H
PR: ALL-11001			LA	3-0-3-3
Objectifs: Acquisition des techniques pour la phonétique corrective. Apprendre à analyser et à corriger la prononciation de l'allemand. Perfectionnement de la diction de l'allemand. Contenu: Le système vocalique, consonantique et leur fonctionnement en contexte. Intonation et rythme de la phrase. Technique d'analyse, de diagnostic et de correction phonétique. Variations régionales et contextuelles.				
39.14				
Faculté des lettres				
Département de langues et linguistique				
ALL-17846	N:2	CIVILISATION ALLEMANDE AVANT 1918	3cr	A
			LT	2-1-0-6
Acquérir une connaissance générale de l'histoire et de la culture allemandes, intégrées dans le contexte européen. Etude détaillée de faits de civilisation.				
39.08				
Faculté des lettres				
Département des littératures				
ALL-17847	N:2	LITTERATURE ALLEMANDE APRES 1945	3cr	H
			LT	2-1-0-6
Permettre à l'étudiant de reconnaître les courants littéraires des différentes époques et de faire le lien avec d'autres littératures (française surtout).				
39.08				
Faculté des lettres				
Département des littératures				
ALL-17848	N:2	CIVILISATION ALLEMANDE APRES 1918	3cr	H
			LT	2-1-0-6
Faire connaître à l'étudiant l'Allemagne après 1918; réalités et problèmes. Etude approfondie de la situation de la république de Weimar afin de replacer l'Allemagne dans le contexte européen. Dégager le caractère spécifique des deux Allemagnes de l'après-guerre. Acquisition d'un vocabulaire spécialisé.				
39.08				
Faculté des lettres				
Département des littératures				

ALL-17849	N:2	LITTERATURE ALLEMANDE AVANT 1945	3cr	A
			LT	2-1-0-6
Donner à l'étudiant une vue d'ensemble de l'évolution de la littérature allemande de la période classique à 1945. Rendre l'étudiant apte à reconnaître les liens entre les différentes époques de la littérature allemande.				
39.08				
Faculté des lettres				
Département des littératures				

ANATOMIE

ANM-11116	N:1	ANATOMIE DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR	2cr	H
PR: ANM-18142 ou ANM-18143			LTA	2-2-0-2
Etude et évaluation sur le vivant des structures osseuses, articulaires et musculaires, impliquées dans les mécanismes de l'appareil locomoteur (membres et tronc). Identification, localisation, palpation et inspection de ces structures (anatomie de surface). Exploration et mise en évidence de leurs actions et de leurs fonctions (anatomie fonctionnelle).				
30.30				
Faculté de médecine				
Département de physiothérapie				
ANM-11121	N:1	ANATOMIE HUMAINE FONCTIONNELLE I	3cr *	A
			LT	2-2-1-4
Cours de base en anatomie humaine: étude descriptive, topographique et en surface. Vue générale des différents systèmes, avec une attention spéciale portée à la fonction. Complément audio-visuel illustrant l'enseignement magistral.				
30.02				
Faculté de médecine				
Département d'anatomie				
ANM-14685	N:1	ANATOMIE DE SURFACE	2cr *	AE
CC: ANM-17096 ou ANM-11121			T	1-0-2-3
L'application des connaissances théoriques de l'anatomie à la découverte sur le vivant des repères osseux, des muscles, des tendons et des éléments palpables; la projection des organes permettant leur exploration clinique.				
30.02				
Faculté de médecine				
Département d'anatomie				
ANM-17096	N:1	ANATOMIE HUMAINE	2cr	A
			LT	2-0-2-2
Ce cours poursuit les objectifs généraux suivants: 1) apprentissage d'un vocabulaire anatomique communément utilisé dans la pratique médicale; 2) description sommaire des principales régions et des principales structures du corps humain; 3) utilisation de l'anatomie pour comprendre des situations médicales ou chirurgicales.				
30.02				
Faculté de médecine				
Département d'anatomie				
ANM-17600	N:1	ANATOMIE HUMAINE FONCTIONNELLE	4cr	A
			LT	4-0-2-6
Cours de base en anatomie humaine: étude descriptive et systémique. L'objectif général de ce cours est de faire connaître à l'étudiant les structures et fonctions anatomiques des différents systèmes du corps humain. Travaux pratiques faisant appel au monitorat, à des dissections modèles et à la radiologie.				
30.02				
Faculté de médecine				
Département d'anatomie				
ANM-17803	N:1	ANATOMIE	3cr	A
			LT	3-0-3-3
Cours de base en anatomie humaine: étude descriptive topographique et en surface. Vue générale du système nerveux et du système musculo-squelettique avec une attention spéciale portée à la fonction. Travaux pratiques faisant appel au monitorat, à des dissections modèles, à la radiologie et à la télévision.				
30.02				
Faculté de médecine				
Département d'anatomie				
ANM-18142	N:1	ANATOMIE HUMAINE I	4cr	A
			LT	4-0-4-4
Etude du corps humain par la description des structures et de l'organisation fonctionnelle de ses différents systèmes. L'emphase est mise sur les systèmes reliés à la motricité: systèmes osseux, musculaire, articulaire, nerveux, respiratoire et cardio-vasculaire. L'enseignement pratique se fait par petits groupes à l'aide de pièces sèches, cadavres de démonstration et documents audio-visuels.				
30.30				
Faculté de médecine				
Département de physiothérapie				
ANM-18143	N:1	ANATOMIE HUMAINE II	3cr	A
			LT	3-0-3-3
Etude du corps humain par la description des structures et de l'organisation fonctionnelle des principaux systèmes reliés à la motricité: systèmes osseux, musculaire, articulaire, nerveux, res-				

piratoire et cardio-vasculaire. L'enseignement pratique se fait par petits groupes à l'aide des pièces sèches, cadavres de démonstration et documents audio-visuels.

30.30

Faculté de médecine

Département de physiothérapie

F. Poirier, G. Poirier

ANGLAIS

- ANG-10665 N:1 GENRES LITTERAIRES I: POESIE *** 3cr A
 PR: ANG-14414 ou l'équivalent LT 3-0-0-6
 Lecture de poèmes de diverses époques et de différentes formes. Initiation à l'étude théorique et critique de la poésie, au maniement du vocabulaire technique indispensable pour décrire ou discuter un poème, et à l'évaluation pratique de poèmes choisis.
 39.08 T. Reisner
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-10671 N:2 LES TRAGEDIES DE SHAKESPEARE *** 3cr H
 PR: ANG-13434 L 3-0-0-6
 Introduction à l'étude des principales tragédies de Shakespeare avec analyse de quatre ou cinq pièces. En plus des premiers principes de l'art dramatique et de l'utilisation du langage, on abordera les problèmes d'interprétation et d'évaluation.
 39.08 R. Dunn
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-10672 N:2 LA POESIE ROMANTIQUE** 3cr A
 PR: ANG-10665 LT 3-0-0-6
 Esquisse de la situation sociale et politique en Angleterre durant la période de la Révolution française. Définition de la conscience romantique sous l'influence de l'épistémologie kantienne et du transcendantalisme. Analyse d'oeuvres choisies des grands poètes romantiques anglais.
 39.08 T. Reisner
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-10673 N:2 LE ROMAN AMERICAIN AU XIXe** 3cr H
 PR: ANG-13435 L 3-0-0-6
 Etude critique de quelques romans représentatifs de la période.
 39.08 J. Means
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-10674 N:2 LE ROMAN AMERICAIN AU XXe** 3cr H
 PR: ANG-13435 L 3-0-0-6
 Etude de trois ou quatre romanciers principaux américains.
 39.08 J. Means
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-10678 N:2 POESIE CANADIENNE-ANGLAISE AU XIXe** 3cr A
 PR: ANG-10665 L 3-0-0-6
 But: faire connaître à l'étudiant la poésie canadienne-anglaise à ses débuts, sa dette envers la poésie anglaise et la manière dont elle est devenue peu à peu vraiment canadienne.
 39.08 J. Stockdale
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-10679 N:2 CHAUCER** 3cr H
 PR: ANG-10665 LS 3-0-0-6
 Le but du cours est d'étudier la vie et les oeuvres de Geoffrey Chaucer. On verra le contexte culturel, politique et social, aussi bien que la multiplicité d'expressions littéraires qui caractérise la littérature anglaise vers la fin du XIVe siècle.
 39.08 T. Reisner
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-10680 N:2 POESIE EPIQUE DE LA RENAISSANCE *** 3cr H
 PR: ANG-10665 LS 3-0-0-6
 Etude des deux principaux poèmes épiques de la Renaissance anglaise: THE FAERIE QUEENE de Spenser et PARADISE LOST de Milton.
 39.08 R. Dunn
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-10681 N:2 POESIE DU XVIIIe SIECLE *** 3cr H
 PR: ANG-10665 L 3-0-0-6
 Faire connaître à l'étudiant les plus beaux poèmes écrits en Angleterre durant le XVIIIe siècle. Survol des courants littéraires et culturels les plus importants qui forment le contexte dans lequel ces poèmes ont été écrits.
 39.08 J. Means
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-10684 N:2 LE ROMAN BRITANNIQUE AU XXe** 3cr A
 PR: ANG-13435 L 3-0-0-6
 Introduction à quelques oeuvres représentatives de grands romanciers anglais du XXe siècle, avec une attention particulière à ce qui rend ces oeuvres "modernes" dans leur sensibilité et leur technique narrative.
 39.08
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-10685 N:2 LE THEATRE MODERNE BRITANNIQUE *** 3cr H
 PR: ANG-13434 L 3-0-0-6
 Etude des principaux courants et des principaux représentants du théâtre anglais du XXe siècle (1900-1956).
 39.08 R. Dunn
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-10686 N:2 LE THEATRE BRITANNIQUE CONTEMPORAIN *** 3cr A
 PR: ANG-13434 L 3-0-0-6
 Etude détaillée de quelques dramaturges britanniques représentatifs de la période 1956-1975.
 39.08
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-10687 N:2 PROSE CANADIENNE-ANGLAISE AU XIXe SIECLE** 3cr A
 PR: ANG-13435 L 3-0-0-6
 But: faire connaître à l'étudiant les écrivains des débuts du Canada anglais (esquisses, nouvelles); servir de point d'appui à des cours sur la prose du XXe siècle. Etude d'oeuvres choisies de plusieurs écrivains de la période.
 39.08 J. Stockdale
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-10688 N:2 POESIE CANADIENNE-ANGLAISE AU XXe** 3cr H
 PR: ANG-10665 LS 3-0-0-6
 But: faire connaître à l'étudiant la grande variété des poètes canadiens modernes; leur liberté dans l'utilisation des formes et leurs thèmes nombreux en comparaison avec les poètes du XIXe siècle ainsi que leur caractère urbain.
 39.08 J. Stockdale
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-10978 N:1 PHONETIQUE ORTHOPHONIQUE *** 3cr A
 LT 3-0-0-6
 Ce cours vise à l'amélioration de la prononciation de l'étudiant au moyen d'exercices au laboratoire et en transcription phonétique. Pour satisfaire aux exigences, l'étudiant doit atteindre un niveau de prononciation jugé satisfaisant pour un futur professeur d'anglais.
 39.14
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique
- ANG-10981 N:2 THEMES I** 3cr H
 PR: ANG-14417, ANG-14833 T 0-3-0-6
 Traduction du français à l'anglais de textes variés. Discussions approfondies sur les difficultés rencontrées.
 39.14
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique
- ANG-10982 N:2 THEMES II** 3cr H
 PR: ANG-10981 T 0-3-0-6
 Traduction de textes plus difficiles qu'en thèmes I. Justification explicite par l'étudiant des formulations choisies.
 39.14 K. Hummel
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique
- ANG-11006 N:1 PHONETIQUE GEN. ET DIFFERENTIELLE *** 3cr H
 L 3-0-0-6
 Ce cours vise à introduire l'étudiant à l'étude de la phonétique en lui donnant les connaissances de base en phonétique générale, axées sur l'anglais, et en comparant la phonétique de l'anglais avec celle du français.
 39.14 M. Winston
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique
- ANG-11007 N:2 HISTOIRE DE LA LANGUE** 3cr H
 L 3-0-0-6
 Ce cours donne un aperçu général du développement de la langue des origines aux temps modernes, surtout en ce qui concerne le vocabulaire et l'influence de l'histoire politique et culturelle.
 39.14
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

ANGLAIS

ANG-11010	N:1	ANALYSE DE TEXTES I *	3cr	A
			T	0-3-0-6
Analyse de textes anglais couvrant différents aspects de la langue.				
39.14				M. Winston
Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
ANG-11024	N:2	SYSTEMATIQUE DU VERBE ANGLAIS	3cr	H
PR: LNG-11030 ou LNG-15221, ANG-14418			L	3-0-0-6
Objectifs: décrire le système du verbe anglais à la lumière de la psychosystématique du langage.				
Contenu: le système du verbe dans les parties du discours, et son contenu: les systèmes de mode, de temps, d'aspect, de voix et de personne; l'emploi des diverses formes (simple, perfect, progressive, modals, do, infinitive) à la lumière de leur place dans le système.				
39.14				W. Hirtle
Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
ANG-11037	N:2	LECTURE I	1cr	AHE
			I	0-0-0-3
Ce cours ne peut être choisi que pour compléter les 90 crédits du baccalauréat. Il consiste en une liste de lectures établie par le directeur de programme; les lectures sont dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen.				
39.08				
Faculté des lettres Département des littératures				
ANG-13434	N:1	GENRES LITTERAIRES II: THEATRE *	3cr	H
CC: ANG-14414 ou l'équivalent			LT	2-1-0-6
Etude des diverses catégories en tenant compte de la terminologie et de conventions appropriées: mise en place et action théâtrales, contenu, structure, dialogue, caractérisation. Pour illustrer les divers styles et méthodes, des vignettes et lectures sont sélectionnées des auteurs modernes.				
39.08				R. Dunn
Faculté des lettres Département des littératures				
ANG-13435	N:1	GENRES LITTERAIRES III: NOUVELLE *	3cr	H
CC: ANG-14414 ou l'équivalent			LT	3-0-0-6
Objectifs: faire connaître à l'étudiant une forme particulière de la littérature - le conte ou la nouvelle - comme le genre a été pratiqué en anglais.				
39.08				J. Means
Faculté des lettres Département des littératures				
ANG-13436	N:2	LE ROMAN BRITANNIQUE AU XIXe *	3cr	H
PR: ANG-13435			LT	3-0-0-6
Initiation à l'étude thématique et narratologique de quelques romans britanniques représentatifs de la période.				
39.08				
Faculté des lettres Département des littératures				
ANG-13437	N:2	LE ROMAN BRITANNIQUE AU XVIIIe	3cr	A
PR: ANG-13435			L	3-0-0-6
Etude critique de quelques romans représentatifs de la période.				
39.08				J. Means
Faculté des lettres Département des littératures				
ANG-13438	N:2	LES COMEDIES DE SHAKESPEARE	3cr	A
PR: ANG-13434			L	3-0-0-6
Etude de quelques comédies choisies pour illustrer le développement de Shakespeare en tant que dramaturge. Etude du milieu culturel et historique où vécut Shakespeare et des formes littéraires et dramatiques qui l'influencèrent.				
39.08				R. Dunn
Faculté des lettres Département des littératures				
ANG-13439	N:2	POESIE VICTORIENNE *	3cr	A
PR: ANG-10665			LT	3-0-0-6
Donner à l'étudiant un aperçu de la production poétique (thèmes et formes) dans la deuxième moitié du XIXe siècle en Angleterre. Lui aider à voir chaque poème ou l'oeuvre de chaque poète dans un contexte (historique, social, politique, philosophique et/ou littéraire, selon le cas).				
39.08				T. Reisner
Faculté des lettres Département des littératures				
ANG-13440	N:2	LA POESIE BRITANNIQUE AU XXe *	3cr	H
PR: ANG-10665			LT	3-0-0-6
Objectifs: arriver à analyser et comprendre la poésie du XXe siècle. Décrire et évaluer un certain nombre de poèmes en utilisant différentes méthodes critiques. Contenu: lecture de poèmes représentatifs de poètes majeurs ayant écrit entre 1900 et 1970.				
39.08				
Faculté des lettres Département des littératures				

ANG-13573	N:2	LINGUISTIQUE STRUCTURALE ET GENERATIVE *	3cr	H
			L	3-0-0-6
Panorama de la linguistique structurale et de la grammaire transformationnelle. Ceci comportera l'étude des procédés de découverte de la linguistique bloomfieldienne et d'aspects syntaxiques de la grammaire transformationnelle.				
39.14				K. Hummel
Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
ANG-13575	N:2	INTRODUCTION A LA SEMANTIQUE *	3cr	A
PR: LNG-15221			L	3-0-0-6
Objectifs: introduire les étudiants aux questions fondamentales de la sémantique descriptive et historique, et esquisser certaines réponses à ces questions.				
Contenu: différentes manières de voir le problème du signifié lexical; essai de réconciliation de certaines approches dans une vue d'ensemble; le changement de sens en synchronie et en diachronie.				
39.14				W. Hirtle
Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
ANG-13584	N:2	LECTURE II	2cr	AHE
			I	0-0-0-6
Ce cours ne peut être choisi que pour compléter les 90 crédits du baccalauréat. Il consiste en une liste de lectures établie par le directeur de programme; les lectures sont dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen.				
39.08				
Faculté des lettres Département des littératures				
ANG-13947	N:2	LA PROSE AMERICAINE AU XIXe	3cr	H
PR: ANG-13435			L	3-0-0-6
Etudes des grands écrivains américains du XIXe siècle.				
39.08				J. Means
Faculté des lettres Département des littératures				
ANG-13948	N:2	LA POESIE AMERICAINE AU XIXe *	3cr	A
PR: ANG-10665			L	3-0-0-6
Présenter les oeuvres majeures des poètes américains les plus importants de la période 1800-1850. Faire connaître le milieu culturel et, grâce à une étude des textes poétiques mêmes, préparer l'étudiant à lire et à analyser les chefs-d'oeuvre de la poésie américaine.				
39.08				J. Means
Faculté des lettres Département des littératures				
ANG-14388	N:2	CONTEXTE CULTUREL DE LA LITT. AMERICAINE *	3cr	A
PR: ANG-14414			L	3-0-0-6
Illustrer le développement d'une tradition culturelle distinctive et fournir une connaissance de base utile à ceux qui étudient la littérature américaine.				
39.08				J. Means
Faculté des lettres Département des littératures				
ANG-14389	N:2	PROSE CANADIENNE-ANGLAISE AU XXe SIECLE	3cr	H
PR: ANG-13435			LS	3-0-0-6
But: illustrer les préoccupations des écrivains à travers le Canada. Illustrer les nombreuses variations de la forme de la nouvelle, l'esquisse, etc. Etude d'oeuvres choisies de plusieurs écrivains de la période.				
39.08				J. Stockdale
Faculté des lettres Département des littératures				
ANG-14390	N:2	LE THEATRE AMERICAIN CONTEMPORAIN	3cr	A
PR: ANG-13434			L	3-0-0-6
But: Etude détaillée des dramaturges qui ont défini cette période. Le cours rend compte des principaux développements du théâtre moderne, des relations entre le théâtre américain et celui de l'Europe.				
39.08				
Faculté des lettres Département des littératures				
ANG-14392	N:2	POESIE ANGLAISE DU XVIIe SIECLE *	3cr	H
PR: ANG-10665			LS	3-0-0-6
But: faire connaître à l'étudiant certains aspects de la poésie de 1560 à 1660. Etude de poèmes représentatifs.				
39.08				R. Dunn
Faculté des lettres Département des littératures				

- ANG-14410 N:2 ANALYSE DE TEXTES II *** 3cr H
 PR: ANG-11010, ANG-14417, ANG-14833 T 0-3-0-6
 Analyse de textes anglais, mettant l'accent sur les effets stylistiques: le vocabulaire, les niveaux d'expression, les figures de rhétorique.
 39.14 M. Winston
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique
- ANG-14414 N:2 REDACTION I** 3cr H
 PR: ANG-14417, ANG-14833 LT 0-3-0-6
 Etude de la structure de la phrase anglaise; la structure du paragraphe et de différentes méthodes de construire un paragraphe.
 39.14 M. Winston
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique
- ANG-14416 N:2 REDACTION II** 3cr A
 PR: ANG-14414 ou l'équivalent T 3-0-0-6
 Exposés et travaux hebdomadaires faisant appel à diverses techniques de composition telles que dissertation, essai, résumé, compte rendu, rapport, lettre, etc. But: présenter des compositions et des travaux de recherche de niveau acceptable tant du point de vue technique que du point de vue du style.
 39.14 C. Gervais
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique
- ANG-14417 N:1 GRAMMAIRE PRATIQUE I** 3cr AH
 PR: test de classement LT 2-1-1-5
 Objectifs: Aider les étudiants à éliminer les erreurs grammaticales de leur anglais et les sensibiliser aux effets de sens des formes grammaticales.
 Contenu: Différents problèmes de grammaire anglaise: l'article, la forme progressive, le parfait, les auxiliaires modaux, l'infinitif, les participes, les pronoms. Des heures supplémentaires de pratique au laboratoire de langues sont prévues pour ceux dont l'anglais n'est pas suffisamment fort.
 39.14 PRC: 3 W. Hirtle
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique
- ANG-14418 N:2 GRAMMAIRE PRATIQUE II** 3cr A
 PR: ANG-14417 L 3-0-0-6
 Objectifs: Sensibiliser les étudiants aux effets de sens de plus en plus fins des formes grammaticales, tout en les aidant, là où c'est nécessaire, à éliminer les erreurs grammaticales.
 Contenu: Questions de grammaire anglaise telles que les démonstratifs, les relatifs, *some* et *any*, l'expression du temps. Ce cours s'adresse aux étudiants dont la compétence en anglais ne laisse aucun doute.
 39.14 W. Hirtle
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique
- ANG-14421 N:2 PHONOLOGIE *** 3cr H
 PR: ANG-11006 ou FRN-10988 L 3-0-0-6
 Etude de la phonologie fonctionnelle et structurale. Le système phonologique de l'anglais est discuté en détail, et ceux de plusieurs autres langues sont mentionnés.
 39.14
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique
- ANG-14833 N:1 PROBLEMES D'ANGLAIS CONTEMPORAIN** 3cr AH
 T 0-3-0-6
 Ce cours s'efforce de répondre à deux besoins: 1. servir de complément aux cours de *Grammaire pratique I et Rédaction I*, en mettant l'accent sur les prépositions, l'ordre des mots, le nombre, les auxiliaires modaux et certains emplois des temps et des articles; 2. aborder certains problèmes d'ordre lexical tels que: faux amis, locutions verbales, etc.
 39.14 K. Hummel
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique
- ANG-15374 N:2 LE ROMAN CANADIEN-ANGLAIS AU QUEBEC** 3cr A
 PR: ANG-13435 L 3-0-0-6
 Etude d'œuvres représentatives de romanciers canadiens-anglais vivant ou ayant vécu au Québec. Effets des contextes historique, culturel, économique et politique.
 39.08 J. Stockdale
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-15514 N:2 VERSION** 3cr A
 T 0-3-0-6
 Traduction en français de textes anglais d'auteurs britanniques, américains et canadiens, traitant de sujets variés et choisis d'abord en fonction de leur intérêt grammatical et lexical.
 39.14 C. Gervais
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique
- ANG-15515 N:1 LECT. ET EXPRESSION ORALE II** 1cr AH
 PR: ANG-15653 T 0-2-0-1
 Ce cours fait normalement suite au cours ANG-15653. Dans le cadre d'un programme d'anglais, il vise à amener l'étudiant à s'exprimer en anglais sans fautes lors de discussions sur un sujet préparé à l'avance et à répondre spontanément dans des situations similaires à celles de la vie courante.
 39.14
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique
- ANG-15516 N:1 LECT. ET EXPRESSION ORALE III** 1cr AH
 PR: ANG-15515 T 0-2-0-1
 Ce cours fait normalement suite au cours ANG-15515. Dans le cadre d'un programme d'anglais, il vise à amener l'étudiant à s'exprimer en anglais sans fautes et sans préparation spéciale, sur n'importe quel sujet d'intérêt courant.
 39.14
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique
- ANG-15588 N:2 PIECES HISTORIQUES DE SHAKESPEARE** 3cr A
 PR: ANG-13434 L 3-0-0-6
 Etude critique de quelques pièces historiques de Shakespeare. La comparaison des faits historiques tels qu'ils sont représentés par le dramaturge avec les faits décrits par les chroniqueurs permettra à l'étudiant de mieux comprendre le génie transformateur de Shakespeare.
 39.08
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-15589 N:2 INTERPRETATION ORALE D'OEUVRES DRAMATIQUES** 3cr H
 T 0-3-0-6
 Cours qui initie à l'interprétation orale du mot écrit. Les exercices consistent en dialogues, extraits d'œuvres dramatiques, en vue d'amener l'étudiant à acquérir technique et compétence en lecture orale.
 39.08
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-15590 N:2 CONTEXTE CULTUREL DE LA LITT. ANGLAISE** 3cr A
 PR: ANG-14414 LT 3-0-0-6
 Illustré d'une gamme de textes littéraires choisis, ce cours examine les principaux traits de la vie sociale et culturelle en Grande-Bretagne à partir de la Restauration en 1660.
 39.08 T. Reisner
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-15653 N:1 LECTURES ET EXPRESSION ORALE I** 1cr AH
 T 0-2-0-1
 Dans le cadre d'un programme d'anglais, ce cours vise à amener l'étudiant à s'exprimer en anglais sans fautes élémentaires lorsqu'il parle d'un livre ou d'un article qu'il a lu ou d'un sujet qu'il a préparé.
 39.14
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique
- ANG-15831 N:2 GRAMMAIRE HISTORIQUE DE L'ANGLAIS** 3cr H
 PR: LNG-15221 L 3-0-0-6
 Objectifs: initier les étudiants aux méthodes de la linguistique historique telles qu'appliquées à l'anglais. Contenu: aperçu du développement de la langue de l'ère du vieil anglais jusqu'à l'anglais moderne (sons, morphologie, syntaxe).
 39.14
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique
- ANG-16068 N:2 LA POESIE CANADIENNE ANGLAISE MODERNE: PRATT. *** 3cr A
 PR: ANG-10665 LST 3-0-1-5
 Faire connaître à l'étudiant la poésie narrative de E.J. Pratt, poète majeur du Canada.
 39.08
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-16069 N:2 LA POESIE AMERICAINE AU XXe SIECLE** 3cr A
 PR: ANG-10665 LST 3-0-0-6
 Grands poètes du XXe siècle. Formes. Thèmes. Interprétation.
 39.08
 Faculté des lettres
 Département des littératures
- ANG-16070 N:2 ROMAN CANADIEN-ANGLAIS AU XXe SIECLE *** 3cr H
 PR: ANG-13435 LST 3-0-1-5
 Illustrer les préoccupations des romanciers à travers le Canada.
 39.08
 Faculté des lettres
 Département des littératures

ANGLAIS - ANGLAIS (Langue) - ANTHROPOLOGIE

ANG-16072	N:2 LA POESIE ANGLAISE PRE-ROMANTIQUE	3cr	H
PR: ANG-10665	LS	3-0-0-6	
Initier l'étudiant à l'étude de la poésie anglaise du XVIIIe siècle en voie de transformation, de l'époque néo-classique à l'époque romantique. Découverte des thèmes les plus importants, ainsi que des changements de la sensibilité et du style.			
39.08	Faculté des lettres		
Département des littératures			
ANG-16342	N:2 ROMAN CANADIEN-ANGLAIS AU XIXe S.	3cr	H
PR: ANG-13435	L	3-0-0-6	
Aperçu historique du roman canadien-anglais au XIXe siècle. Aspects techniques des romans, style, thèmes, action, etc.			
39.08	J.-C. Stockdale		
Faculté des lettres			
Département des littératures			
ANG-17823	N:2 HISTOIRE DE LA CRITIQUE LITTERAIRE	3cr	H
PR: ANG-10665 ou ANG-13435 ou ANG-13434	LT	3-0-0-6	
Initier l'étudiant aux tendances les plus importantes de la critique littéraire, dès l'antiquité classique jusqu'à la fin du XVIIIe siècle. Etude des écrits critiques et esthétiques ayant de l'influence sur l'évolution de la littérature anglaise.			
39.08	T.A. Reisner		
Faculté des lettres			
Département des littératures			
ANG-17824	N:2 LE SYNTAGME NOMINAL EN ANGLAIS	3cr	A
PR: ANG-14418, LNG-15221 ou LNG-11030	L	3-0-0-6	
Objectifs: Examiner certaines questions concernant le substantif et le syntagme nominal. Présenter une analyse de type psychomécanique de ces questions. Contenu: Une étude de: 1) le nombre grammatical du substantif, 2) l'article et l'extensité du substantif, et 3) le syntagme nominal avec some et any.			
39.14	W.H. Hirtle		
Faculté des lettres			
Département de langues et linguistique			
ANG-18195	N:2 LITTERATURE DESTINEE AUX JEUNES	3cr	
	L	3-0-0-6	
Ce cours a pour but de mettre l'étudiant en contact avec la littérature de langue anglaise destinée aux jeunes du primaire et du secondaire dans ses formes diverses (B.D., récit, documentaire, poésie, etc.) et de l'amener à s'interroger sur la place que cette littérature peut occuper comme outil pédagogique dans l'apprentissage d'une langue seconde.			
39.08			
Faculté des lettres			
Département des littératures			

ANGLAIS (Langue)

ANL-14953	N:1 ETUDE PRATIQUE DE TEXTES ANGLAIS I *	3cr	AH
	LR	3-0-0-6	
Ce cours vise l'acquisition des éléments de base de l'anglais par l'étude rapide, complétée par des exercices écrits, des structures fondamentales de la langue, du vocabulaire de base et ses dérivés, de certaines notions grammaticales et d'expressions idiomatiques. L'étudiant sera en mesure de comprendre des articles présentant des situations simples et de rédiger un court texte en anglais.			
39.48			
Faculté des lettres			
Anglais pour non-anglophones			
ANL-14954	N:1 ETUDE PRATIQUE DE TEXTES ANGLAIS II *	3cr	AH
	LR	3-0-0-6	
Ce cours vise l'approfondissement des structures de base par l'étude de notions grammaticales et l'élargissement du vocabulaire et des expressions idiomatiques nécessaires à la compréhension de textes de difficulté moyenne. L'étudiant sera en mesure de lire et comprendre des textes écrits authentiques, et de rédiger un texte simple en anglais.			
39.48			
Faculté des lettres			
Anglais pour non-anglophones			
ANL-14955	N:1 ETUDE PRATIQUE DE TEXTES ANGLAIS III *	3cr	AH
	LR	3-0-0-6	
Ce cours vise le perfectionnement et la consolidation des notions grammaticales acquises antérieurement. Insistance sur l'élargissement du vocabulaire et des expressions idiomatiques nécessaires à la compréhension de textes complexes. L'étudiant sera capable de lire et de comprendre des textes écrits authentiques plus difficiles et de rédiger un texte en anglais.			
39.48			
Faculté des lettres			
Anglais pour non-anglophones			
ANL-14958	N:1 ANGLAIS ORAL ET ECRIT I (NIVEAU INTERMEDIAIRE) *	3cr	AHE
	LR	3-0-1-5	
Ce cours est destiné à l'étudiant qui peut comprendre et s'exprimer en anglais, mais avec difficulté. En classe, l'accent sera mis sur la pratique orale de la langue, l'étudiant pourra approfondir les mécanismes grammaticaux, réviser un vocabulaire fondamental, faire des exercices écrits et travailler davantage sa prononciation en laboratoire de langue. A la fin de ce cours,			

l'étudiant devrait être capable de s'exprimer convenablement dans des situations courantes limitées, de lire et rédiger des textes écrits simples.			
39.48			
Faculté des lettres			
Anglais pour non-anglophones			
ANL-14959	N:1 ANGLAIS ORAL ET ECRIT II	3cr	AHE
	LR	3-0-1-5	
Ce cours de niveau intermédiaire avancé est destiné à l'étudiant qui peut comprendre un anglais un peu plus complexe, mais qui doit perfectionner les automatismes de la langue parlée et améliorer la compréhension et l'expression écrites. A la fin de ce cours, l'étudiant devrait être capable de lire et rédiger des textes simples et généraux, et surtout d'utiliser l'anglais dans des situations courantes.			
39.48			
Faculté des lettres			
Anglais pour non-anglophones			
ANL-14960	N:1 ANGLAIS ORAL ET ECRIT III	3cr	AHE
	LR	3-0-1-5	
Ce cours de niveau avancé est destiné à l'étudiant qui comprend avec facilité, qui peut s'exprimer de façon adéquate, mais qui a souvent un vocabulaire insuffisant et encore des problèmes de grammaire en anglais. Le cours a comme objectifs de corriger ces lacunes, d'amener l'étudiant à maîtriser sa prononciation et ses notions avancées de grammaire, d'utiliser des expressions idiomatiques, ainsi que de faire des rédactions écrites sur un thème donné.			
39.48			
Faculté des lettres			
Anglais pour non-anglophones			
ANL-14961	N:1 ANGLAIS ORAL ET ECRIT IV	3cr	AHE
	LR	3-0-1-5	
Ce cours est destiné à l'étudiant qui comprend très bien, qui maîtrise la langue parlée, mais qui doit perfectionner son expression écrite, sa prononciation et ses notions avancées de grammaire anglaise. Le cours devra amener l'étudiant à se perfectionner davantage, en s'exprimant de façon correcte et en étant capable de rédiger en anglais et de faire l'étude intensive d'un texte.			
39.48			
Faculté des lettres			
Anglais pour non-anglophones			

ANTHROPOLOGIE

ANT-11596	N:1 ANTHROPOLOGIE DU LANGAGE *	3cr	AH
	LS	3-0-0-6	
Introduction à la diversité des langues et à leur analyse. Rapports entre théorie anthropologique et théorie linguistique. Introduction aux recherches sur la place de la langue dans la culture de la société (sociolinguistique, ethnolinguistique, ethnosémiotique).			
33.06			
Faculté des sciences sociales			
Département d'anthropologie			
ANT-11597	N:1 PARENTE ET ORGANISATION SOCIALE *	3cr	AH
	L	3-0-0-6	
La filiation, le mariage et la vie sexuelle, l'alliance, la résidence, les nomenclatures de parenté via le nom, la parenté symbolique, le système des attitudes.			
33.06			
Faculté des sciences sociales			
Département d'anthropologie			
ANT-11600	N:1 FORCES PRODUCTIVES ET TECHNOLOGIE *	3cr	AH
	LT	3-0-0-6	
Evaluation du rôle de la technologie au sein d'un éventail représentatif de formations sociales par le biais de l'analyse des forces productives. Identification de la place de la technologie dans la transition d'un type de formation sociale à un autre. Acquisition d'une méthode adéquate de description de techniques ou de systèmes techniques spécifiques en situation de terrain.			
33.06			
Faculté des sciences sociales			
Département d'anthropologie			
ANT-11602	N:1 EVOLUTION, CULTURE ET HEREDITE *	3cr	A
	LS	3-0-0-6	
Introduction à l'anthropologie. Etude de l'origine, de l'évolution et de l'adaptation humaines. Perspectives socio-biologiques: écologie humaine, génétique des populations, biopsychologie et organisation socio-culturelle. Examen de la primatologie, de la paléontologie et de la somatologie. Anthropologie médicale. Critiques du sexisme, racisme, du biologisme et de l'anthropocentrisme.			
33.06			
Faculté des sciences sociales			
Département d'anthropologie			
ANT-11603	N:1 ANTHROPOLOGIE POLITIQUE	3cr	AH
	L	3-0-0-6	
Les concepts de base: politique, pouvoir, autorité, gouvernement, Etat, légitimité. Les grands courants de pensée en anthropologie politique: évolutionnisme, fonctionnalisme, dynamisme, néo-évolutionnisme, processualisme, structuralisme et marxisme. Le pouvoir politique dans les sociétés communautaires, tributaires, capitalistes, colonisées et totalitaires: analyses de cas.			
33.06			
Faculté des sciences sociales			
Département d'anthropologie			

ANT-11806	N:1 ETHNOLOGIE DU MEXIQUE *	3cr	AH
		LT	3-0-0-6
	1) Caractéristiques géographiques et socio-culturelles de la Més-Amérique. 2) Emergence d'une civilisation pré-colombienne: Olmèques, Mayas, Aztèques. 3) La conquête espagnole et l'influence du mercantilisme. 4) L'évolution du système économique et social: encomienda, hacienda, plantation et ejido. 5) Culture nationale, indigénisme et chicanos.		
	33.06		
	Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-11807	N:1 PREHISTOIRE ET ARCHEOLOGIE *	3cr	H
		L	3-0-0-6
	Introduction aux grandes phases culturelles de la préhistoire (paléolithique, mésolithique, néolithique). Initiation générale aux concepts et techniques: origine et évolution de l'homme; processus d'hominisation et de sédentarisation; débuts de l'agriculture; peuplement de l'Amérique et des autres continents.		
	33.06	N. Schmitz	
	Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-11608	N:1 ETHNOLOGIE DES INUIT *	3cr	AH
		L	3-0-0-6
	Introduction à l'histoire des Inuit et à la structure sociale des Inuit traditionnels: survol géographique, instances économiques, politiques et idéologiques. Importance particulière accordée aux Inuit du Nouveau-Québec. Ce cours vise à faire connaître la société inuit avant le contact avec les Blancs tout en suscitant la réflexion sur les rapports entre notre société et celles des autochtones québécois et canadiens.		
	33.06	B. Saladin D'Anglure	
	Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-11609	N:1 ETHNOLOGIE DES AMERINDIENS	3cr	AH
		LS	3-0-0-6
	Introduction à l'ethnologie culturelle des populations amérindiennes en insistant de façon plus détaillée sur l'ethnologie culturelle de la région du Nord-est. Description des structures traditionnelles au plan économique, social, politique et idéologique et analyse des effets des contacts progressifs avec les Européens et les Euro-Canadiens.		
	33.06	G. McNulty	
	Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-11610	N:1 ANTHROPOLOGIE DU QUEBEC FRANCAIS *	3cr	AH
		LS	3-0-0-6
	Initiation à une vue d'ensemble du Québec en traçant les grandes lignes de son développement historique. Situation de la position des francophones. Identification des principales caractéristiques du Québec d'aujourd'hui. Mise en situation de ces caractéristiques par rapport au développement historique du Québec à l'aide d'une présentation des phases du développement et l'étude de leur émergence. Présentation des principaux courants d'interprétation de la société québécoise et de l'apport de l'anthropologie.		
	33.06	Y. Breton, M.A. Tremblay	
	Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-11617	N:1 LANGUE MONTAGNAISE I *	3cr	AH
		LT	3-0-0-6
	Cours de conversation enseigné en compagnie d'une personne montagnaise et à l'aide de moyens audio-visuels.		
	33.06		
	Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-11619	N:2 ANTHROPOLOGIE DE LA COMMUNICATION *	3cr	AH
		LM	3-0-3-3
	Orientations principales dans l'étude de la communication et concept de la communication d'un point de vue anthropologique: les codes de la communication humaine; les codes en fonction des contextes sociaux; les codes de la communication dans les contextes modaux; les codes de la communication dans les contextes interculturels naturels et coercitifs.		
	33.06		
	Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-11624	N:1 IDEOLOGIE ET RELIGIONS *	3cr	AH
		LS	3-0-0-6
	Histoire des rapports entre les concepts de culture, de religion et d'idéologie en anthropologie. Développer une problématique générale, un cadre de réflexion pour interpréter le phénomène social-religion. Problèmes de définition, problématique générale, la divination, les rituels, la mythologie, religion et thérapie, religion et changement social, conclusion.		
	33.06		
	Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-11625	N:1 ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE	3cr	AH
		L	3-0-0-6
	Introduction à l'étude du fonctionnement et de l'évolution des différents systèmes économiques des sociétés. Historique, champ, objet et méthodes de l'anthropologie économique. Définitions de l'économie en anthropologie: approches formaliste, substantiviste et marxiste.		

Analyse des différentes conditions et formes de la production et de la circulation des biens matériels dans les sociétés tribales et paysannes.			
	33.06		F. Trudel
	Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-11627	N:2 ETHNOHISTOIRE *	3cr	AH
		LSC	3-0-0-6
	Analyse de l'évolution des rapports entre l'ethnologie et l'histoire. Définition de l'ethnohistoire. Etude de son développement, de ses méthodes et de ses buts. Identification des principales sources ethnohistoriques utilisées par l'ethnologue et l'historien. Analyse de monographies ethnohistoriques, particulièrement celles se rapportant aux Amérindiens et Inuit du Québec.		
	33.06		F. Trudel
	Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-11628	N:2 ANTHROPOLOGIE APPLIQUEE *	3cr	AH
		LS	3-0-0-6
	Ce cours se propose de dégager les préoccupations de l'anthropologie concernant les interventions et les phénomènes reliés aux changements planifiés. Seront analysées les différentes pratiques anthropologiques dans une perspective visant à en dégager les bases déontologiques. Des cas précis seront étudiés à cette fin et l'étudiant aura à réaliser un travail cherchant à dégager, à partir d'un problème précis, les différentes possibilités d'intervention en soulignant les problèmes que chacune d'elles posent.		
	33.06		M. A. Tremblay
	Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-11629	N:1 ART ET SOCIETES *	3cr	AH
		LT	3-0-0-6
	Etude transculturelle de l'art; présentation des concepts d'art et d'artisanat, d'art primitif, etc.; fonctions, valeurs et utilisations de l'art dans les sociétés "sans Etat", l'artiste dans la société, sa créativité, ses contraintes; concepts de style et d'aires stylistiques (Afrique, Amérique, Océanie), "art d'aéroport".		
	33.06		N. Schmitz
	Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-11631	N:1 TRADITIONS ORALES *	3cr	AH
		LA	3-0-0-6
	L'approfondissement et l'application de quelques théories d'analyse à des corpus de récits spécifiques. L'art verbal dans son contexte culturel et social, ses fonctions, ses variations, son évolution, son style. Essai d'approfondissement des lois du récit à partir des théories traditionnelles et récentes.		
	33.06		N. Schmitz
	Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-11632	N:2 ANTHROPOLOGIE DE LA SANTE	3cr	AH
		L	3-0-0-6
	Ce cours applique les perspectives théoriques de l'anthropologie dans l'observation et l'interprétation des phénomènes de santé et de pathologie: délimitation des frontières de l'objet d'étude, élaboration de l'approche systémique et dégagement des compréhensions nouvelles. Identification des nouvelles pistes de recherche.		
	33.06		M.A. Tremblay
	Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-13504	N:1 HISTOIRE DE LA PENSEE ANTHROPOLOGIQUE *	3cr	AH
		LS	3-0-0-6
	Objectifs spécifiques: 1) retracer la genèse des diverses écoles en anthropologie par rapport à la production scientifique en général; 2) identifier l'apport spécifique de l'anthropologie au développement des sciences humaines; 3) replacer les principaux courants et débats anthropologiques dans leur contexte socio-politique; se familiariser avec le "corpus" de la production anthropologique dans son ensemble.		
	33.06		E. Schwimmer
	Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-13507	N:1 TECHNIQUES ANTHROPOLOGIQUES	3cr	A
		LT	3-0-0-6
	Une introduction à la pratique de l'anthropologie. Le cours insiste sur la documentation et la formulation d'un problème, les techniques de cueillette de données, l'analyse et la rédaction d'un rapport de recherche. Les techniques de documentation, d'enquête et la maîtrise de l'écriture sont des outils essentiels pour l'anthropologue.		
	33.06		S. Genest
	Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-13511	N:2 PAYSANNERIE ET CAPITALISME *	3cr	AH
		L	3-0-0-6
	La recherche anthropologique dans les groupes paysans: ses conditions d'apparition et son influence sur le plan épistémologique et méthodologique. Examen des définitions à travers les diverses approches anthropologiques, de l'évolutionnisme au néo-marxisme. Elaboration d'un modèle incluant agriculteurs, pêcheurs et artisans: écosystème, organisation économique et sociale. Idéologie et révolutions.		
	33.06		Y. Breton
	Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		

ANTHROPOLOGIE

ANT-13513 N:1 LANGUE INUIT I *	3cr	AH	ANT-14895 N:2 ANTHROPOLOGIE ESTHETIQUE	3cr	AH
LT	3-0-0-6		LA	3-0-0-6	
Apprentissage audio-visuel des premiers éléments de la langue inuit du Nouveau-Québec. Les étudiants apprendront la langue individuellement, grâce à un cours enregistré sur bandes magnétiques, au laboratoire de langues. A tous les quinze jours, au cours d'une séance collective, le professeur donnera des explications complémentaires.			Acquisition d'une méthode permettant d'analyser et d'interpréter les créations artistiques à la lumière des données anthropologiques; que nous apprend l'art en tant que témoin ethnographique et idéologique sur une société donnée? Apprendre à l'étudiant à décrire les objets. Introduction à une analyse de la forme et du style: l'art en tant que témoin esthétique.		
33.08	L.J. Dorais		33.06		
Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie			Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-13514 N:1 LANGUE INUIT II *	3cr	AH	ANT-15033 N:2 ETHNIES, TRIBUS, DEVELOPPEMENT *	3cr	AH
PR: ANT-13513	LT	3-0-0-6	LS	3-0-0-6	
Au moyen d'exercices écrits qu'ils feront individuellement, les étudiants ayant suivi le cours Langue inuit I pourront compléter leur connaissance de la langue inuit du Nouveau-Québec.			L'idée de tribu en anthropologie; études des définitions culturelles, économiques, politiques, linguistiques, idéologiques et impérialistes. Bandes, tribus, chefferies: repères terminologiques. Existe-t-il une instance économique autonome et irréductible dans ces sociétés? Parenté et alliance: mode d'exploitation ou rapports communautaires? La dialectique communautaire et l'idéologie. Pour une conception dialectique des formations communautaires: ambivalence de la production matérielle et symbolique.		
33.06	L.J. Dorais		33.06	J.-J. Chalifoux	
Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie			Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-13520 N:1 RAPPORTS FEMMES-HOMMES *	3cr	AH	ANT-15034 N:2 ANTHROPOLOGIE ET PSYCHANALYSE *	3cr	AH
LA	3-0-0-6		LS	3-0-0-6	
Ce cours est donné autant que possible par deux professeurs, un homme et une femme, qui font appel à leur expérience professionnelle et de terrain. Il est divisé en trois parties: 1) critique des théories anthropologiques; 2) rapport des sexes dans le domaine juridico-politique; 3) domaine symbolique.			L'objectif du cours est d'arriver à construire des critères de repérages et de "mesure" (évaluation, identification) du fait psychanalytique en fonction du discours théorique et des pratiques de l'anthropologie. Analyse des concepts fondamentaux: inconscient, désir, castration, fantasme, subjectivité, l'objet et l'autre.		
33.06	B. Saladin D'Anglure		33.06	W. Apollon	
Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie			Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-13522 N:2 MINORITES ETHNIQUES ET MOUVEMENTS NATIONALITAIRES *	3cr	AH	ANT-15035 N:2 ANTHROPOLOGIE ECOLOGIQUE	3cr	AH
LS	3-0-0-6		LS	3-0-0-6	
Introduction à l'étude des relations inter-ethniques à partir d'une perspective inter-disciplinaire (anthropologie, psychologie et sociologie); analyse des notions de base: minorité, groupe ethnique, groupe linguistique, nationalité et ethnicité; présentation de l'économie politique des conflits ethniques et raciaux au sein des sociétés plurielles (Amérique du Nord, Afrique du Sud, Israël); situation des relations entre ethnicité, classes sociales et idéologie.			Définition d'un modèle théorique d'analyse à partir de la théorie du matérialisme historique et application à des cas ethnographiques illustrant l'adaptation des sociétés et des cultures à des milieux différents (toundras, déserts, forêts tropicales humides, savanes, forêts boréales, etc.).		
33.06	M. Elbaz		33.06	P. Charest	
Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie			Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-14212 N:2 TERRAIN EN ANTHROPOLOGIE *	3cr	AE	ANT-15036 N:2 SEMIOTIQUE DE LA CULTURE	3cr	AH
PR: ANT-13507	G	0-0-0-9	LS	3-0-0-6	
Recherche sur le terrain encadrée par différents professeurs du département.			Définition de la sémiotique et liens avec l'anthropologie; analyse de textes constitués par la réalité socio-culturelle: croyance et superstition, mythologie, rites, charisme personnel, notion de classe, message publicitaire, signe architectural, signes du don, signes de la marchandise.		
33.06	Ensemble de professeurs		33.06	P. Maranda, E. Schwimmer	
Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie			Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-14542 N:1 ETHNOLOGIE DE L'AFRIQUE	3cr	AH	ANT-15052 N:2 ANTHROPOLOGIE ET DEVELOPPEMENT	3cr	AH
LS	3-0-0-6		LS	3-0-0-6	
Introduction aux réalités africaines actuelles et historiques c'est-à-dire à la variété des milieux géographiques, des systèmes matrimoniaux, économiques, politiques et de parenté; mise en relation de tous ces éléments qui forment la trame de l'Afrique "traditionnelle", encore déterminante dans la vie des sociétés contemporaines. Etudes de cas.			L'objectif de ce cours est de faire le point sur les approches sociologiques, anthropologiques et économiques du développement. Vérification de l'adéquation des principaux modèles proposés à la réalité et mise à jour des perspectives idéologiques qu'ils renferment. Analyse critique du "développement du sous-développement". Théories de l'impérialisme. L'échange inégal.		
33.06	S. Genest		33.06	M. Elbaz	
Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie			Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-14558 N:1 INTRODUCTION A L'ANTHROPOLOGIE *	3cr	AH	ANT-15227 N:1 MUSEOLOGIE	3cr	AH
L	3-0-0-6		LT	3-0-0-6	
Comment comprendre la diversité humaine par l'analyse comparative et l'ethnographie. L'organisation socioculturelle: économie, politique, religion, parenté, etc. Dynamique selon l'inégalité des âges, des sexes, des nations et du pouvoir. Apports théoriques. Illustration par des multiples cas et étude ethnographique des participants.			Eléments de définition de la muséologie. Son importance dans l'histoire de l'anthropologie. Les musées: critique des différentes formules. Les techniques muséographiques. Les collections: acquisition, restauration, conservation.		
33.06	J.-J. Chalifoux		33.06		
Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie			Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-14559 N:2 ANTHROPOLOGIE DE L'EDUCATION *	3cr	AH	ANT-15229 N:2 ETHNOSCIENCE *	3cr	AH
LS	3-0-0-6		LT	3-0-0-6	
Situer l'apport de la psychologie à l'anthropologie. Présenter le courant culture et personnalité et poser les bases d'une anthropologie de l'éducation. La matière de ce cours référerà aux travaux d'anthropologues influencés par la psychanalyse ainsi qu'aux recherches récentes en anthropologie de l'éducation.			Etude du système de significations par lequel les peuples organisent leur monde; examen systématique des significations de la parole humaine et du rôle qu'elle joue comme expression de réseaux cognitifs; analyse du contenu cognitif des expressions linguistiques. Ethnographie sémantique et recherche de lois cognitives universelles.		
33.06	R. Santerre		33.06	G. McNulty	
Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie			Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie		
ANT-14560 N:2 EPISTEMOLOGIE ET METHODE	3cr	AH	ANT-15230 N:1 FILMS ETHNOGRAPHIQUES	3cr	AH
LS	3-0-0-6		---	3-0-0-6	
Le processus de la connaissance et ses manifestations: le rôle du langage dans la connaissance: le concept et l'analyse conceptuelle. Les formes scientifiques de l'épistémologie. Les problèmes épistémologiques en sciences sociales. Réflexion critique sur les théories en anthropologie. Réflexion critique sur le métier d'anthropologue: contexte social, déontologie.			Sélection de 12 films ethnographiques d'une heure ou moins chacun portant sur des populations du globe différentes et très contrastées. Un texte de présentation de chaque population choisie accompagnera le film et figurera dans un recueil de textes disponibles avant la projection. L'accent repose sur 1) la lecture du texte; 2) le résumé critique; 3) la discussion. Le recueil		
33.06	P. Maranda				
Faculté des sciences sociales Département d'anthropologie					

de textes, disponible au début des cours, est l'instrument essentiel de l'étudiant qui doit en faire l'acquisition.

33.06
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

R. Santerre

ANT-15259 N:2 PERSPECTIVES FÉMINISTES EN ANTHROPOLOGIE * 3cr AH
LS 3-0-0-6

Examen de l'émergence, du développement et de la consolidation des études portant sur la condition féminine, plus particulièrement dans les sciences sociales. Le cours abordera l'histoire du mouvement féministe, examinera les présupposés théoriques qui sous-tendent l'action et les revendications des femmes et dégagera les liens avec les écoles anthropologiques.

33.06 H. Dagenais
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-15260 N:2 MATERIALISME HISTORIQUE ET ANTHROPOLOGIE * 3cr AH
LT 3-0-0-6

La place du matérialisme historique par rapport aux autres courants théoriques en anthropologie. Présentation des concepts et méthodes élaborées par les classiques du marxisme et les courants néo-marxistes (modes de production, formation sociale, classes sociales). Introduction à l'étude des fondements et de l'évolution du capitalisme. Analyses de cas.

33.06 M. Elbaz
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-15646 N:1 METHODES QUANTITATIVES ET ANTHROPOLOGIE 3cr A
L 3-0-0-6

Eléments de statistiques et de probabilités appliquées à l'anthropologie. Examen de notions telles que variables, populations, échantillons, types de données; regroupement de données, distribution, fréquence, tendances centrales, dispersion; introduction à l'ordinateur et utilisation d'une trousse statistique; regroupement de données à 2 qualités, distribution de fréquences bivariées et matrices de corrélation.

33.06 P. Maranda
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-15676 N:1 POPULATION ET ANTHROPOLOGIE 3cr AH
L 3-0-0-6

Etude de la place des structures et de la dynamique des populations dans l'analyse anthropologique. Concepts démographiques, conditions internes et externes de la reproduction biologique et sociale. Modèles de populations: structure et changement social, causalité démographique. Problèmes méthodologiques et techniques de l'étude démographique en anthropologie.

33.06 B. Saladin D'Anglure
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-15680 N:2 LA PERSPECTIVE FONCTIONNALISTE EN ANTHROPOLOGIE * 3cr AH
L 3-0-0-6

Analyse critique de la théorie fonctionnaliste en anthropologie. La construction d'une théorie. Le contexte scientifique et social d'émergence du fonctionnalisme. La diversité fonctionnaliste: l'anthropologie sociale britannique, le culturalisme américain, le néo-évolutionnisme. Principes théoriques, concepts et méthodes fonctionnalistes. Fonctionnalisme, structuralisme et marxisme.

33.06 L. Pilon-Lé
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-15775 N:2 L'ANALYSE STRUCTURALE EN ANTHROPOLOGIE * 3cr AH
... 3-0-0-6

Les bases théoriques du structuralisme. L'importance du modèle linguistique. Les applications de l'analyse structurale à l'étude des systèmes de parenté, de l'architecture et autres arrangements de l'espace, du totémisme, du symbolisme, des mythologies et des mentalités. Evaluation critique du structuralisme.

33.06 B. Arcand, P. Maranda
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-15778 N:2 ANTHROPOLOGIE URBAINE 3cr AH
... 3-0-0-6

Historique de l'anthropologie urbaine et situation par rapport à la sociologie. Aperçu d'un certain nombre de courants théoriques et plus particulièrement de l'écologie culturelle américaine et de la sociologie urbaine française. Urbanisation, mode de production et relations ville-campagne dans une approche historique. Problèmes particuliers à la recherche urbaine.

33.06 H. Dagenais
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-15812 N:1 ETHNOLOGIE DE L'AMÉRIQUE DU SUD * 3cr AH
L 3-0-0-6

Survol des principales aires culturelles de l'Amérique du Sud et des diverses hypothèses sur l'origine du peuplement du continent. Considération plus détaillée de certaines questions centrales à l'ethnologie sud-américaine, particulièrement celles portant sur les économies de

chasse et pêche et sur l'aire culturelle de la forêt tropicale. Analyse des aspects économiques et politiques de la situation actuelle des Indiens d'Amérique du Sud.

33.06 B. Arcand
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-15815 N:2 FORMATION SOCIALE QUEBÉCOISE 3cr AH
L 3-0-0-6

La démarche théorique adoptée est le matérialisme historique. Applicabilité ou non du concept de formation sociale à la société québécoise, examen des différents modes de production que l'on retrouve au sein de cette formation. Les étudiants auront à réaliser des études de cas fondées sur des recherches passées, ou en cours.

33.06 P. Charest
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-15984 N:2 ETHNOPSICOLOGIE 3cr AH
L 3-0-0-6

Distinction des niveaux d'interprétation psychologique et sociologique du comportement et des institutions. Perspective anthropologique pour l'analyse des rapports entre ces champs d'étude. Etudes des concepts de base, des auteurs classiques et des méthodes de recherche. Approches contemporaines. L'anthropologie par rapport à la psychologie, la psychiatrie, la psychanalyse et la psychosociologie.

33.06
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-15985 N:2 ETHNOMÉDECINE 3cr AH
L 3-0-0-6

Ce cours d'introduction aborde à la fois le discours que les différentes sociétés se donnent sur la maladie et la mort et les analyses que les spécialistes ont élaborées et qu'ils continuent à développer sur la diversité et la multiplicité des systèmes médicaux. L'ethnomédecine constitue un champ de recherche privilégié en anthropologie présentement.

33.06 S. Genest
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-16256 N:1 ETHNOLOGIE DE LA CARAÏBE 3cr AH
L 3-0-0-6

Etude géographique, historique et socioculturelle de la région circum-caraïbe. Le peuplement amérindien. L'emprise coloniale et le commerce triangulaire: la relation esclavagiste européens-africains au sein du système de plantation. Les africains rebelles. Femmes et matrifocalité. Contestation, religion et messianisme: les Rastafariens, le Vaudou. Développement politico-économique. L'immigration asiatique. Dynamique biologique et idéologie de couleur.

33.06 J.-J. Chalifoux
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-16289 N:1 ETHNOLOGIE DE L'ASIE DU SUD-EST ET DE L'OcéANIE 3cr AH
L 3-0-0-6

Ce cours vise à initier des étudiants intéressés par la perspective socio-culturelle en anthropologie, à ces aires culturelles particulières qui recouvrent l'Indochine, la Malaisie, les Philippines, l'Indonésie, la Mélanésie, la Micronésie, l'Australie et la Polynésie.

33.06 E. Schwimmer
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-16276 N:1 STAGE EN MUSEOLOGIE 3cr AH
PR: ANT-15227 ou ATP-10786 G 3-0-0-6

Entraînement pratique répondant directement à la mise au point théorique faite au cours ANT-15227.

33.06
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-16493 N:2 AUTOGESTION ET COOPERATION 3cr AH
L 3-0-0-6

Ce cours vise à présenter la genèse et l'histoire des mouvements coopératifs et autogestionnaire en Occident, à mettre en relief l'importance relative de ces mouvements selon les secteurs où ils se retrouvent en relation avec diverses formations sociales afin d'identifier les forces qui les suscitent comme les contraintes qu'ils rencontrent, d'approfondir leur rôle dans la lutte des classes et à dégager les principales caractéristiques de ces mouvements au Québec par un bilan critique de leur développement.

33.06 C. Bariteau
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-16641 N:2 TERRAINS ET PRATIQUES ANTHROPOLOGIQUES 3cr AH
S 3-0-0-6

PR: ANT-16911 ou ANT-16857
Ce cours est conçu pour permettre aux étudiants inscrits au baccalauréat en anthropologie de réaliser une synthèse de leur formation. A cette fin, seront privilégiées des discussions alimentées d'exposés sur diverses pratiques en anthropologie et ses effets. Seront traités les conditions de cette pratique, les problèmes abordés et rencontrés par des anthropologues, les acquis de cette discipline comme les défis auxquels elle est confrontée.

33.06 B. Arcand
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANTHROPOLOGIE

ANT-16704 N:1 CULTURE ET SANTE 3cr H

LA 3-0-0-6

Construction culturelle des notions de santé, maladie et médecine. Introduction à quatre approches: écologie médicale présentant les mécanismes d'adaptation des populations dans différents environnements; épidémiologie avec insistance sur les paramètres socio-culturels; ethnomédecine en perspective culturelle; théorie du stress en relation avec la culture. Approche théorique de type systémique.

49.00 F. Saillant
École des sciences infirmières

ANT-16854 N:1 LABORATOIRE 3cr A

CC: ANT-13507 RT 1-2-0-6

Prolongement du cours Techniques anthropologiques, ce cours vise essentiellement la mise en application des techniques qui y sont examinées, y compris la recherche documentaire (savoir se documenter à partir des ressources d'une bibliothèque), axe fondamental de toute recherche de terrain.

33.06 S. Genest, M.-A. Tremblay
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-16855 N:2 RECHERCHE I 3cr H

PR: ANT-13507, ANT-16854 T 1-0-5-3

Identification d'un sujet, relevé bibliographique, élaboration d'un projet de recherche, choix et confection des outils de recherche, élaboration d'un plan de travail.

33.06 Ensemble des professeurs
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-16857 N:2 RECHERCHE II 3cr A

CC: ANT-16855, ANT-17261 T 0-0-0-9

Phase de la recherche consistant en une cueillette de données sur le terrain ou en bibliothèque et s'inscrivant obligatoirement dans le cadre de la voie recherche.

33.06 Ensemble des professeurs
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-16909 N:2 STAGE I 3cr H

PR: ANT-13507, ANT-16854 G 3-0-0-6

Initiation à un milieu de travail particulier par une étude documentaire appropriée complétée par des séjours à l'intérieur d'un établissement. Intégration progressive dans un groupe de travail. Prise de connaissance des activités du groupe et des travaux en cours.

33.06 Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-16910 N:2 STAGE II 3cr E

CC: ANT-16909, ANT-16911 G 3-0-0-6

Réalisation du plan de travail selon les modalités mises de l'avant au cours du stage I. Le travail variera selon les lieux de stage mais devra comprendre des tâches au cours desquelles l'étudiant pourra mettre à profit une ou plusieurs techniques de recherche expérimentées dans le cadre du laboratoire.

33.06 Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-16911 N:2 STAGE III 3cr A

CC: ANT-16909, ANT-16910 G 3-0-0-6

Rédaction d'un rapport de travail en regard des objectifs initiaux et évaluation critique de l'expérience.

33.06 Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-16924 N:1 LECTURES DIRIGÉES I 3cr AHE

I 1-0-5-3

Permettre aux étudiants et étudiantes d'approfondir leurs connaissances sur un thème qui les intéresse particulièrement, de poursuivre une recherche bibliographique, de se familiariser avec un nouveau thème, ou de s'intégrer progressivement à une équipe de recherches par le biais de lectures effectuées sous la supervision d'un professeur.

33.06 Ensemble des professeurs
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-16925 N:2 LECTURES DIRIGÉES II 3cr AHE

I 1-0-5-3

Permettre aux étudiants et étudiantes d'approfondir leurs connaissances sur un thème qui les intéresse particulièrement, de poursuivre une recherche bibliographique, de se familiariser avec un nouveau thème, ou de s'intégrer progressivement à une équipe de recherches par le biais de lectures effectuées sous la supervision d'un professeur.

33.06 Ensemble des professeurs
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-16930 N:1 ANTHROPOLOGIE ET VIEILLESSE 3cr AH

L 3-0-1-5

Ce cours se propose d'examiner le processus, variable suivant les sociétés, par lequel un individu passe de "l'âge mûr" à l'état de "personne âgée". L'analyse portera sur les aspects sociaux et culturels du vieillissement plutôt que sur les aspects biologiques et psychologiques. L'approche comparative propre à l'anthropologie permet de dégager, de la variété des formes de vieil-

lisement à travers le monde, les éléments fondamentaux qui permettent de mieux comprendre le "troisième âge" dans notre propre société.

33.06 R. Santerre
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-16996 N:2 ANTHROPOLOGIE ET PRATIQUES OUVRIERES 3cr AH

CLS 3-0-0-6

Ce cours vise à cerner ce qui caractérise les pratiques ouvrières dans leur dimension économique, sociale, idéologique et politique en tenant compte de la genèse historique de leur manifestation dans des formations sociales précises en regard du développement du capitalisme et du socialisme. A cette fin, l'étude de formations sociales particulières sera approfondie en vue de faire ressortir ce qui est spécifique aux pratiques québécoises.

33.06 C. Bariteau
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-16998 N:1 ANTHROPOLOGIE SOCIALE DU MOYEN-ORIENT 3cr AH

LS 3-0-0-6

Initiation à l'histoire sociale et culturelle du Moyen-Orient en scrutant les transformations économiques et spatiales, les clivages confessionnels et les structures de domination politique. Analyse de la situation contemporaine au Liban et en Israël - Palestine. Etude critique des interprétations "orientalistes" et anthropologiques sur le Moyen-Orient, sa fragmentation et son mal-développement.

33.06 M. Elbaz
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-17269 N:2 DOSSIERS AUTOCHTONES CONTEMPORAINS 3cr AH

PR: ANT-11608 ou ANT-11609 LS 3-0-0-6

Documentation et examen de la situation actuelle des autochtones contemporains (depuis 1950 environ à nos jours). L'accent sera mis sur les problèmes affrontés par les Amérindiens et les Inuit du Canada: territoire, développement économique, autonomie politique, culture, santé, etc. On effectuera des comparaisons avec la situation des autochtones dans d'autres pays.

33.06 P. Charest, F. Trudel
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-17260 N:2 FEMMES: APPROCHES INTER-CULTURELLES 3cr AH

LS 3-0-0-6

De facture ethnographique, ce cours se veut une introduction et une sensibilisation à la condition féminine dans une perspective comparative. L'approche critique de matériel provenant de plusieurs "aires culturelles" et présentant souvent des contrastes marqués devrait faire ressortir les mécanismes fondamentaux régissant l'oppression des femmes dans la société patriarcale.

33.06 Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-17261 N:2 RECHERCHE III 3cr A

CC: ANT-16855, ANT-16857 T 1-0-5-3

Analyse des données et rédaction d'un rapport de recherche.

33.06 Ensemble des professeurs
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-17513 N:2 ORIENT/OCCIDENT 3cr A

LA 3-0-0-6

Ce cours examine d'un point de vue anthropologique cinq siècles d'histoire de la conquête par l'Occident des routes réelles ou imaginaires conduisant à l'Orient et à ses richesses. Il scrute le non-dit des sciences humaines, démasque les fausses représentations, fantasmes, mythes et intérêts souvent sordides à l'origine des grands empires nordiques (britannique, français, russe, hollandais, scandinave...) et ibériques qui tracèrent les frontières des Etats du Tiers-Monde et du Nouveau Monde. Il étudie le mythe de l'Orient, des Indes de Cathay, son évolution et ses conséquences depuis le Moyen Age, dans ses diverses dimensions économique, politique, religieuse, philosophique, iconographique et littéraire.

33.06 B. Saladin D'Anglure
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-17820 N:1 ANTHROPOLOGIE DE L'ACTIVITE ET DU TRAVAIL 3cr H

L 3-0-0-6

La société traditionnelle et son cadre de vie; l'évolution des principaux métiers et techniques et du rôle des travailleurs, de la société pré-industrielle à aujourd'hui; le sens du travail et les valeurs qui s'y rattachent à travers les âges.

49.00 J.-G. Jobin
École des sciences infirmières

ANT-17870 N:2 SEXUALITES ET CULTURES 3cr A

L 3-0-0-6

Sur la base d'exemples fournis par diverses sociétés, comprendre comment le champ de la sexualité est une création culturelle. Cerner les similitudes, les variations et les contrastes dans les multiples façons de définir l'activité sexuelle et de gérer socialement la sexualité; entre autres, les modes de définition des sexes, l' homo et l'hétérosexualité, les théories de la reproduc-

tion humaine, les liens avec l'ensemble des systèmes socio-économique, parental et cosmologique. Le rapport au corps, ses marquages et mutilations.

33.06 B. Arcand
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-1871 N:2 LA SEXUALITE COMME CONSOMMATION 3cr H
L 3-0-6

La sexualisation des objets et du monde. Imageries, représentations collectives et commercialisation; stéréotypes sexuels, esthétique et beauté, rapports entre les sexes et les âges. La sexualité comme marchandise, sa production, distribution et consommation: prostitution et pornographie. La censure et les débats politiques sur l'usage social de la sexualité imaginaire.

33.06 B. Arcand
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-18001 N:2 HISTOIRE DE LA PENSEE ANTHROPOLOGIQUE II 3cr AH
LS 3-0-6

Tour d'horizon de différentes anthropologie "nationales", ainsi que des auteurs et des courants de pensée dominants: anthropologie brésilienne, scandinave, du Tiers-Monde, etc.

33.06
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-18134 N:2 PRATIQUES EN MILIEUX AUTOCHT. I 3cr AH
PR: ANT-11609 LST 3-0-6

Etude de diverses pratiques et interventions en milieux autochtones à la période contemporaine, dans des domaines comme ceux de l'éducation, la santé et les services sociaux, la justice, etc. Les exemples seront puisés principalement chez les autochtones du Québec, mais aussi, à titre comparatif, chez ceux du Canada et des Etats-Unis.

33.06
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-18135 N:2 AUTOCHTONES ET DEVELOPPEMENT 3cr AH
PR: ANT-11609 LST 3-0-6

Etude du développement des sociétés autochtones dans une perspective socio-économique. Présentation des théories et des modèles principaux disponibles pour l'étude du développement des sociétés autochtones. Analyse du rôle de l'Etat dans le développement économique des sociétés autochtones. L'entrepreneuriat autochtone, dans le cadre défini par la Loi sur les indiens ou par des Conventions comme celle de la Baie James et du Nord québécois. Etude de cas, puisés principalement chez les autochtones du Québec, mais aussi, à titre comparatif, chez les autochtones du Canada et des Etats-Unis.

33.06 F. Trudel
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-18136 N:2 PRATIQUES EN MILIEUX AUTOCHT. II 3cr AH
PR: ANT-11609 LST 3-0-6

Etude de diverses pratiques et interventions en milieux autochtones à la période contemporaine, dans des domaines comme ceux de l'éducation, la santé et les services sociaux, la justice, etc. Les exemples seront puisés principalement chez les autochtones du Québec, mais aussi, à titre comparatif, chez ceux du Canada et des Etats-Unis.

33.06
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-18137 N:2 FACETTES DES CULTURES AUTOCHT. I 3cr AH
PR: ANT-11609 LST 3-0-6

Etude approfondie d'une ou de plusieurs facettes des cultures autochtones de l'Amérique du Nord, à la période traditionnelle et/ou contemporaine.

33.06
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-18138 N:2 FACETTES DES CULTURES AUTOCHT. II 3cr AH
PR: ANT-11609 LST 3-0-6

Etude approfondie d'une ou de plusieurs facettes des cultures autochtones de l'Amérique du Nord, à la période traditionnelle et/ou contemporaine.

33.06
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-18139 N:2 PRATIQUES EN MILIEUX AUTOCHT. III 3cr AH
PR: ANT-11609 LST 3-0-6

Etude de diverses pratiques et interventions en milieux autochtones à la période contemporaine, dans des domaines comme ceux de l'éducation, la santé et les services sociaux, la justice, etc. Les exemples seront puisés principalement chez les autochtones du Québec, mais aussi, à titre comparatif, chez ceux du Canada et des Etats-Unis.

33.06
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ANT-18140 N:2 FACETTES DES CULTURES AUTOCHT. III 3cr AH
PR: ANT-11609 LST 3-0-6

Etude approfondie d'une ou de plusieurs facettes des cultures autochtones de l'Amérique du Nord, à la période traditionnelle et/ou contemporaine.

33.06
Faculté des sciences sociales
Département d'anthropologie

ARABE

ARA-15746 N:1 ARABE ORAL ET ECRIT I (NIVEAU ELEMENTAIRE) * 3cr A
LR 3-0-15

Initiation à la phonétique arabe, vocabulaire fondamental, automatismes de base, explications grammaticales et exercices structuraux, conversations dirigées. Travaux personnels en laboratoire. Ce cours vise à l'acquisition des éléments essentiels de la conversation et de l'écriture.

39.49
Faculté des lettres
Cours auxiliaires de langues modernes (CALM)

ARA-15747 N:1 ARABE ORAL ET ECRIT II * 3cr H
LR 3-0-15

Consolidations de l'acquis par la répétition et la mémorisation, familiarisations de l'étudiant aux formes grammaticales grâce à des exercices structuraux. Travaux personnels en laboratoire. Ce cours vise à l'acquisition des éléments structuraux et lexicaux de base.

39.49
Faculté des lettres
Cours auxiliaires de langues modernes (CALM)

ARCHEOLOGIE

ARL-10690 N:1 ARCHEOLOGIE HELLENISTIQUE ET ROMAINE * 3cr H
L 3-0-6

Etude des principaux monuments et de l'évolution de l'architecture, de la sculpture, de la peinture, de l'urbanisme des époques hellénistique et romaine.

39.04 M.O. Jentel
Faculté des lettres
Département d'histoire

ARL-10691 N:1 ARCHEOL. GRECQUE ARCHAÏQUE ET CLASSIQUE * 3cr A
L 3-0-6

Evolution de l'art grec (peinture, sculpture, architecture) depuis le Xe siècle jusqu'à la fin du IVe siècle av. J.-C. Introduction à l'art grec, ce cours étudie l'art dans son aspect formel et l'évolution de ces formes. Il essaie en outre de dégager la signification de ces formes et de leur évolution par rapport à l'ensemble de la civilisation grecque.

39.04 H. Giroux
Faculté des lettres
Département d'histoire

ARL-10694 N:2 ARCHEOLOGIE PALEO-CHRETIENNE * 3cr AH
LT 3-0-6

Divers aspects de l'art chrétien du IIIe au Ve siècles. Etudes de peintures des catacombes, des sarcophages chrétiens du IIIe au Ve siècle. Les basiliques et les mosaïques chrétiennes des IVe et Ve siècles.

39.04 V. Tran Tam Tinh
Faculté des lettres
Département d'histoire

ARL-10895 N:2 CERAMIQUE ATTIQUE A FIGURES ROUGES * 3cr AH
LS 3-0-6

Cours spécialisé portant sur une question d'archéologie classique. On insistera surtout sur l'aspect méthodologique de l'étude de la céramique: classification par les types de formes, les schémas décoratifs, les styles. Les étudiants devront notamment apprendre à attribuer à un peintre les peintures de vases attiques à figures rouges, selon la méthode mise au point par J. D. Beazley.

39.04 H. Giroux
Faculté des lettres
Département d'histoire

ARL-10698 N:2 ART ET RELIGION ANTIQUES 3cr AH
PR: ARL-10690, ARL-10691 LST 3-0-6

Expressions religieuses dans l'art de l'Antiquité grecque et romaine: problèmes relatifs au symbolisme religieux et funéraire, aux représentations des fêtes et des rites, au syncrétisme religieux à l'époque romaine.

39.04 V. Tran Tam Tinh
Faculté des lettres
Département d'histoire

ARCHEOLOGIE

ARL-10698	N:2	ICONOGRAPHIE GRECQUE ET ROMAINE	3cr	AH
PR: ARL-10691, ARL-10690		LT	3-0-0-6	
Les héros et dieux de la mythologie grecque et romaine. Etude de leurs différents types de représentations dans l'art grec, hellénistique et romain.				
39.04				M.O. Jentel
Faculté des lettres Département d'histoire				
ARL-10700	N:2	FOUILLE ARCHEOLOGIQUE *	6cr *	E
PR: ARL-10701		G	2-0-12-4	
CC: HST-16316				
Apprentissage des diverses méthodes et techniques de fouilles dans le cadre d'un stage sur un site.				
39.04				M. Moussette
Faculté des lettres Département d'histoire				
ARL-10701	N:2	METHODES ET TECHNIQUES DE FOUILLES *	3cr	A
PR: ARL-10690, ARL-10691		L	3-0-0-6	
Préparation (permis, subventions), différentes étapes de la fouille, arpentage, dessin de structures en plan et en coupe, photographie, sérigraphie: principes de base et dessin de coupes, enregistrement des données sur fiches et analyse préliminaire en vue du rapport.				
39.04				M. Fortin
Faculté des lettres Département d'histoire				
ARL-13585	N:2	LECTURE I	1cr	AHE
		I	0-0-0-3	
Ce cours ne peut être choisi que pour compléter les 90 crédits du baccalauréat. Il consiste en une liste de lectures établie par le directeur de programme; les lectures sont dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen.				
39.04				
Faculté des lettres Département d'histoire				
ARL-13992	N:2	LECTURE II	2cr	AHE
		I	0-0-0-6	
Ce cours ne peut être choisi que pour compléter les 90 crédits du baccalauréat. Il consiste en une liste de lectures établie par le directeur de programme; les lectures sont dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen.				
39.04				
Faculté des lettres Département d'histoire				
ARL-14835	N:2	ARCHEOLOGIE EGEENNE *	3cr	H
		L	3-0-0-6	
Présentation chronologique (du néolithique à la fin de l'âge du bronze) et systématique de l'essentiel du matériel archéologique découvert dans le monde égéen: Grèce, Crète, Cyclades et Asie Mineure. Interprétation historique.				
39.04				M. Fortin
Faculté des lettres Département d'histoire				
ARL-15533	N:2	METHODOLOGIE DE L'ARCHEOLOGIE *	3cr	AH
PR: ARL-10690, ARL-10691		S	3-0-0-6	
Séminaire réservé aux étudiants ayant accumulé 60 crédits du programme. Ce cours comprendra deux parties: 1) réflexion sur les différents courants scientifiques modernes: archéologie traditionnelle, analytique, théorique, nouvelle...; 2) apprentissage de l'analyse et de la formalisation d'un discours archéologique.				
39.04				V. Tran Tam Tinh
Faculté des lettres Département d'histoire				
ARL-15534	N:2	QUESTIONS D'ARCHEOLOGIE I *	3cr	AH
PR: ARL-10690, ARL-10691		L	3-0-0-6	
Etude approfondie d'une ou de plusieurs questions précises, ou d'une période donnée, en archéologie du monde méditerranéen entre le début de l'âge du bronze et la fin de l'époque romaine.				
39.04				
Faculté des lettres Département d'histoire				
ARL-15535	N:2	QUESTIONS D'ARCHEOLOGIE II *	3cr	AH
PR: ARL-10690, ARL-10691		L	3-0-0-6	
Etude approfondie d'une ou de plusieurs questions précises, ou d'une période donnée, en archéologie du monde méditerranéen entre le début de l'âge du bronze et la fin de l'époque romaine.				
39.04				
Faculté des lettres Département d'histoire				
ARL-15877	N:2	QUESTIONS D'ARCHEOLOGIE III *	3cr	AH
PR: ARL-10690, ARL-10691		L	3-0-0-6	
Etude approfondie d'une ou de plusieurs questions précises, ou d'une période donnée, en archéologie du monde méditerranéen entre le début de l'âge du bronze et la fin de l'époque romaine.				
39.04				
Faculté des lettres Département d'histoire				
ARL-16036	N:2	INSTRUMENTUM DOMESTICUM	3cr	AH
PR: ARL-10690		LT	3-0-0-6	
Etude du mobilier domestique, religieux, funéraire utilisé dans le monde méditerranéen à l'époque hellénistique et romaine.				
39.04				M.-O. Jentel
Faculté des lettres Département d'histoire				
ARL-16349	N:2	SCULPTURE GRECQUE	3cr	H
PR: ARL-10691		LS	3-0-0-6	
Cours spécialisé sur la sculpture grecque des époques archaïque et classique. Etude d'oeuvres, de sculpteurs, de mouvements (e.g. style sévère), de styles régionaux (e.g. style ionien).				
39.04				H. Giroux
Faculté des lettres Département d'histoire				
ARL-16351	N:2	COLLECTIONS D'ANTIQUITES CLASSIQUES	3cr	AH
PR: ARL-10690, ARL-10691		S	3-0-0-6	
Les principales collections d'antiquités grecques et romaines; les rapports entre les fouilles et les musées. Mise en valeur des collections d'antiquités classiques. Méthodes de recherche dans les musées.				
39.04				M.-O. Jentel
Faculté des lettres Département d'histoire				
ARL-16553	N:1	VOYAGE D'ETUDE ARCHEOLOGIQUE I	1cr	AH
		E	0-0-2-1	
Etudier les monuments archéologiques conservés dans un ou des musée(s) possédant d'importantes collections d'archéologie classique.				
39.04				Un des professeurs d'archéologie
Faculté des lettres Département d'histoire				
ARL-16554	N:1	VOYAGE D'ETUDE ARCHEOLOGIQUE II	1cr	AH
		E	0-0-2-1	
Etudier les monuments archéologiques conservés dans un ou des musée(s) possédant d'importantes collections d'archéologie classique.				
39.04				Un des professeurs d'archéologie
Faculté des lettres Département d'histoire				
ARL-16555	N:1	VOYAGE D'ETUDE ARCHEOLOGIQUE III	1cr	AH
		E	0-0-2-1	
Etudier les monuments archéologiques conservés dans un ou des musée(s) possédant d'importantes collections d'archéologie classique.				
39.04				Un des professeurs d'archéologie
Faculté des lettres Département d'histoire				
ARL-17375	N:1	TECHNIQUES ET FORMES	3cr	A
PR: ARL-10690 ou ARL-10691		LT	1-2-0-6	
Etude des principales techniques utilisées par les Grecs et les Romains en sculpture, céramique, coroplastie, toreutique, lychnologie, numismatique. Connaissance des formes et de la terminologie utilisée dans la littérature archéologique.				
39.04				M.-O. Jentel
Faculté des lettres Département d'histoire				
ARL-17376	N:2	ARCHITECTURE GRECQUE	3cr	AH
		L	3-0-0-6	
Architecture religieuse, civile et domestique. Evolution des plans, des formes et de l'esthétique architecturale. Etude de monuments.				
39.04				H. Giroux
Faculté des lettres Département d'histoire				
ARL-17377	N:2	ARCHITECTURE ROMAINE	3cr	AH
		LT	2-1-0-6	
Architecture monumentale civile et religieuse. Architecture domestique. Evolution des formes, des techniques. Le forum romain. Pompéi, Herculaneum, Ostie et quelques villes provinciales.				
39.04				V. Tran Tam Tinh
Faculté des lettres Département d'histoire				

ARL-17378 N:2 QUESTIONS D'ARCHEOLOGIE EGEEENNE 3cr AH
L 3-0-0-6
Etude approfondie d'un aspect du matériel archéologique trouvé dans le monde égéen.
39.04 M. Fortin
Faculté des lettres
Département d'histoire

ARL-17379 N:1 ARCHEOLOGIE DU PROCHE-ORIENT 3cr H
L 3-0-0-6
Présentation chronologique (du néolithique à la conquête d'Alexandre le Grand) de l'essentiel du matériel archéologique découvert au Proche-Orient; essentiellement en Mésopotamie. Interprétation historique.
39.04 M. Fortin
Faculté des lettres
Département d'histoire

ARL-17380 N:2 QUESTIONS D'ARCHEOLOGIE DU PROCHE-ORIENT 3cr AH
L 3-0-0-6
Etude approfondie d'un aspect du matériel archéologique trouvé au Proche-Orient.
39.04 M. Fortin
Faculté des lettres
Département d'histoire

ARL-17381 N:2 ARCHEOLOGIE DE CHYPRE 3cr AH
L 3-0-0-6
Présentation chronologique (du néolithique à la fin de l'époque classique) de l'essentiel du matériel archéologique découvert dans l'île de Chypre. Interprétation historique.
39.04 M. Fortin
Faculté des lettres
Département d'histoire

ARL-17700 N:1 PROJET ETUDIANT 3cr AHE
I 0-0-0-9
Ce cours permet à un étudiant de travailler, sous la direction d'un professeur enseignant dans les programmes d'études anciennes, sur une question précise de l'archéologie classique qui n'est pas couverte par les enseignements du programme. Le projet est sanctionné soit par un travail écrit, soit par d'autres formes d'évaluation, telles que présentation orale, film, diaporama... afin de permettre à l'étudiant d'insérer un travail académique dans certaines formes de pratiques sociales et d'intervention dans le milieu et de le confronter aux réalités concrètes dans lesquelles il est appelé à évoluer.
39.04
Faculté des lettres
Département d'histoire

ARL-17797 N:2 PEINTURES HELLENISTIQUE ET ROMAINE 3cr AH
LT 3-0-0-6
Connaître les principaux courants et les principales oeuvres de la peinture hellénistique et romaine à la fin de l'Antiquité et au début de l'art chrétien; problèmes de techniques, de composition, de formes, de couleurs, de styles et d'interprétation iconographique.
39.04 T.T. Tinh
Faculté des lettres
Département d'histoire

ARL-17798 N:2 MOSAÏQUES HELLENISTIQUE ET ROMAINE 3cr AH
LT 3-0-0-6
Connaître les principaux courants et les principales oeuvres de la mosaïque hellénistique et romaine: les problèmes de techniques, de styles, de datation et d'ateliers. La mosaïque paléochrétienne est-elle continuation ou rupture?
39.04 T.T. Tinh
Faculté des lettres
Département d'histoire

ARCHITECTURE

ARC-11750 N:2 DESIGN ARCHITECTURAL II * 6cr * H
IM 12-0-0-6
PR: ARC-15046
Travaux en atelier et exposés du professeur comprenant l'analyse de réalisations architecturales, l'étude des phénomènes fondamentaux de l'organisation spatiale et la production de projets en design architectural. L'ensemble de ces travaux vise à développer la capacité d'application des connaissances acquises dans l'activité de synthèse du design architectural et dans le jugement critique de projets.
42.00 Equipe de professeurs
École d'architecture

ARC-11751 N:2 DESIGN ARCHITECTURAL III * 8cr * A
IM 12-0-0-12
PR: ARC-15046, ARC-11750
Projets de design architectural favorisant l'étude de la typologie et de l'organisation des espaces en relation avec les caractéristiques sociales et culturelles de milieux donnés et impliquant la compréhension de l'influence des aspects structuraux et constructifs sur le design architectural.
42.00 Equipe de professeurs
École d'architecture

ARC-11752 N:2 DESIGN ARCHITECTURAL IV * 8cr * H
IM 12-0-0-12
PR: ARC-15046, ARC-11750
Projets de design architectural favorisant l'étude de la typologie et de l'organisation des espaces en relation avec les caractéristiques sociales et culturelles de milieux donnés et impliquant la compréhension de l'influence des aspects structuraux et constructifs sur le design architectural.
42.00 Equipe de professeurs
École d'architecture

ARC-11753 N:2 DESIGN ARCHITECTURAL V * 8cr * A
IM 12-0-0-12
PR: ARC-11751, ARC-11752
Projets de design architectural comportant un ensemble complexe de facteurs à considérer et qui impliquent la connaissance des aspects fondamentaux de la programmation architecturale et de la méthodologie du design. Une attention particulière est portée sur l'intégration dans la synthèse architecturale des facteurs liés à la technologie du bâtiment.
42.00 Equipe de professeurs
École d'architecture

ARC-11754 N:2 DESIGN ARCHITECTURAL VI * 8cr * H
IM 12-0-0-12
PR: ARC-11751, ARC-11752
Projets de design architectural comportant un ensemble complexe de facteurs à considérer et qui impliquent la connaissance des aspects fondamentaux de la programmation architecturale et de la méthodologie du design. Une attention particulière est portée sur l'intégration dans la synthèse architecturale des facteurs liés à la technologie du bâtiment.
42.00 Equipe de professeurs
École d'architecture

ARC-11755 N:2 DESIGN ARCHITECTURAL VII * 8cr * H
IM 12-0-0-12
PR: ARC-11753, ARC-11754
Projets de design architectural comportant un ensemble complexe de facteurs à considérer. Ces projets, liés à des problèmes actuels concrets favorisent la collaboration avec le milieu professionnel. L'élaboration des travaux nécessite l'étude de la problématique propre à la nature de chaque projet et des aspects particuliers que confèrent les contextes sociaux et physiques dans lesquels les projets s'inscrivent.
42.00 Equipe de professeurs
École d'architecture

ARC-11756 N:2 DESIGN ARCHITECTURAL VIII * 10cr * H
IM 12-0-0-18
PR: ARC-11753, ARC-11754, ARC-11755
Projets de design architectural au choix de chaque étudiant qui, au début de la session, soumet à un comité une description du projet comprenant le fondement et l'origine du projet, le programme, la problématique, l'analyse du site et du contexte, la nature du travail et les résultats escomptés. Chaque projet est encadré par une équipe de professeurs.
42.00 Equipe de professeurs
École d'architecture

ARC-11757 N:1 L'ARCHITECTURE MODERNE ET SES ORIGINES * 2cr * H
LT 3-0-0-3
Tyranique et libératrice, admirée et détestée, née à l'aube du siècle, déclarée morte mais toujours vivante, l'architecture "moderne" bouleversait la philosophie et la pratique de l'architecture du XXe siècle. Dans un contexte d'interactions économiques, sociales et artistiques des années 1900-1930, les tendances et les théories de la période de formation du "modernisme" suscitent les réflexions personnelles sur la relation entre la théorie et la pratique du design.
42.00 Z. Jarnuszkiewicz
École d'architecture

ARC-11761 N:2 STRUCTURE URBAINE 2cr H
L 2-1-0-3
A partir des concepts de structure et de morphologie s'amorce l'étude de la ville: caractéristiques, évolution et cadre. Ce dernier constitue la base où se greffent les éléments du plan permettant lecture et imagination du milieu. La structure engendre la forme (centre, quartiers, ensembles) régie par la dynamique formelle, professionnelle et légale. Travaux cumulatifs: perception, compréhension, conception.
42.00 P.-S. Guertin
École d'architecture

ARC-11763 N:1 ELEMENTS ET CONCEPTS DE PAYSAGE I 3cr * A
LT 3-0-2-4
Introduction aux éléments composant le paysage: formes, types, facteurs influents et contextes. Prise de conscience des interventions à travers les époques et des transitions dans l'équilibre spatial causé par l'action de l'homme. Démonstration et méthodologie.
42.00 P.M. Watson
École d'architecture

ARC-11771 N:2 ARCHITECTURE ET SOCIETE 2cr A
L 3-0-0-3
Offre une perspective sur les rôles que peut jouer l'architecte dans la société contemporaine et prospective. Les milieux physiques à l'échelle régionale et urbaine, les milieux du travail, la situation des clientèles défavorisées dans les pays développés et dans les pays du tiers monde qui offrent de nouveaux modes pratiques, l'environnement particulier à la femme et à l'enfant seront examinés par un groupe de conférenciers.
42.00
École d'architecture

ARCHITECTURE

ARC-11772 N:2 CONSTRUCTION I *	3cr	H		
	LT	3-2-2-2		
Matériaux de construction. Méthodes de construction en bois et en maçonnerie. Réglementation du bâtiment. Dessins techniques. Laboratoires.				
42.00			D. Wren	
École d'architecture				
ARC-11775 N:2 INDUSTRIALISATION DU BATIMENT *	3cr *	A		
	LT	3-0-0-6		
Les diverses options de l'industrialisation du bâtiment. L'historique, l'évolution des objectifs et concepts. Structure de l'industrie et recours au concept de système. Procédés de fabrication. Systèmes industrialisés et industrialisation des chantiers. L'individualisation par l'utilisation de composantes fabriquées en série. La situation actuelle en termes de disponibilité technologique.				
42.00			C. Garcia	
École d'architecture				
ARC-11777 N:2 MECANIQUE STATIQUE	2cr	A		
	L	2-0-0-4		
Statique des points matériels: forces coplanaires. Statique des corps rigides dans le plan: systèmes de forces équivalentes, équilibre des corps rigides. Treillis articulés, cadres et mécanismes, poutres, câbles, arches.				
Bibliographie: BEER, JOHNSON, <i>Mécanique à l'usage des ingénieurs: statique</i> , McGraw-Hill.				
42.00			P. Bourque	
École d'architecture				
ARC-11778 N:2 RESISTANCE DES MATERIAUX	2cr	H		
	L	2-0-0-4		
PR: ARC-11777				
Contraintes unitaires: tension, compression, cisaillement direct, cisaillement et moment fléchissant. Propriétés géométriques d'une section: centro de, moment d'inertie. Contraintes unitaires dans une poutre. Poutres composées de deux matériaux; poutres en béton armé. La flèche. La colonne; la poutre-colonne.				
42.00			P. Bourque	
École d'architecture				
ARC-11779 N:2 STRUCTURE I	2cr	A		
	LT	2-0-0-4		
PR: ARC-11778				
Application des concepts de mécanique statique et de résistance des matériaux aux charpentes de bâtiments. Calcul des sollicitations. Sélection des éléments d'une charpente en acier, en béton armé et en bois. Comportement d'une charpente hyperstatique.				
42.00			P. Bourque	
École d'architecture				
ARC-11780 N:2 STRUCTURE II	2cr	H		
	LT	2-0-2-2		
PR: ARC-11779				
La structure, composante essentielle de la conception architecturale. Evolution des structures dans l'histoire occidentale. Les principaux systèmes structureaux contemporains. Les systèmes tendus: réseaux de câbles, toiles, toiles pneumatiques. Treillis articulés courbes et tridimensionnels. Les voiles minces: dalle ondulée, coques cylindriques, parabole hyperbolique, la coupole.				
Bibliographie: ENGEL, H. <i>Structure Systems</i> , Van Nostrand, 1981.				
42.00			P. Bourque	
École d'architecture				
ARC-11786 N:2 ACOUSTIQUE ARCHITECTURALE *	2cr	A		
	LT	2-0-1-3		
Nature du son, propriétés physiques, fréquence, dynamique, pression acoustique. Evaluation physiologique de l'intensité sonore. Acoustique des salles. Réflexion, diffusion, absorption, diffraction. Calcul, mesure du temps de réverbération. Dispositifs et matériaux absorbants. Défauts acoustiques. Traitement du son. Sonorisation et isolation des locaux. Contrôle du bruit dans les constructions. Normes d'isolement, mesures, matériaux.				
42.00			J.-G. Migneron	
École d'architecture				
ARC-11787 N:2 ACOUSTIQUE URBAINE	2cr	H		
	LT	2-0-1-3		
PR: ARC-11786				
Unités physiques et physiologiques. Composition spectrale. Différentes sonies. Evaluation de la gêne en fonction du temps. Répartition spatiale des niveaux sonores. Cartographie du bruit de fond, utilisation urbanistique. Bruit de la circulation automobile. Protection acoustique au bord des voies rapides, calcul des écrans. Bruit produit au voisinage des aéroports. Indices de zonage. Dispositions générales d'architecture.				
42.00			J.-G. Migneron	
École d'architecture				
ARC-11798 N:1 PHOTOGRAPHIE	2cr	AH		
	ST	2-0-1-3		
Présentations audio-visuelles destinées à familiariser l'étudiant avec les principaux termes, techniques et appareils de la pratique photographique contemporaine. Utilisation des éclairages, perspectives et contrastes. Exercices portant sur les formes, éclairages, contrastes, photos des maquettes, perspectives de maquettes avec rendu en dessin. Photos simulations. Photos de chantier.				
42.00			J. Légaré	
École d'architecture				
ARC-14153 N:2 EXPRESSIONS GRAPHIQUES *	2cr *	A		
	LT	3-0-3-0		
PR: ARC-16299				
Connaissance des matériaux et des instruments, éléments du graphisme: points, lignes, tons. Les conventions du dessin d'architecture, plan, coupe, élévations, implantations. Principes et lois de composition. Systèmes de raffinement. Propriété des éléments graphiques dans les rendus tridimensionnels: arbres, plantes, figures humaines, matériaux, textures, mobiliers, réflexions, etc. Différentes techniques de présentations: plombs, encres, couleurs, feutres, aquarelles, gouaches, aérosols (airbrush).				
42.00			A. Toruner	
École d'architecture				
ARC-14154 N:2 ETUDE EN ARCHITECTURE I	3cr	AHE		
	IM	0-0-0-9		
PR: ARC-11752				
Travail sur un sujet d'architecture ou connexe à l'architecture. L'étudiant doit préparer un projet de travail qui définit le sujet et l'envergure de l'étude, puis le faire approuver par un professeur de l'École la première semaine du trimestre. Un sous-comité du Comité du programme recevra et approuvera les sujets d'études. A la fin du trimestre, l'étudiant rédige un mémoire accompagné de pièces graphiques s'il y a lieu.				
42.00				
École d'architecture				
ARC-14155 N:2 ETUDE EN ARCHITECTURE II	3cr *	AHE		
	IM	0-0-0-9		
PR: ARC-11752, ARC-14154				
Ce cours est semblable à "Etude en Architecture I". Le projet de travail doit être soumis à l'approbation d'un professeur de l'École et au sous-comité du Comité du programme tel que décrit à Etude en Architecture I.				
42.00				
École d'architecture				
ARC-14219 N:2 LEGISLATION ARCHITECTURALE *	2cr	H		
	LT	3-0-0-3		
Les aspects légaux de la pratique architecturale. La responsabilité générale; la responsabilité quinquennale. Etudes de cas-types illustrant des problèmes fréquents (murs mitoyens, droits de vue, emprises, etc...). Aspects de la pratique privée et préparation à l'examen de pratique professionnelle (Code des professions, Règlements de l'Ordre des architectes).				
42.00			C. Belzile, T. Houle, P. Bishin	
École d'architecture				
ARC-14475 N:2 L'ORDINATEUR ET L'ARCHITECTE	3cr	H		
	LM	3-0-0-6		
Introduction à la micro-informatique pour les architectes professionnels. Systèmes IBM et compatibles. La famille Macintosh. Devis de construction (traitement de textes), estimation des coûts de construction (feuille électronique), banque de données de matériaux de construction (base de données), dessins de détails de construction (DAO), visites aux bureaux d'architectes.				
42.00			T. Nakajima	
École d'architecture				
ARC-14483 N:2 CLINIQUE I	3cr	AHE		
	E	0-0-3-6		
Permettre aux étudiants de rendre des services techniques et professionnels dans les domaines de l'architecture, de l'aménagement et de la construction aux organismes communautaires: coopératives d'habitation, garderies, groupes de quartier - d'acquies une expérience pratique et une compréhension des contextes socio-politiques dans lesquels les groupes populaires doivent réaliser leurs projets. L'étudiant travaille individuellement ou en équipe, sous la direction du responsable du projet nommé par l'organisme communautaire.				
42.00			J. Baker	
École d'architecture				
ARC-14484 N:2 CLINIQUE II	3cr	AHE		
	E	0-0-3-6		
PR: ARC-14483				
Permettre aux étudiants de rendre des services techniques et professionnels dans les domaines de l'architecture, de l'aménagement et de la construction aux organismes communautaires: coopératives d'habitation, garderies, groupes de quartier - d'acquies une expérience pratique et une compréhension des contextes socio-politiques dans lesquels les groupes populaires doivent réaliser leurs projets. L'étudiant travaille individuellement ou en équipe, sous la direction du responsable du projet nommé par l'organisme communautaire.				
42.00			B. Bernier	
École d'architecture				
ARC-14487 N:2 MEMOIRES PLURIDISCIPLINAIRES I	3cr	AHE		
	AM	0-0-0-9		
PR: 60 crédits du programme spécifié				
Un mémoire pluridisciplinaire est un mémoire rédigé conjointement par une équipe de deux ou trois étudiants inscrits à l'Université Laval dans des programmes différents. Il rend compte de travaux que cette équipe a effectués pendant un trimestre, travaux qui peuvent être de type très variés: étude théorique ou historique, travail expérimental, etc... L'initiative d'un mémoire revient aux étudiants eux-mêmes, ou à un professeur.				
42.00			J.-G. Migneron	
École d'architecture				
ARC-15040 N:2 L'ENVELOPPE	4cr *	H		
	LT	3-3-3-3		
PR: ARC-11772				
Le climat extérieur et intérieur. Physique. Matériaux de construction. Construction des murs, fenêtres et toitures. Réglementation du bâtiment. Dessins techniques. Laboratoires.				
42.00			D. Wren	
École d'architecture				

ARC-15046 N:2 DESIGN ARCHITECTURAL I *	6cr	A
	IM	12-0-6
Travaux en atelier comprenant l'analyse de milieu et d'oeuvres architecturales ainsi que l'élaboration de projets de design architectural qui comportent un nombre limité de facteurs à considérer. En complément à l'ensemble de ces travaux, des exposés du professeur visent à faire comprendre la nature des problèmes en design architectural et les notions fondamentales qui y sont associées.		
42.00	Equipe de professeurs	
École d'architecture		
ARC-15417 N:2 FACTEURS CLIMATIQUES ET DESIGN ARCHITECTURAL *	3cr *	H
	LST	3-0-3
Notions fondamentales en climatologie; les effets du climat sur l'homme; l'importance du climat sur la forme, orientation, plan, matériaux dans l'architecture vernaculaire; l'importance des facteurs climatiques dans le choix d'un site et l'implantation sur un site; le phénomène vent en architecture, le phénomène neige en architecture; méthodes de design avec le climat; exemples d'architecture influencée par le climat.		
42.00	L.R. Zrudlo	
École d'architecture		
ARC-15804 N:2 DETAILS ARCHITECTURAUX	2cr	A
	M	2-0-1-3
Sensibilisation aux matériaux et études des détails d'assemblages. Accent mis sur l'esthétique architecturale à travers des études de cas. Ce cours vise à enrichir la conception du détail, à étendre le vocabulaire formel, à comprendre les processus d'élaboration et de réalisation.		
42.00	J.-C. Leclair	
École d'architecture		
ARC-15777 N:1 L'ARCHITECTURE HISTORIQUE DU QUEBEC *	2cr	A
	IEM	2-0-1-3
Les diverses dimensions de l'architecture du Québec de 1600 à 1950; aspects inventif, social, structural et fonctionnel. Transculturation, adaptation et peuplement en Nouvelle-France. Croissance de l'architecture urbaine, réglementations et contraintes. Habitation rurale; édifices administratifs industriels, conventuels, religieux et militaires. Visites, établissement de dossiers, relevés et rencontres.		
42.00	A. Robitaille	
École d'architecture		
ARC-15814 N:1 L'ARCHITECTURE VERNACULAIRE	2cr	H
	LM	3-0-0-3
Introduction à la connaissance de catégories de cadres bâtis par l'homme issus de diverses traditions populaires. Présentation d'un ensemble de concepts servant d'outils d'analyse du phénomène de l'architecture pris globalement dans son évolution historique et sa distribution géographique.		
42.00	B. Bernier	
École d'architecture		
ARC-15845 N:2 SERVICES MECANQUES ET ELECTRIQUES	4cr *	A
	LT	4-2-0-6
Chauffage, plomberie, électricité, éclairage, climatisation, ascenseurs. Réglementation du bâtiment. Dessins techniques. Laboratoires.		
42.00	D. Wren	
École d'architecture		
ARC-15954 N:1 LES GRANDES EPOQUES DE L'ARCH. *	2cr	A
	LT	3-0-0-3
L'histoire de l'architecture vue comme témoignage d'un mode de vie, d'une idéologie, d'une civilisation. A l'aide surtout de projections de films, le cours est à la recherche des espaces significatifs du Moyen-Age et de la Renaissance, et de la compréhension de leur aspect symbolique et social, de même que de leurs qualités architectoniques.		
42.00	J. Michaud	
École d'architecture		
ARC-15955 N:1 EVOLUTION DES TECHNIQUES DE CONSTR. *	2cr	H
	LT	3-0-0-3
Influences déterminant l'évolution des systèmes de construction: climats, matériaux et moyens de production disponibles. Perfectionnement progressif de l'application des matériaux de base: bois, brique, pierre, pisé, métaux. Evolution des procédés de construction au cours des siècles: âges préhistoriques, antiquité, moyen-âge, temps modernes. Découvertes importantes dans le domaine de la construction.		
42.00	J. Prochazka	
École d'architecture		
ARC-15970 N:1 PERCEPTION ET ARCHITECTURE *	2cr	A
	LST	2-0-0-4
Analyse de l'expérience du milieu construit à travers l'image corporelle, l'univers sensoriel et la mémoire. Concentration sur la perception du monde visuel. Eléments de connaissance sur l'image et l'interprétation de l'environnement. Il y aura trois travaux pratiques en relation avec ces sujets.		
42.00	D. Piché	
École d'architecture		
ARC-15971 N:2 THEORIE DU DESIGN ENVIRONNEMENTAL *	2cr	H
	LST	2-0-0-4
PR: ARC-15046, ARC-11750		
Analyse du design selon trois groupes de facteurs prédominant dans la détermination de l'environnement bâti: 1) L'organisation formelle de l'espace: - lois et propriétés de la forme - éléments de partition spatiale - morphologie et rapports topologiques des solides architecturaux - échelle intrinsèque de la forme 2) L'appréhension individuelle et collective de l'espace: - sens et information, signification de l'espace, expression architecturale 3) Le processus de la conception: - nature du problème de la conception; information, anticipation, incertitude et simulation, mesure et représentation; communication. Les notions et concepts abordés sont illustrés par des exemples concrets d'architecture.		
42.00	A. Ligoune	
École d'architecture		
ARC-15984 N:1 SOCIOLOGIE ET HABITATION	2cr	H
	LST	2-2-0-2
Prise de conscience des rapports entre les phénomènes sociaux et l'aménagement de l'espace (habitat et aménagement urbain). Systématisation du processus de design de projets. Intégration des composantes sociologiques au processus. Idéologie, motivations et design, "besoins" des usagers, aspects fonctionnels. Problématique du logement à Québec. Les coopératives d'habitation, amorce de solution.		
42.00		
École d'architecture		
ARC-15992 N:2 PSYCHOLOGIE ARCHITECTURALE	2cr	H
	LST	1-0-3-2
Analyse des demandes, des réactions et des comportements des usagers par rapport à leur milieu construit. Méthodes de recherche en psychologie architecturale et modes de travail avec les usagers. Les travaux porteront spécifiquement sur trois types d'usagers, choisis par le groupe.		
42.00	D. Piché	
École d'architecture		
ARC-15995 N:1 L'HABITAT CONTEMPORAIN	2cr	H
	ST	2-2-0-2
Comme la famille est la première "coquille" de la société humaine, son groupement devient la base d'un bloc d'habitation de la structure urbaine. L'objectif du séminaire est d'étudier et de rechercher des caractéristiques de la maison individuelle, de l'appartement et leur multiplication dans une forme communautaire. Vue synoptique des développements des XIXe et XXe siècles traitant l'unité, les groupements, les formes urbaines.		
42.00	P. Jampen	
École d'architecture		
ARC-16010 N:1 DESSIN EN ARCHITECTURE	2cr *	A
	LT	3-0-0-3
Matériaux et instruments de dessin, éléments du dessin architectural, conventions et échelles du dessin architectural (symboles, cotation, lettrage), projections orthogonales, perspectives conventionnelles (obliques en plan, obliques en élévation et axonométries).		
42.00	J. Prochazka	
École d'architecture		
ARC-16299 N:2 GEOMETRIE EN ARCHITECTURE	2cr	H
	LT	3-0-0-3
PR: ARC-16010		
Eléments de la géométrie plane, coniques et courbes diverses, géométrie dans l'espace, volumes et surfaces géométriques (polyèdres, surfaces de révolution, surfaces gauches), projections orthogonales, topographie et la projection cotée, théorie des ombres et son application, perspectives centrales (frontales et angulaires).		
42.00	J. Prochazka	
École d'architecture		
ARC-18308 N:1 HISTOIRE ET ARCH. DEPUIS 1920 *	2cr	H
	LST	2-0-0-4
Etude historique et culturelle de la pensée et des théories qui conduisent à la création des objets architecturaux d'une époque. Exploration et analyse de la thématique et de la phénoménologie architecturales des derniers 50 ans avec une emphase sur la situation actuelle.		
42.00		
École d'architecture		
ARC-18313 N:2 METHODES DE PLANIFICATION SYSTEMIQUE	3cr	H
	L	3-0-0-6
1) Introduction - Définition de "système". Concept de "modèle". 2) Décomposition et composition du système. 3) Langages architecturaux - Alexander, topologie. Réseau Doxiadis. 4) Optimisation - Programmation linéaire. 5) Interaction homme-espace - Phénomène file d'attente. Phénomène chaîne Markovienne. 6) Simulation - Méthode Monté Carlo - Urban Dynamics. Automates cellulaires.		
42.00	P. Côté	
École d'architecture		
ARC-18315 N:2 STAGE D'ETUDES A L'ETRANGER	6cr	AH
	G,	6-0-6-6
PR: ARC-15046, ARC-11751		
Durant une période de six semaines, les étudiants inscrits au stage reçoivent des conférences, participent à des séminaires ou à toute autre activité d'information et sont dirigés dans des visites documentées de chantiers, monuments ou sites d'intérêt architectural. A l'issue de cette période, les étudiants doivent soumettre un rapport qui est apprécié par l'animateur du stage. Le programme de chaque stage est soumis au Comité du Programme pour approbation et présenté aux étudiants un trimestre à l'avance.		
42.00	Un professeur responsable	
École d'architecture		

ARCHITECTURE - ART DRAMATIQUE - ARTS - ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES

ARC-18535	N:2	METHODOLOGIE DU DESIGN	2cr	H
		LS		3-0-1-2
Ce cours présente, en rapport avec le contexte politico-économique et institutionnel dans lequel le cadre bâti est produit, une évaluation des divers processus et méthodes de design: les approches systémiques, créatrices et populistes. L'objectif est de donner à l'étudiant le langage et les outils conceptuels appropriés à une rationalisation du design architectural en les confrontant aux diverses théories les plus récentes.				
42.00			J. B. Pyun	
École d'architecture				
ARC-18538	N:2	ECLAIRAGISME	2cr	H
		LDT		2-0-3-1
L'analyse de la lumière, principe premier de la vision. L'importance du phénomène lumineux dans la compréhension du milieu, des images et des couleurs. Le comportement de l'homme et son bien-être quotidien. Notions théoriques de base et applications à l'architecture: travaux pratiques.				
42.00			C. A. Roy	
École d'architecture				

ARC-17076	N:1	L'USAGE DU DESSIN EN ARCHITECTURE *	3cr	H
		T		2-1-0-6
Evolution historique de la représentation spatiale; types de plans; symboles architecturaux; outils graphiques complémentaires. Conception et réalisation des plans; étude du processus de conception architecturale; aspect social du design. Analyse de bâtiments et relevés architecturaux.				
42.00			R. Lévesque	
École d'architecture				

ARC-17701	N:1	DESSIN	2cr	A
		IM		1-0-2-3
Utilisation de diverses techniques propres au dessin vu comme moyen d'étude et de représentation de la réalité perçue et comme mode de vérification et de développement d'un concept.				
42.00				
École d'architecture				

ARC-18278	N:2	PRACTIQUE ARCHITECTURALE	6cr	A
PR: ARC-15040, ARC-15845, ARC-14475		LT		6-0-0-12
Cours préparatif pour la pratique architecturale et technique. Utilisation de l'informatique pour l'administration d'un bureau d'architecte. Méthodes et utilisation de banques de données et de la documentation pour l'estimation de coût de construction. Principes et méthodes de rédaction de devis basés sur le Devis Directeur National (DDN) y compris les dessins techniques. Méthodes de gestion de projet (CPM et comptabilité).				
42.00			Equipe de professeurs	
École d'architecture				

ARC-18280	N:2	ETUDE PREPARATOIRE AU DESIGN VIII	2cr	A
PR: ARC-11754		LT		1-0-0-5
Préparation dirigée du dossier d'étude en vue du design architectural VIII: ARC-11756. L'étudiant appliquera les notions de programmation architecturale à son projet de VIIIème trimestre. Sélectionnera un site, en fera ressortir la pertinence. Procèdera à l'analyse du contexte social et physique. Exécutera des levés d'ouvrages existants et/ou s'inspirera de précédents, non-construits. Compilerà toutes les données pertinentes qu'il remettra sous forme de rapport d'étude.				
42.00			Equipe de professeurs	
École d'architecture				

ARC-18281	N:2	ENERGIE ET DESIGN	3cr	H
PR: ARC-15040		LT		3-0-0-6
Problèmes de thermique et d'éclairage naturel liés au bâtiment. Calcul des bilans énergétiques et des coûts globaux d'ordinateur comme instrument d'intervention. Principes et stratégies de conservation et de solaire passif; études de cas. Fondements et concepts en éclairage naturel; études de cas. Incidences sur le design et les détails architecturaux.				
42.00			J.C. Leclerc	
École d'architecture				

ART DRAMATIQUE

ARD-17164	N:1	INITIATION A L'ART DRAMATIQUE *	3cr	AH
		LT		3-0-0-6
Définir le rôle de l'art dramatique dans la formation de l'enfant par le jeu de situations concrètes tirées de la vie quotidienne, par le jeu de situations d'imagination et par des jeux de création.				
34.05				
Faculté des arts École de musique				

ARD-17676	N:1	LES OBJETS D'EXPRESSION EN ART DRAMATIQUE	3cr	AH
PR: ARD-17164		LT		0-0-3-6
Etude de l'environnement physique. Fabrication, utilisation et évaluation d'objets d'expression.				
34.05				
Faculté des arts École de musique				

ARD-17677	N:1	ART DRAMATIQUE: CREATION I *	2cr	AH
PR: ARD-17164		LT		0-0-3-3
Etude des éléments fondamentaux de la création en micro-groupes et leur application pratique.				
34.05				
Faculté des arts École de musique				

ARD-17678	N:2	ART DRAMATIQUE: CREATION II *	2cr	H
PR: ARD-17677		LT		0-0-3-3
Approfondissement des éléments du cours art dramatique: création I.				
34.05				
Faculté des arts École de musique				

ARTS

ART-17821	N:2	PHILOSOPHIE DE L'EDUCATION ESTHETIQUE I	2cr	A
		---		3-0-0-3
Etude des fondements philosophiques de l'enseignement des arts. Par un contact avec le domaine de l'esthétique, nous examinerons les diverses positions sur la définition de l'art en général ainsi que sur la nature et la valeur 1) de chacun des arts, 2) de l'expérience esthétique, 3) de l'éducation esthétique.				
34.05				
Faculté des arts École de musique				

ART-17822	N:2	PHILOSOPHIE DE L'EDUCATION ESTHETIQUE II	2cr	H
		---		3-0-0-3
Application des fondements philosophiques de l'enseignement des arts. Par un contact direct avec les quatre arts qui constituent les volets du programme en arts du M.E.O. (Art dramatique, arts plastiques, danse et musique), nous réaliserons comment vivre une véritable expérience esthétique par l'appréciation des qualités expressives des éléments de chacun de ces arts.				
34.05				
Faculté des arts École de musique				

ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES

ATP-10758	N:1	HISTOIRE DE LA PENSEE ETHNOLOGIQUE *	3cr	A
		L		3-0-0-6
Genèse des préoccupations ethnologiques aux XVIe, XVIIe et XVIIIe siècles. Elaboration de la pensée ethnologique aux XIXe et XXe siècles. Naissance et développement du folklore: romantisme, nationalisme, quête des origines. Evolution des théories et des méthodes. Apport de l'école historico-géographique. Etat de la recherche et problématiques actuelles: Europe, Etats-Unis, Canada français. Vers une épistémologie de l'ethnologie et du folklore.				
39.04				
Faculté des lettres Département d'histoire				

ATP-10759	N:1	INITIATION A LA RECH. ETHNOLOGIQUE *	3cr	A
		LTE		3-0-3-3
1) Initiation à la démarche scientifique: genèse de l'esprit scientifique à l'époque moderne; passage des sciences exactes aux sciences de l'homme. 2) Techniques d'acquisition de la documentation: instruments de travail, études et sources (orales, écrites, visuelles, matérielles). 3) Mémoire de recherche: conception (notion de problématique), élaboration (procédés d'analyse et de synthèse; résumés de lecture, critique des sources), rédaction.				
39.04			J. Simard	
Faculté des lettres Département d'histoire				

ATP-10762	N:2	CONTE POPULAIRE *	3cr	A
		LT		3-0-0-6
Etude analytique et comparative des contes de tradition orale à partir du catalogue international Aarne - Thompson				
39.04			J. Du Berger	
Faculté des lettres Département d'histoire				

ATP-10764	N:2	LEGENDES DE L'AMERIQUE FRANCAISE *	3cr	H
		LT		3-0-0-6
La légende: du "memorate" au "fabulate". Sources orales et sources littéraires. Le domaine: Diable et diableries, les esprits, les morts, l'histoire au travers de la légende. Fonctions. Pour une géographie de l'imaginaire.				
39.04			J. Du Berger	
Faculté des lettres Département d'histoire				

ATP-10768 N:2 CHANSON FOLKLORIQUE *	3cr	H	
	LT		3-0-6
Musique vocale et instrumentale. Chanson folklorique au Québec et en Acadie. Origines françaises et québécoises. Inventaire et étude des formes vocales et instrumentales. Connaissance du répertoire.			
39.04		R. Matton	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-10768 N:2 ETHNOMUSICOLOGIE *	3cr	H	
	LT		3-0-6
Notions d'ethnomusicologie générale. Etude des archaïsmes dans la chanson folklorique québécoise. Les formes musicales, vocales et instrumentales. Technique de relevé (transcription).			
39.04		R. Matton	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-10772 N:2 DANSES TRADITIONNELLES *	3cr	A	
	LT		2-0-1-6
Essai de définition et état de la recherche. Historique de la danse en Europe occidentale (XVe-XIXe siècle); branles, contredanses, quadrilles. Structure et typologie de la danse à figures: mouvements élémentaires et combinaisons diverses. Les éléments de la description chorégraphique. Le répertoire et la tradition des danses traditionnelles au Canada français: origines, développement, influences diverses, pratiques actuelles. Les fonctions de la danse: danse et vie sociale, us et rituels, processus intégrateurs.			
39.04		J. Mathieu	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-10778 N:2 METIERS ARTISANAUX *	3cr	AH	
	LTE		3-0-0-6
Corps de métiers. Structures et transmission du savoir. Présence socio-économique. Etude des techniques de transformation des matériaux: pierre, fer, cuir, bois. Folklore des métiers.			
39.04		J.-C. Dupont	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-10779 N:2 CULTURE MATERIELLE ET ENVIRONNEMENT NATUREL *	3cr	H	
	LTE		3-0-0-6
Les métiers des eaux, de la terre et de la forêt vus dans leurs liens avec l'environnement naturel. Notions d'écologie et d'écosystème. L'exploitation de la forêt et du sous-sol. L'agriculture et la pêche. L'accent sera mis sur le Canada français.			
39.04		J.-C. Dupont	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-10781 N:2 ICONOGRAPHIE DE LA VIE POPULAIRE *	3cr	H	
	LT		3-0-0-6
Iconographie de la vie populaire: l'illustration par le dessin, la peinture, la gravure et la sculpture des travaux et des jours, des divertissements coutumiers et saisonniers, des rites de passage de la vie et du cycle folklorique de l'année.			
39.04		J. Simard	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-10783 N:2 COSTUMES ET TEXTILES TRADITIONNELS *	3cr	H	
	LT		3-0-0-6
Définitions, vocabulaire et typologies. Les sources. Les théories sur les fonctions du costume. Le costume quotidien, des dimanches et fêtes, relatif aux rites de passage, le costume dit "populaire", dit "régional", dit "folklorique". Le phénomène de mode. Analyse et interprétation du costume comme indice de culture. Technologie des textiles traditionnels. Traitement des artefacts, entretien et conservation.			
39.04		J. Mathieu	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-10785 N:2 TRADITION ET ENTREPRISE DE REACTUALISATION *	3cr	H	
	STM		2-0-1-8
PR: 24 crédits en ATP.			
Animation culturelle: définition, formes, techniques. Folklore: spécialité et limites; cultures traditionnelle, populaire, de masse. Pertinence de la réanimation et de la réinsertion des manifestations et des objets folkloriques dans la société contemporaine. Axes de réflexion: rôle du folkloriste; animation régionale et clientèles spécifiques; relations interpersonnelles et société médiatisée; authenticité et esthétique; problèmes éthiques; etc.			
39.04			
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-10786 N:2 ETHNOMUSEOLOGIE *	3cr	A	
	LT		1-0-4-4
PR: 24 crédits en ATP.			
Etude des méthodes et techniques muséographiques concernant l'acquisition, la conservation et la mise en valeur des collections. Connaissance des principes généraux d'organisation et de fonctionnement des musées.			
39.04			
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-13952 N:2 CHANSON FOLKLORIQUE: ANALYSE *	3cr	H	
	LT		3-0-6
Analyse des chansons folkloriques. Méthodologie des études comparées et structurales appliquées aux chansons de tradition orale. Monographies de chansons, de thèmes, de motifs ou d'aspects particuliers.			
39.04		C. Laforte	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-13953 N:2 ART POPULAIRE DU CANADA FRANCAIS *	3cr	A	
	LT		3-0-6
Historiographie de la notion d'art populaire dans le domaine français et problèmes sémantiques. La méthode des genres de vie dans l'élaboration de la notion de genres en art populaire. Analyse de corpus.			
39.04		J. Simard	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-13995 N:2 LECTURE I		1cr	AHE
			0-0-0-3
Ce cours ne peut être choisi que pour compléter les 90 crédits du baccalauréat. Il consiste en une liste de lectures établie par un professeur. Ces lectures sont sanctionnées par un examen.			
39.04			
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-13996 N:2 LECTURE II		2cr	AHE
			0-0-0-6
Ce cours ne peut être choisi que pour compléter les 90 crédits du baccalauréat. Il consiste en une liste de lectures établie par un professeur. Ces lectures sont sanctionnées par un examen.			
39.04			
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-14720 N:2 HABITATION ET MOBILIER DOMESTIQUES *		3cr	H
	LT		3-0-0-6
Etude des formes matérielles et des usages de l'habitation, des meubles et des ustensiles en fonction des besoins d'abri, de repos et d'alimentation, à travers les traits culturels des groupes français d'Amérique. Utilisation des données dans un but d'interprétation des variantes en regard des milieux physiques et humains.			
39.04		J.-C. Dupont	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-15116 N:2 FOLKLORE INTERNATIONAL *		3cr	A
	LT		3-0-0-6
Ce cours présente le folklore de cultures et de pays étrangers, de même que la discipline du folklore et de l'ethnologie telle que pratiquée ailleurs (écoles de pensée, pratiques ethnologiques). Quels sont les éléments internationaux, universels de la culture populaire? de la tradition orale? les genres? les thèmes? les structures? Ces questions sont examinées lors du cours avec des exemples en insistant sur le concept de "transfert culturel" et sur la confrontation de différentes cultures sur un même territoire.			
39.04		L. Guilbert	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-15119 N:2 CULTURE POPULAIRE URBAINE		3cr	A
	LT		3-0-0-6
PR: 24 crédits en ATP.			
Etude des différentes formes du folklore dans la culture populaire urbaine contemporaine. Communication traditionnelle et communication de masse.			
39.04		J. Du Berger	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-15120 N:2 LA CHANSON FOLKLORIQUE FRANCAISE *		3cr	A
	L		3-0-0-6
Définition d'ensemble. Caractéristiques de la chanson folklorique et fonctionnement de la tradition. Répertoire et classification de la chanson folklorique française présenté d'après les poétiques de tradition orale. Transcriptions de chansons. Identification des formes et des thèmes caractéristiques.			
39.04		C. Laforte	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-16532 N:1 ENQUETE ETHNOGRAPHIQUE *		3cr	A
	LTE		3-0-3-3
Méthodes et techniques de l'ethnographie. Fonction de l'enquête dans la recherche en ethnologie. Problématique, objectifs, hypothèses de la recherche en relation avec le type d'enquête et les techniques employées. Elaboration du questionnaire, sélection des informateurs, déroulement des entrevues. Manipulation des appareils et techniques auxiliaires (notes manuscrites, enregistrements, photographie, dessin, film, etc.). Traitement et classement des documents recueillis. Le rapport d'enquête.			
39.04			
Faculté des lettres Département d'histoire			

ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES

ATP-16037 N:2 FORMULES ET PRATIQUES LANGAGIERES *	3cr	H	
	L	3-0-0-6	
Etude des pratiques langagières liées à la régulation des relations interpersonnelles, à la communication des savoirs pragmatiques et à l'apprentissage de la normalisation au sein d'un groupe: les formules de politesse, les proverbes, les formules autour des coutumes, les dictons par lesquels on s'assure une prise sur les événements (la météorologie populaire, les conseils liés aux rites de passage, aux soins du corps et de la santé, etc.). Analyse du style formulaïque: traits universels, interlinguistiques et interculturels.			
39.04		L. Guilbert	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-16293 N:2 ETHNOLOGIE DU QUOTIDIEN *	3cr	A	
	S	3-0-0-6	
Etude des genres de vie dans le contexte de la vie privée: évolution de la vie matérielle et des styles de vie, transformation de l'espace domestique, place de l'individu dans la famille. Examen des types d'activités quotidiennes afin de mieux cerner l'organisation nécessaire pour répondre aux besoins existentiels, cela incluant la notion de rythmicité.			
39.04		J. Mathieu	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-16298 N:2 FOLKLORE CELTIQUE ET BRITANNIQUE *	3cr	AH	
	LT	3-0-0-6	
Etude diachronique et synchronique du folklore de l'Irlande, de l'Ecosse, du Pays de Galles et de l'Angleterre, en rapport avec les composantes celtique et bretonne. Analyse des traditions orales: croyances, récits, coutumes, en les situant cependant dans leur contexte de culture matérielle traditionnelle.			
39.04		N. Schmitz	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-16892 N:1 INTRODUCTION AU FOLKLORE MUSICAL *	3cr	H	
	LT	3-0-0-6	
Histoire des études ethnomusicologiques. Concepts de base et terminologie. Géographie musicale internationale. Musiques vocales et instrumentales européennes et nord-américaines. Analyse de formes simples. Relations formelles entre textes et musiques. (L'étudiant pourra acquérir les connaissances sans formation musicale préalable, à l'aide de moyens audio-visuels.			
39.04		R. Matton	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-16875 N:2 STAGE EN ETHNOMUSEOLOGIE	3cr	A	
PR: ATP-10786 ou ANT-15227	TP	3-0-0-6	
Stage dans différentes institutions gouvernementales ayant pour but d'acquérir une formation pratique en muséologie, incluant la connaissance de collections muséales et l'expérimentation de diverses méthodes de traitement, d'analyse et de mise en valeur de ces collections.			
39.04			
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-17176 N:2 FOLKLORE ET LITTÉRATURE	3cr	H	
	L	3-0-0-6	
Ce cours présente la matière folklorique spécifiquement orale dans ses relations avec la littérature, du moyen âge à nos jours. L'étude comparative des genres oraux et des genres littéraires est considérée sous l'angle des influences réciproques et du commerce incessant entre la tradition orale et les traditions écrites.			
39.04		L. Guilbert	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-17414 N:2 MEMOIRE DE RECHERCHE	6cr	AHE	
PR: 30 cr. en ATP dont ATP-10759 et ATP-15532	IME	0-0-0-18	
Exercice de fins d'études. Rédaction d'un mémoire de 30 à 40 pages, fruit d'un premier exercice global de recherche ethnologique (documentation, collecte, traitement, analyse, synthèse, communication).			
39.04			
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-17488 N:2 L'HISTOIRE POPULAIRE PAR LES CHANSONS	3cr	AH	
	LT	3-0-0-6	
Analyser le répertoire de chansons historiques, politiques, locales et anecdotiques. Etablir les textes authentiques, en saisir le sens et y découvrir les comportements socio-culturels du peuple.			
39.04		C. Laforte	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-17889 N:2 PRATIQUE ETHNOLOGIQUE	3cr	AHE	
PR: ATP-10759, ATP-15532	S	3-0-0-6	
Présentation de cas et retour critique sur des expériences concrètes vécues dans le milieu professionnel. Au terme de son cheminement, l'étudiant devra faire la preuve qu'il peut rédiger une soumission professionnelle et un cahier de charges indiquant les étapes de la réalisation du travail et les clauses et conditions pour l'exécution d'un contrat.			
39.04		J. Simard	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-17890 N:2 STAGE D'ETHNOGRAPHIE	3cr	AHE	
PR: ATP-10759, ATP-15532	TP	3-0-0-6	
Le stage vise à mettre les participants en situation réelle de pratique de leur métier. Il intègre les diverses formes de manifestations (littérature orale, comportements, technologie, art populaire) dans une étude pratique comportant toutes les étapes de l'exercice professionnel de l'ethnologue.			
39.04		J.-C. Dupont	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-17891 N:2 ANALYSE DES DISCOURS ETHNOLOGIQUES	3cr	AHE	
	LT	3-0-0-6	
Historique du développement des analyses de récits: analyse comparative; analyse de contenu; analyse structurale; analyse sémiotique. Rapports entre l'organisation du discours et le contexte ethnographique. Textes analysés: les divers genres d'ethnolittérature (contes, légendes, chansons, devinettes, proverbes, dictons et locutions, récits d'expériences personnelles, histoires de vies, etc.); relevés d'enquêtes ethnographiques.			
39.04		L. Guilbert	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-17907 N:1 GESTE ET TRADITION	3cr	A	
	L	3-0-0-6	
Etude générale du geste technique à la source de la culture matérielle en association avec la science populaire et le folklore des objets. On passe en revue le savoir traditionnel quant à l'habitation et à son contenu, de même que les métiers artisanaux et les autres occupations majeures de vie rurale.			
39.04		J.-C. Dupont	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-17908 N:1 INTRODUCTION AUX ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES	3cr	AHE	
	L	3-0-0-6	
Historique de la discipline et ses grands concepts; les faits de folklore: contes, chansons et autres faits de la parole; les religions populaires; les coutumes, les comportements et les métiers; les nouvelles approches du folklore, l'histoire de vie et le folklore urbain.			
39.04		J. Simard	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-17909 N:1 PAROLE ET TRADITION	3cr	AH	
	L	3-0-0-6	
Ce cours sert de base aux cours plus spécifiques sur les chansons, les contes, les légendes, les coutumes, analyse des discours ethnologiques. Il introduit aux grands genres traditionnels de la littérature orale, de même qu'aux diverses pratiques langagières qui participent aux dynamismes de communication au sein des groupes d'appartenance.			
39.04		L. Guilbert	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-17910 N:2 RELIGIONS POPULAIRES	3cr	AHE	
	L	3-0-0-6	
Ethnologie des croyances et des pratiques des grandes confessions traditionnelles du Québec: catholiques, protestants et juifs. Regard sur les formes actuelles de la religion populaire. Revue pluridisciplinaire des études. Analyse diachronique et synchronique des sources figurées constituées en corpus (imagerie, statuaire, oratoires) selon le double point de vue des représentations (iconographie) et des usages (privés, domestiques et communautaires).			
39.04		J. Simard	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-17911 N:2 FETES ET RITUELS	3cr	AHE	
	L	3-0-0-6	
Le cours vise à présenter le cycle annuel des fêtes célébrées au sein des groupes d'appartenance: la vie quotidienne est ponctuée de rassemblements sociaux ayant pour fonction de renforcer la cohésion sociale des collectivités. Nous essayerons de comprendre la dynamique de fonctionnement de ces fêtes et rituels: la fête versus le quotidien; les cycles des saisons; les congés et vacances; les rites de passage de la vie privée.			
39.04		J. Mathieu	
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-17912 N:2 PROJET INDIVIDUEL	3cr	AHE	
	M	0-0-0-9	
Ce cours est conçu pour permettre à un étudiant de travailler sur un sujet qui l'intéresse particulièrement. Pour s'y inscrire, il devra présenter un projet clair et précis de ce qu'il entend faire en indiquant les objectifs poursuivis, la démarche projetée, les moyens à utiliser et la forme que prendra le produit fini. Ce projet devra être accepté par un professeur d'Arts et traditions populaires qui conseillera l'étudiant et contrôlera son travail en cours de trimestre.			
39.04			
Faculté des lettres Département d'histoire			
ATP-17913 N:2 SEMINAIRE DE SYNTHÈSE	3cr	AHE	
	S	0-0-0-0	
Définir en se fondant sur la pratique des études de premier cycle, l'objet scientifique de la discipline; en évaluer les méthodes; examiner les rapports entre l'objet scientifique de la discipline et les méthodes utilisées; faire l'inventaire des approches nouvelles qui permettent d'atteindre			

l'objet scientifique défini; préciser les rapports de la discipline avec les autres disciplines qui s'intéressent, par certains aspects, au même objet scientifique et qui utilisent des méthodes de même type.

39.04 J. Mathieu
Faculté des lettres
Département d'histoire

ATP-17914 N:2 ALIMENTATION ET PRATIQUES ALIMENTAIRES 3cr AHE
L 3-0-0-6

Familiariser l'étudiant avec les modèles interprétatifs de l'ethno-histoire de l'alimentation et l'initier à des thèmes de réflexion et à des objets d'étude sur les pratiques alimentaires en Europe et en Amérique du Nord.

39.04 L. Turgeon
Faculté des lettres
Département d'histoire

ATP-18016 N:2 ETHNOLOGIE INDUSTRIELLE * 3cr AHE
L 3-0-0-6

Etudier, dans une perspective historique, la protoindustrialisation, l'industrialisation et l'ethnologie industrielle en Europe, ainsi qu'en Amérique du Nord. Initier les étudiants à la pluralité des approches employées dans ce domaine récent allant de l'ethnologie industrielle française au "occupational folklore" américain.

39.04 L. Turgeon
Faculté des lettres
Département d'histoire

ATP-18193 N:2 ETHNOLOGIE DES LOISIRS ET DIVERTISSEMENTS 3cr H
L 3-0-0-6

En étudiant des phénomènes reliés au loisir contemporain, l'étudiant sera amené à réfléchir sur différents aspects du loisir et du divertissement (aspect théorique, types d'activités, temps, espace, etc.) de même que sur l'impact du loisir sur les valeurs d'un groupe d'appartenance. Concepts de loisir et de temps libre dans divers types de société. Activités de loisir et apprentissage des attitudes et des valeurs d'un groupe d'appartenance. Impact de l'imitation, de l'émulation et de la tradition à l'intérieur d'un groupe de loisir.

39.04
Faculté des lettres
Département d'histoire

ATP-18262 N:2 FEMMES ET FOLKLORE 3cr E
L 3-0-0-6

Nous basant sur les théories du folklore, nous examinerons comment et pourquoi les distinctions entre les sexes ont donné naissance à des croyances qui se sont reflétées au niveau des comportements, lesquels ont formé une tradition. Nous verrons la situation féminine et ce que l'on étudie chez les femmes.

39.04 C. Poirier
Faculté des lettres
Département d'histoire

ARTS VISUELS

ARV-11659 N:1 MORPHOLOGIE GENERALE 3cr * H
L 3-0-0-6

Etude des notions, concepts, lois et théories liés à l'étude des formes de la nature; espace et grandeur; catégories et propriétés des principales familles de formes; forces qui régissent les processus de production et d'évolution des formes inertes et dynamiques. Les formes des objets créés par l'homme: classification, sémiologie, styling et style, propagation.

34.08
Faculté des arts
École des arts visuels

ARV-11691 N:2 INITIATION A LA PHOTOGRAPHIE * 3cr * AH
LT 2-0-1-6

Acquisition d'un esprit d'analyse et de synthèse dans l'organisation des éléments visuels en vue d'obtenir une composition, un contenu et un impact efficaces dans une photographie. Théorie, travail sur le terrain et en laboratoire. (Prises de vues et tirages en noir et blanc). Appareil photographique 35mm obligatoire.

34.08 M.-A. Cossette
Faculté des arts
École des arts visuels

ARV-11696 N:2 SERIGRAPHIE I * 3cr * AH
LT 2-0-2-5

La confection d'un pochoir. Les différents types d'encre, les mélanges, préparation des supports, dégraissage des écrans, les gazes de polyamide et leur emploi, étude des procédés manuels de peinture et leurs effets visuels

34.08 M. Dugas
Faculté des arts
École des arts visuels

ARV-11698 N:1 SCULPTURAL: ANALYSE FACTUELLE I * 3cr * AH
LT 1-0-3-5

Etude et expérimentation des composantes formelles de la sculpture: divers procédés d'approche et qualités de la matière, formes et ensembles de formes diverses, différents formats et

échelles, rapports internes et externes des objets, différents types d'espace. Exposé de quelques données théoriques et historiques relatives à l'étude de ces composantes formelles.

34.08 D. Naylor
Faculté des arts
École des arts visuels

ARV-11699 N:2 L'OBJET ABSTRAIT * 3cr * AH
PR: ARV-17711, ARV-17712 LT 1-0-3-5

Etude de l'objet à partir de formes différentes d'abstraction qui seront utilisées comme champ d'expérimentation en atelier.

34.08 M. Jean
Faculté des arts
École des arts visuels

ARV-11700 N:2 L'ESPACE PICTURAL * 3cr * AH
PR: ARV-17711, ARV-17712 LT 1-0-3-5

L'étudiant aborde et tente de cerner divers concepts relatifs aux notions d'espace dans la pratique picturale.

34.08 D. Asselin
Faculté des arts
École des arts visuels

ARV-11701 N:1 PICTURAL: APPROCHE CONCRETE I * 3cr * AH
LT 1-0-3-5

Atelier de méthodologie qui initie l'étudiant au travail en atelier en prenant comme point de départ des qualités spécifiques à des matériaux. Manipulation de matières, d'objets, d'événements, en vue de créer une documentation et d'en faire une exploitation visuelle.

34.08 C. Girard
Faculté des arts
École des arts visuels

ARV-11708 N:1 ATELIER I * 3cr * AH
T 0-0-6-3

Projets déterminés à partir d'un programme élaboré par l'étudiant et précisant son champ d'intérêt propre. Ce programme devra être approuvé et dirigé par le professeur responsable.

34.08
Faculté des arts
École des arts visuels

ARV-11709 N:1 ATELIER II * 3cr * AH
T 0-0-6-3

Projets déterminés à partir d'un programme élaboré par l'étudiant et précisant son champ d'intérêt propre. Ce programme devra être approuvé et dirigé par le professeur responsable.

34.08
Faculté des arts
École des arts visuels

ARV-11710 N:2 ATELIER III * 3cr * AH
T 0-0-6-3

Projets déterminés à partir d'un programme élaboré par l'étudiant et précisant son champ d'intérêt propre. Ce programme devra être approuvé et dirigé par le professeur responsable.

34.08
Faculté des arts
École des arts visuels

ARV-11711 N:2 ATELIER IV * 3cr * AH
T 0-0-6-3

Projets déterminés à partir d'un programme élaboré par l'étudiant et précisant son champ d'intérêt propre. Ce programme devra être approuvé et dirigé par le professeur responsable.

34.08
Faculté des arts
École des arts visuels

ARV-11716 N:2 ATELIER V * 3cr * AH
T 0-0-6-3

Projets déterminés à partir d'un programme élaboré par l'étudiant et précisant son champ d'intérêt propre. Ce programme devra être approuvé et dirigé par le professeur responsable.

34.08
Faculté des arts
École des arts visuels

ARV-11717 N:2 ATELIER VI * 3cr * AH
T 0-0-6-3

Projets déterminés à partir d'un programme élaboré par l'étudiant et précisant son champ d'intérêt propre. Ce programme devra être approuvé et dirigé par le professeur responsable.

34.08
Faculté des arts
École des arts visuels

ARV-11718 N:2 ATELIER VII * 3cr * AH
T 0-0-6-3

Projets déterminés à partir d'un programme élaboré par l'étudiant et précisant son champ d'intérêt propre. Ce programme devra être approuvé et dirigé par le professeur responsable.

34.08
Faculté des arts
École des arts visuels

ARTS VISUELS

ARV-11719 N:2 ATELIER VIII *	3cr *	AH	
	T	0-0-6-3	
Projets déterminés à partir d'un programme élaboré par l'étudiant et précisant son champ d'intérêt propre. Ce programme devra être approuvé et dirigé par le professeur responsable.			
34.08			
Faculté des arts			
École des arts visuels			
ARV-11722 N:2 FORME ET TRANSFORMATION *	3cr *	AH	
PR: ARV-17711, ARV-17712	T	0-0-4-5	
Etude des moyens propres à transformer les données de l'espace et de la forme en vue d'une expression plastique personnelle.			
34.08			R. Taillefer
Faculté des arts			
École des arts visuels			
ARV-11724 N:2 ATELIER IX *	3cr *	AH	
	T	0-0-6-3	
Projets déterminés à partir d'un programme élaboré par l'étudiant et précisant son champ d'intérêt propre. Ce programme devra être approuvé et dirigé par le professeur responsable.			
34.08			
Faculté des arts			
École des arts visuels			
ARV-11725 N:2 ATELIER X *	3cr *	AH	
	T	0-0-6-3	
Projets déterminés à partir d'un programme élaboré par l'étudiant et précisant son champ d'intérêt propre. Ce programme devra être approuvé et dirigé par le professeur responsable.			
34.08			
Faculté des arts			
École des arts visuels			
ARV-11726 N:2 ATELIER XI *	3cr *	AH	
	T	0-0-6-3	
Projets déterminés à partir d'un programme élaboré par l'étudiant et précisant son champ d'intérêt propre. Ce programme devra être approuvé et dirigé par le professeur responsable.			
34.08			
Faculté des arts			
École des arts visuels			
ARV-11731 N:1 ILLUSTRATION ELEMENTAIRE *	3cr *	A	
	LT	1-0-2-6	
Etude de la structure de l'image d'illustration. Essais en couleur et techniques graphiques: à base d'eau, de pétrole, de matières sèches. Exposé sur les supports et le matériel de travail. Recherche sur le portrait, la caricature, la bande dessinée et le dessin de mode.			
34.08			A. Dumas
Faculté des arts			
École des arts visuels			
ARV-11732 N:2 ILLUSTRATION DOCUMENTAIRE SOCIALE *	3cr *	A	
PR: ARV-16213	LT	1-0-2-6	
Evocation de l'atmosphère propre à un lieu, un milieu, à une fonction, un événement. Dessin de genre, d'observation. Analyse et sélection en rapport avec des thèmes inspirés de la condition humaine, dans le but de communiquer l'authenticité d'une situation.			
34.08			C.-A. Simard
Faculté des arts			
École des arts visuels			
ARV-11733 N:2 ILLUSTRATION DOCUMENTAIRE SPECIALISEE *	3cr *	A	
PR: ARV-16213	LT	1-0-2-6	
Analyse du mode ainsi que des techniques d'illustration destinés à vulgariser une documentation se rapportant à un champ d'activité spécifique. Exposés, recherches et travaux pratiques liés spécialement à une forme d'image ayant pour fin la description, le tableau synthèse, la reconstitution, la démonstration et l'anticipation.			
34.08			A. Dumas
Faculté des arts			
École des arts visuels			
ARV-11735 N:2 ILLUSTRATION D'EDITION *	3cr *	H	
PR: ARV-16213	LT	1-0-2-6	
Conception de l'illustration comme véhicule de diffusion de la culture. Traitement de l'image en fonction de l'édition de qualité, d'envergure régionale ou nationale. Analyse du public, des thèmes à traiter, du mode de vie commun à une collectivité. Application au livre, à l'affiche, à l'objet édité, à l'audio-visuel.			
34.08			A. Dumas
Faculté des arts			
École des arts visuels			
ARV-11737 N:2 PHOTOGRAPHISME I	3cr *	H	
PR: ARV-11691	LT	1-0-2-6	
La théorie enseignée concerne des notions plus avancées sur les pellicules N & B et les filtres, l'emploi des papiers traditionnels avec le procédé de conservation archive. La création est orientée vers l'illustration de concepts que peut contenir la forme imagée; recherches sur: photographies séquentielles, symboliques et communicationnelles. Utilisation du format 24 X 36.			
Bibliographie:			
BOUILLOT, René, <i>Le Reflex 24 X 36</i> , Paul Montel Ed.			
34.08			G. Bouchard
Faculté des arts			
École des arts visuels			
ARV-11738 N:2 PHOTOGRAPHISME II	6cr *	A	
PR: ARV-11737	LT	2-0-4-12	
Percevoir et organiser des images photographiques: portrait en studio, étude du nu, expression spontanée de la figure humaine. Relation entre le concept et le problème de la communication visuelle. Connaissances spécifiques: éclairage, mesure sélective de la lumière, notions de chimie-physique photographique. - Analyse critique. Grand format N et B, procédé d'inversion N et B et couleur. - Essai.			
Bibliographie:			
SONTAG, S., <i>La Photographie</i> , Les Editions du Seuil, France, 220 pp.			
34.08			R. Gagnon
Faculté des arts			
École des arts visuels			
ARV-11743 N:2 ANIMATION SUR FILM II *	3cr *	H	
PR: ARV-16193	LT	1-0-5-3	
Inventaire des principales techniques du cinéma d'animation. Projections et analyses des films illustrant l'application et l'efficacité des divers procédés. Démonstrations. Production de quelques séquences animées.			
34.08			G. Desbiens
Faculté des arts			
École des arts visuels			
ARV-11744 N:2 CINEMA D'ANIMATION DOCUMENTAIRE *	3cr *	H	
PR: ARV-11743	LT	1-0-2-6	
Réflexions sur le rôle et les lois de l'animation dans le film documentaire "didactique, historique, social et d'enseignement". Production de quelques séquences animées.			
34.08			G. Desbiens
Faculté des arts			
École des arts visuels			
ARV-12480 N:2 ATELIER XII *	3cr *	AH	
	T	0-0-6-3	
Projets déterminés à partir d'un programme élaboré par l'étudiant et précisant son champ d'intérêt propre. Ce programme devra être approuvé et dirigé par le professeur responsable.			
34.08			
Faculté des arts			
École des arts visuels			
ARV-13635 N:2 DESSIN I	3cr *	AH	
	T	0-3-0-6	
Inventaire et étude des diverses techniques propres au dessin. Lecture et interprétation de la réalité. Analyse des structures simples. Recherche sur les éléments plastiques et leur organisation. Etude de la structure du corps humain et de sa mécanique.			
34.08			P. Lacroix
Faculté des arts			
École des arts visuels			
ARV-13636 N:2 DESSIN II	3cr *	AH	
PR: ARV-13635	T	0-0-3-6	
Recherche et transposition des modalités d'expression de l'espace pictural comprenant sa structure interne et ses dimensions illusoirs. L'invention gestuelle et formelle. L'ordonnance de formes nouvelles.			
34.08			
Faculté des arts			
École des arts visuels			
ARV-13637 N:2 LITHOGRAPHIE I *	3cr *	AH	
	LT	2-0-2-5	
Etude du procédé d'impression lithographique sur pierre calcaire. Exploration des principaux médiums pour créer une image en lithographie: crayons gras, tusche, frottis, grattage, lavis à l'acide, etc.			
34.08			N. Malenfant
Faculté des arts			
École des arts visuels			
ARV-14821 N:2 SERIGRAPHIE II *	3cr	AH	
PR: ARV-11696	LT	2-0-2-5	
Etude des procédés de reproduction à l'aide du pochoir: procédé de vernissage ultérieur, procédé de pré-vernissage, les procédés de réserve, étude des positifs au trait en relation avec leurs possibilités graphiques.			
34.08			M. Dugas
Faculté des arts			
École des arts visuels			
ARV-14822 N:1 DESSIN D'OBSERVATION *	3cr *	A	
	T	0-0-3-6	
Examen graphique des phénomènes naturels, humains et sociaux. Morphologie; étude de la configuration et de la structure externe de l'être et de l'objet en général. Dessin de mémoire: re-			

- production fidèle de la nature des êtres et des objets préalablement observés. Dessin de perspective, dessin documentaire, représentation d'objets divers, apprentissage des techniques.
- 34.08 M. Reindl
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-14623 N:1 DESSIN DE COMPOSITION * 3cr * H**
T 0-0-3-8
- Analyse graphique de la structure spécifique des objets, des attitudes des êtres vivants organisés dans l'espace. Etude des relations d'éléments sur une surface donnée, esquisses et rendus préparatoires à l'illustration. Démonstration en atelier en vue du travail personnel, incluant l'initiation aux techniques et à la couleur.
- 34.08 M. Reindl
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-14626 N:1 TRANSCRIPTION REPROGRAPHIQUE * 3cr A**
ITL 2-0-1-8
- Ce cours a pour but de sensibiliser l'étudiant à toutes les questions techniques relatives au phénomène de transcription reprographique, c'est-à-dire de transcription, selon les règles de l'art, d'un message alphabétique ou iconique sur un support graphique: (typographie, impression, façonnage, papiers, encres, gestion de projets).
- 34.08 C. Cossette
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-14628 N:2 COMMUNICATION - MARKETING 3cr H**
LMT 2-0-1-6
- Le but de ce cours est de situer la publicité à l'intérieur du concept de marketing en initiant l'étudiant aux méthodes de planification et de contrôle en communication-marketing. On y apprend à identifier un problème de communication et à proposer un plan de publicité qui y est relatif: préciser les cibles à viser, fixer les objectifs de communication, choisir les media pertinents, définir l'axe adéquat et créer les concepts d'évocation.
- 34.08 C. Cossette
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-14629 N:2 SEMIOLOGIE DE L'IMAGE FONCTIONNELLE 3cr H**
LMT 2-0-1-6
- Ce cours a pour but d'initier les étudiants à une méthode scientifique de lecture et d'écriture de l'image-message. L'image dont il s'agit ici est l'image fonctionnelle statique telle qu'elle est utilisée couramment en pédagogie, en publicité et en journalisme. On y aborde l'étude de l'image par le biais de la sémiologie (la science des signes).
- 34.08 C. Cossette
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-14630 N:1 LANGAGE GRAPHIQUE * 6cr * A**
LT 1-0-5-12
- Les lois fondamentales du langage graphique révélées à travers les éléments suivants: point, ligne et surface. Les notions de contraste, d'équilibre, de rythme, de proportion, de tension, de poids, de direction, etc. La composition. La maîtrise des instruments et le développement des habiletés manuelles nécessaires à la réalisation des exercices de base.
- 34.08 G. Maeder
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-14631 N:1 DESIGN GRAPHIQUE I * 6cr * H**
PR: ARV-14630 LT 1-0-8-9
- Le processus de création graphique: identification et observation des différents aspects d'un objet (forme, structure, texture, etc.); sélection de ses caractéristiques essentielles et renforcement de leur valeur expressive. Les rapports forme/contreforme et la composition. La conception et le développement d'un thème graphique.
- 34.08 G. Maeder
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-14633 N:2 SIGNALÉTIQUE * 3cr * A**
PR: ARV-17020 LDT 1-0-2-6
- Amener l'étudiant à comprendre l'incidence des symboles et autres formes visuelles sur le comportement humain dans l'environnement (principalement) urbain. Le cours est axé sur l'étude des systèmes en relation avec le milieu en fonction de leurs rôles d'information et de conditionnement.
- 34.08 C.A. Simard
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-14634 N:2 IMAGE D'ENTREPRISE: ASPECT VISUEL * 3cr * H**
PR: ARV-17020 DLT 1-0-2-6
- Ce cours a pour objectifs de rendre l'étudiant capable: a) d'analyser un problème d'image d'entreprise dans ses multiples aspects; b) de faire sa propre synthèse sur un problème d'image d'entreprise, cela sous deux aspects: présentation d'un mémoire et présentation de maquettes. Des lectures appropriées sont exigées.
- 34.08 C.A. Simard
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-14635 N:2 CONCEPTION CAMPAGNE PUBLICITAIRE * 3cr * A**
PR: ARV-14628 DLT 1-0-2-6
- Ce cours a pour but d'apprendre à l'étudiant: a) à synthétiser les notions théoriques acquises sur les phénomènes de communication de masse; b) à faire le point sur un problème particulier de communication, à verbaliser sur celui-ci; c) à proposer des solutions visuelles pertinentes, créatives, fonctionnelles. Dans la pratique, l'étudiant sera confronté à des cas précis pour lesquels il devra proposer des solutions tant sur le plan du "contenu" que sur le plan de la "forme fonctionnelle".
- 34.08 C.A. Simard
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-14637 N:2 DESIGN PHOTOGRAPHIQUE * 3cr A**
PR: ARV-11737 LTM 1-0-2-6
- Ce cours abordera méthodiquement et progressivement les éléments pertinents dans la signification et l'organisation de l'image en design photographique. - Recherche expérimentale et fonctionnelle. Pratique en laboratoire des notions de lumière, forme, être, etc. Mutation et transcription d'images par des effets spéciaux: rayogramme, solarisation, photo-montage, collage, virages, etc. Evaluation continue.
- 34.08 R. Gagnon
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-14641 N:2 LITHOGRAPHIE II * 3cr AH**
PR: ARV-13637 LT 2-0-2-5
- Approfondissement des moyens et approches techniques de la lithographie. Travail de création qui fait appel aux possibilités d'expression propres à la lithographie en couleur.
- 34.08 N. Malenfant
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-14669 N:1 ATELIER D'ARTS PLASTIQUES I * 3cr A**
T 4-0-0-5
- Ce cours est une exploration rapide des multiples composantes du langage visuel, visant à atteindre les objectifs suivants: - une compréhension plus adéquate du processus fondamental de la création; - une connaissance plus avertie du rôle de l'artiste contemporain et de l'évolution de son langage; - une sensibilisation au vocabulaire plastique vers une ample aptitude à saisir d'emblée les divers niveaux des significations de l'oeuvre.
- 34.08 P. Lacroix
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-14670 N:1 ATELIER D'ARTS PLASTIQUES II * 3cr H**
PR: ARV-14669 T 4-0-0-5
- Les buts poursuivis par le cours Atelier II sont les mêmes que ceux énoncés dans la description du cours Atelier I. On y propose cependant une inquisition encore plus précise des notions d'espace et de temps lisibles dans l'oeuvre contemporaine.
- 34.08 P. Lacroix
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-14787 N:1 ETUDE DE L'EXPRESSION PLASTIQUE I 3cr A**
LT 1-0-2-6
- Notions de base relatives aux éléments du langage visuel: point, ligne, couleur, forme à 2D, à 3D (reliefs), clair-obscur. Organisation de ces éléments en tenant compte des principes suivants: unité, balance, rythme, proportion. Réveil et développement des aptitudes créatrices au moyen d'une variété de matériaux et de techniques convenant à l'expression des éléments du langage visuel à l'étude.
- 34.08 M. Pelletier
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-14828 N:2 ARTS VISUELS ACTUELS 3cr H**
L 3-0-0-6
- Etude des mouvements les plus importants depuis 1945. Analyse de leurs composantes, de leur impact social et de leur valeur de signification. Prospective. L'École de Paris. L'expressionnisme abstrait. Les divers styles géométriques aux USA, art optique et art conceptuel. Le Process Art, l'Art conceptuel, les arts du comportement. L'hyperréalisme et la nouvelle figuration en France.
- 34.08 G. Bogardi
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-14832 N:1 ETUDE DE L'EXPRESSION PLASTIQUE II 3cr H**
PR: ARV-14787 LT 1-0-2-6
- Connaissances fondamentales relatives aux éléments du langage visuel: ton, forme 2D, 3D (ronde-bosse), mouvement, direction, dimension. Organisation de ces éléments en tenant compte des lois générales de la composition à 2D, 3D et 4D. Libération des forces créatrices grâce à la connaissance empirique et rationnelle des différents matériaux, techniques et outils favorables à l'expression.
- 34.08 F. Verreault
Faculté des arts
École des arts visuels

ARTS VISUELS

ARV-15176 N:1 ART, TECHNIQUE ET SOCIETE *	3cr	H		
	LT	2-0-1-6		
Approche de la relation art et technique comprise comme représentation d'un imaginaire social et individuel donné. Trois volets à l'étude: l'art de diverses sociétés historiques ou primitives, l'art de la Renaissance, l'art du XXe siècle.				
34.08		J. Allouche		
Faculté des arts École des arts visuels				
ARV-15223 N:2 HISTOIRE CRITIQUE DE LA PHOTOGRAPHIE	3cr	H		
	L	3-0-0-6		
Ce cours vise à présenter un tour d'horizon des courants de l'histoire de la photographie en Europe et en Amérique. La photographie est étudiée dans ses aspects techniques, plastiques et communicationnels. L'analyse critique de l'oeuvre des grands photographes vient appuyer cette étude historique.				
Bibliographie: FREUND, Gisèle, <i>Photographie & Société</i> , Seuil, Coll. Points, France, 1974. KEIM, Jean, <i>Histoire de la photographie</i> , P.U.F., Que sais-je?, no 1417.				
34.08		G. Bouchard		
Faculté des arts École des arts visuels				
ARV-15224 N:2 DESIGN TYPOGRAPHIQUE *	3cr	A		
PR: ARV-16576	LTM	1-0-2-6		
Cours d'atelier visant à renforcer les notions fondamentales apprises dans le cours de Bases typographiques et à les situer dans certains champs d'application du design typographique: papiers administratifs, affiche, texte courant, tableau. Le rapport forme/fonction/procédés de fabrication dans la création en design typographique.				
34.08		J. Laliberté		
Faculté des arts École des arts visuels				
ARV-15234 N:1 TECHNIQUES DE FABRICATION I *	3cr	AH		
	LT	1-0-2-6		
Expérimentation des principaux procédés auxquels les artistes peuvent recourir pour le travail d'atelier. Plâtre: expérimentation d'un procédé de moulage. Bois: connaissance des matériaux et expérimentation de procédés de traitement (taille directe, assemblage, lamellage, cintrage, finition). Initiation à l'utilisation des outils manuels et mécaniques généralement employés pour le travail du bois.				
34.08		R. Ste-Marie		
Faculté des arts École des arts visuels				
ARV-15235 N:1 TECHNIQUE DES PEINTURES	3cr	AH		
	LT	1-0-2-6		
Historique de l'évolution des techniques propres à la peinture. Etude et apprentissage des techniques propres à la peinture à l'huile, à l'oeuf, à la détrempe, à l'aquarelle, à la gouache, à la cire et à l'encaustique.				
34.08		G. Girard		
Faculté des arts École des arts visuels				
ARV-15878 N:2 THEORIE DE LA PRATIQUE I *	3cr	A		
	S	3-0-0-6		
Essai d'analyse critique des différents éléments qui fondent la signification dans la pratique de l'art.				
34.08		M. Jean		
Faculté des arts École des arts visuels				
ARV-15913 N:2 GRAVURE I	3cr	AH		
	LT	2-0-2-5		
Inventaire des techniques de la gravure en creux: burin, pointe sèche, mezzotinte, eau-forte. Expérimentation des différentes approches techniques propres à l'eau-forte: dessin à la pointe, aquarelle, vernis mou, procédé au sucre, morsure ouverte, etc. Impression en noir et blanc et en couleur des plaques gravées. Etude des diverses approches techniques de la gravure en relief. Expérimentation de l'impression en relief.				
34.08		L. Cloutier		
Faculté des arts École des arts visuels				
ARV-15914 N:2 GRAVURE II	3cr	AH		
PR: ARV-15913	LT	2-0-2-5		
Approfondissement des moyens et approches techniques propres à la gravure en creux et en relief en fonction d'un travail de création personnelle. Exploration des approches de l'impression en couleur: encrage à la poupée, plaques découpées, superposition, etc.				
34.08		L. Cloutier		
Faculté des arts École des arts visuels				
ARV-16187 N:2 THEORIE DE LA COULEUR	3cr	A		
	T	3-0-0-6		
Evolution du concept "lumière". Phénoménologie de la couleur: sensation et perception, le processus de la vision, les vibrations électromagnétiques visibles. Les classifications de la couleur et les lois d'harmonie rattachées à certains traits des couleurs.				
34.08		P. Hamelin		
Faculté des arts École des arts visuels				
ARV-16188 N:2 LE REPERE DU REEL *	3cr	AH		
PR: ARV-17711, ARV-17712	LT	1-0-3-5		
Atelier dirigé obligeant l'étudiant à l'étude et à l'emploi de divers systèmes de dénominations prenant comme référent la nature ou la culture. Imitation, interprétation, figuration, notation factuelle, etc. Forme métonymique, forme métaphorique.				
34.08		M. Parent		
Faculté des arts École des arts visuels				
ARV-16191 N:2 PHOTOGRAPHIE DOCUMENTAIRE SOCIALE	3cr	H		
PR: ARV-11691	CTM	1-0-2-6		
Ce cours vise à susciter, chez l'étudiant, une prise de conscience, l'éveil à l'environnement physique ou social par une approche rationnelle d'une image documentaire, descriptive de la société contemporaine. Analyse-critique. Travaux pratiques: de l'instantané anecdotique aux événements de la vie quotidienne.				
Bibliographie: FREUND, G., <i>Photographie et Société</i> , Les Editions du Seuil, France, 1974, 221 p.				
34.08		R. Gagnon		
Faculté des arts École des arts visuels				
ARV-16193 N:1 ANIMATION SUR FILM I *	3cr	AH		
	LTM	1-0-5-3		
Etude théorique du cinéma d'animation - méthodes, styles, tendances. Connaissance des appareils optiques et mécaniques - langage cinématographique - analyse des phénomènes de perception visuelle en fonction de la forme, de la durée, du mouvement et du rythme. Projections, analyses, exercices.				
34.08		G. Desbiens		
Faculté des arts École des arts visuels				
ARV-16195 N:1 IMAGES ET IDEES	3cr	A		
	T	3-0-0-6		
Par un découpage différent du découpage chronologique et prenant comme point de comparaison certains moments de la peinture depuis le début du vingtième siècle, ce cours tendra à sensibiliser l'étudiant à l'évolution parallèle d'autres disciplines des arts visuels, principalement l'architecture et le design.				
34.08		M. Parent		
Faculté des arts École des arts visuels				
ARV-16197 N:2 ILLUSTRATION D'ACTUALITE *	3cr	H		
PR: ARV-11731	LT	1-0-2-6		
Etude de l'illustration en rapport avec la presse, spécialement du type éditorial. Traitement de "l'illustration de tête" destinée au journal, au magazine et occasionnellement à la télé, dans un but d'animation sociale. Recherches spécifiques à partir des projets inspirés de l'actualité.				
34.08		A. Dumas		
Faculté des arts École des arts visuels				
ARV-16199 N:2 ILLUSTRATION PUBLICITAIRE	3cr	H		
PR: ARV-16213	LT	1-0-2-6		
Conception d'image dessinée pour des fins de vente ou de mise en marché. Etude de l'image-support pour la promotion d'un produit ou d'un service, ainsi que des techniques appropriées. Application aux médias imprimés.				
34.08		C.-A. Simard		
Faculté des arts École des arts visuels				
ARV-16208 N:1 FIGURE HUMAINE EN ACTION	3cr	A		
	LT	0-0-3-6		
Etude de la forme typique de l'être humain. Recherche de la beauté plastique. Le squelette, l'écorché, le modèle vivant familiarisent l'étudiant avec les éléments qu'il doit connaître d'abord et reproduire ensuite.				
34.08		M. Bernatchez		
Faculté des arts École des arts visuels				
ARV-16210 N:2 DESSIN DOCUMENTAIRE	3cr	A		
	LT	0-0-3-6		
Favoriser à travers des recherches formelles de toutes sortes et de tous genres, l'acquisition d'habiletés propres à la reproduction exacte d'images objectives, explicatives.				
34.08		M. Labbé		
Faculté des arts École des arts visuels				
ARV-16211 N:2 DESIGN D'EDITION	3cr	H		
PR: ARV-15224	LT	1-0-2-6		
Evolution, tendances, styles. Etude des différents supports. Gabarit, papier et imposition, format de base et grille de distribution, calcul typographique. Le visuel: photographie, illustration, graphiques, techniques de reproduction. Mise en page, épreuves. Esquisse/rédaction du plan de travail définitif.				
34.08		R. Lemieux		
Faculté des arts École des arts visuels				

ARV-16213 N:2 ILLUSTRATION ANALYTIQUE *	3cr	H	
PR: ARV-11731	LT	1-0-2-6	
Recherche stylistique. Etude des moyens permettant de visualiser une réalité abstraite, exprimée oralement ou par écrit, dans un but de communication. Analyse des facteurs constituant l'aspect suggestif de l'image illustrative. Suite d'exercices appropriés à cette recherche.			
34.08		A. Dumas	
Faculté des arts École des arts visuels			
ARV-16214 N:2 DESIGN D'EXPOSITION *	3cr	H	
PR: ARV-17020	LT	1-0-2-6	
Etude des caractéristiques de la communication tridimensionnelle: l'espace, la circulation, le volume - les modes de représentation statique et dynamique. L'étude des techniques de réalisation, des matériaux, de l'éclairage, des modes d'assemblage et d'installation. Conception d'un support modulaire tridimensionnel. Conception d'un stand d'exposition: analyse du thème, établissement du scénario et du projet.			
34.08		G. Maeder	
Faculté des arts École des arts visuels			
ARV-16282 N:2 ANIMATION PUBLICITAIRE/GENERIQUE *	3cr	A	
PR: ARV-16193	LT	1-0-2-6	
La première partie de ce cours concerne le dessin animé destiné à la promotion d'une idée, d'un message, d'un produit de consommation - Transposition d'un problème de marketing en termes d'animation. Réalisation d'un commercial. La seconde partie consiste à la recherche de solutions graphiques originales et spécifiquement télévisuelles à travers la conception et la réalisation de cartons, séquences et scénarios visuels.			
34.08		G. Desbiens	
Faculté des arts École des arts visuels			
ARV-16318 N:2 APPROCHES FORMELLE ET SYMBOLIQUE *	3cr	AH	
PR: ARV-17711, ARV-17712	L	1-0-3-5	
A partir d'une banque d'éléments (matériaux) tirés d'autres formes de langage, le cours abordera l'étude de deux types d'éléments mis en relation dans la réalisation de l'image: l'élément plastique formel et l'élément déjà signifiant.			
34.08		H. Cyr	
Faculté des arts École des arts visuels			
ARV-16320 N:2 L'ESPACE DE L'OBJET *	3cr	AH	
PR: ARV-17711, ARV-17712	LT	1-0-3-5	
Identification et définition des divers types d'espace soit: l'espace du corps; l'espace recréé. L'étude des notions qui en découlent et des mécanismes qui nous permettent d'articuler l'objet plastique. L'étudiant aura à concevoir et à réaliser un certain nombre de travaux à l'intérieur de ce champ de recherche.			
34.08		R. Ste-Marie	
Faculté des arts École des arts visuels			
ARV-16523 N:2 PRATIQUE POST-FORMALISTE	3cr	AH	
PR: ARV-17711, ARV-17712	LT	1-0-3-5	
Redéfinition de la relation objet-sujet en regard de la pratique artistique. Notions à l'étude: historicité, complexité, signe, métaphore, théâtralité, distance, narrativité.			
34.08		J. Allouche	
Faculté des arts École des arts visuels			
ARV-16552 N:1 TECHNIQUES DE FABRICATION II	3cr	AH	
	LT	1-0-2-6	
Inventaire des principaux procédés auxquels les artistes peuvent couramment recourir pour l'usinage, l'assemblage et le formage des métaux et expérimentation de quelques-uns de ces procédés. (Soudage, tournage et fraisage).			
34.08		R. Taillefer	
Faculté des arts École des arts visuels			
ARV-16576 N:1 BASES TYPOGRAPHIQUES	3cr	H	
	LT	1-0-2-6	
Vue d'ensemble des éléments typographiques et de leurs possibilités de combinaison. La lettre: désignation de ses parties. La fonte typographique. La classification des caractères. Le système de mesures typographiques. La syntaxe typographique: assemblage des signes en mots, lignes, paragraphes, colonnes, etc. La répartition et la hiérarchisation du texte. Le rapport entre la forme typographique et la fonction de lecture.			
34.08		J. Laliberté	
Faculté des arts École des arts visuels			
ARV-16851 N:2 ANALYSE FORMELLE DE TABLEAUX	3cr	H	
	L	3-0-0-6	
Technique d'analyse de tableaux: inventaire et description des éléments compositionnels, articulation de la structure spatiale. Etude des principes et conventions qui sous-tendent la composition et les schémas de représentation spatiale propres à des époques déterminées.			
34.08		P. Hamelin	
Faculté des arts École des arts visuels			
ARV-16941 N:2 SOURCES ET MODELES CULTURELS	3cr	H	
PR: ARV-17711, ARV-17712	L	1-0-3-5	
Atelier expérimental ayant comme but une sensibilisation accrue à la notion de temps et d'espace dans l'art récent. Par l'intermédiaire d'un matériel varié ayant une temporalité et une spatialité spécifiques et impliquant différentes sources et différents modèles culturels, l'étudiant expérimente et développe un contenu personnel.			
34.08		N. Jolicœur	
Faculté des arts École des arts visuels			
ARV-16986 N:1 ART ET FEMINISME	3cr	H	
	LMT	1-0-2-6	
Le cours vise à mettre en relief le rapport de l'expérience personnelle et pratique artistique. L'expérience première se définit dans ce cas-ci par l'appartenance au sexe féminin. Aperçu historique au niveau de la prise de conscience des femmes artistes, de leur situation, analyse des valeurs véhiculées par certaines oeuvres, responsabilité de la femme artiste au sein de la société, réflexion sur l'histoire de l'art d'un point de vue féministe.			
34.08		N. Jolicœur	
Faculté des arts École des arts visuels			
ARV-17020 N:2 DESIGN GRAPHIQUE II	6cr	H	
PR: ARV-14631	LT	1-0-5-12	
Les signes et les systèmes de signes graphiques. Elaboration de signes à fonction d'identification: sigle, symbole, logotype, etc. et d'un système de signes à fonction de signalisation ou d'orientation. Le diagramme ou la visualisation graphique de données abstraites. La sémiologie des signes graphiques.			
34.08		J. Laliberté, R. Lemieux, G. Maeder	
Faculté des arts École des arts visuels			
ARV-17045 N:2 PHOTOGRAPHISME III	3cr	H	
PR: ARV-11738	T	1-0-2-6	
L'étudiant aura acquis un niveau de compétence lui permettant de faire face à des problèmes et de les résoudre selon la technologie appropriée. Il devra créer et réaliser des images objectives et efficaces en tenant compte des exigences de la diffusion. Photographie illustrative, publicité, etc. Connaissances spécifiques: chimie-physique de la photographie couleur. Laboratoire de travaux pratiques en N et B et couleur.			
ROUBIER, J., <i>La Photographie</i> , Librairie Larousse, Paris, 1969, 371 pp.			
34.08		R. Gagnon	
Faculté des arts École des arts visuels			
ARV-17339 N:1 INITIATION AU TRAVAIL EN ATELIER *	3cr	AH	
	T	0-0-3-6	
Cours de méthodologie qui vise à initier l'étudiant au travail en atelier. Comment fabriquer du sens à partir de qualités de matériaux et d'objets. Apprendre à développer une proposition de sens en expérimentant des modes d'exploration visuelle. Elaborer ses propres outils critiques.			
34.08		L. Hudon	
Faculté des arts École des arts visuels			
ARV-17346 N:2 DESSIN III	3cr	AH	
PR: ARV-13635	T	0-0-3-6	
Ce cours vise la pratique du dessin comme moyen d'étudier différents éléments (modèle vivant, objets, lieux...) au plan de leurs structures spécifiques, le tout devant conduire à la mise en forme de ces observations dans des systèmes structurels ayant trait aux concepts et à l'organisation picturale.			
34.08		H. Cyr	
Faculté des arts École des arts visuels			
ARV-17482 N:1 PICTURAL	3cr	AH	
	T	0-0-3-6	
Cours de premier niveau qui initie l'étudiant à des problématiques plastiques directement reliées à la picturalité: la dynamique des formats, le rapport forme-fond, la profondeur, la structure spatiale, les textures. Ce cours traite de façon succincte des problèmes plastiques qui seront repris de façon plus élaborée dans les autres cours de pictural.			
34.08		P. Hamelin	
Faculté des arts École des arts visuels			
ARV-17483 N:1 SCULPTURAL	3cr	AH	
	T	0-0-3-6	
Cours de premier niveau qui initie l'étudiant à des problématiques plastiques directement reliées à la sculpturalité: le vide et le plein, les matières et les textures, les formats, l'échelle, la structure des objets. Ce cours traite de façon succincte des problèmes plastiques qui seront repris de façon plus élaborée dans les autres cours de sculptural.			
34.08		R. Taillefer	
Faculté des arts École des arts visuels			
ARV-17484 N:2 COULEUR	3cr	A	
	ILST	3-0-3-3	
La couleur, ses qualités (nuance, valeur, vivacité, dimension) et ses interrelations étudiées au moyen d'une série d'exercices. Les rapports de la couleur sont observés par des mises en situa-			

ARTS VISUELS

- tion différentes, c'est-à-dire par l'introduction de variantes à l'intérieur d'un cadre clairement défini par une (ou des) constantes).
- 34.08**
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-17663 N:2 THEORIES EN EDUCATION ARTISTIQUE** 2cr A
LT 2-0-0-4
- Ce cours a pour fondement l'étude de la discipline art sous différents aspects: l'idée d'art d'artiste, d'esthétique, d'œuvres, d'expression, d'intuition, de communication engagée ou pas, de performance, d'enseignement. Il y aura étude des différents déterminants artistiques, sociologiques, psychologiques et historiques des divers courants idéologiques qui ont influencé les divers programmes d'enseignement des arts plastiques au Québec aux XIXe et XXe siècles.
- 34.08** A. Théberge
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-17680 N:2 GENESE DU DEVELOPPEMENT ESTHETIQUE** 2cr H
CLS 2-0-0-4
- Ce cours fera la revue des recherches marquantes faites sur le développement intellectuel, esthétique et graphique des individus. Il y aura vérification de certaines assertions: réalisation de soi par l'art; dessins d'enfant comme œuvres d'art; conceptions enfantines de l'art; différences individuelles dans la symbolisation graphique; dessin littéraire; créativité des enfants; expériences esthétiques des jeunes, etc. Il y aura aussi étude de différents aspects de l'apprentissage d'attitudes esthétiques et planification d'exercices adaptés aux stades d'évolution des étudiants. Evaluation des attitudes développées.
- 34.08** A. Théberge
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-17711 N:1 SCULPTURAL: ANALYSE FACTUELLE II** 3cr AH
PR: ARV-11698 LT 1-0-3-5
- Projets de sculpture visant à développer davantage les notions abordées en analyse factuelle I. Travail en atelier, enseignement individuel, exposés, critiques de groupe.
- 34.08** D. Naylor
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-17712 N:1 PICTURAL: APPROCHE CONCRETE II** 3cr AH
PR: ARV-11701 LT 1-0-3-5
- Cours de premier niveau qui prend comme point de départ l'image. L'étudiant apprend à développer une image dans des ensembles qui génèrent de nouveaux sens. Etude et expérimentation de divers procédés dans la conception d'œuvres picturales tenant compte du lieu.
- 34.08** D. Asselin
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-18010 N:1 LITTERATURE TECHNIQUE ET VISUELLE** 3cr AH
CLS 3-0-0-6
- Etude théorique et pratique des diverses techniques à 2 et 3 dimensions qui sont proposées dans les programmes d'arts plastiques du Ministère de l'Éducation. Revue des applications de ces techniques chez différents maîtres reconnus.
- Bibliographie:
M.E.O., *Programme d'études, primaire, arts*, no 16-2510.
M.E.O., *Guide pédagogique, primaire, arts plastiques, premier cycle et second cycle*, no 16-2510-03 et 16-2510-04.
POLATO, P., *L'art et la manière*, initiation aux techniques artistiques, Paris, Hachette, 1984.
- 34.08** A. Théberge
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-18011 N:1 EXPRESSION ARTISTIQUE** 3cr A
LT 3-0-0-6
- Etude des notions de base relatives au langage plastique: éléments et modes d'organisation en 2 et 3 dimensions; expérimentation des matériaux et techniques préconisés par le M.E.O. à l'école primaire; méthodes d'analyse formelle et guide d'appréciation critique en art: références à la nature, à l'environnement, à l'art d'hier et d'aujourd'hui.
- 34.08** M. Pelletier, F. Verreault
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-18144 N:2 PHOTOGRAPHIE COULEUR: DESIGN** 3cr H
PR: ARV-14637 LT 1-0-2-6
CC: ARV-17045
- Ce cours abordera méthodiquement les éléments dans la signification et l'organisation en photographie design. Recherches expérimentales et fonctionnelles, par la pratique en laboratoire couleur. Visualisation de certaines notions: lumière, forme, être, etc. Mutation et transcription d'images par des effets spéciaux: rayogramme, solarisation, équidensité, photo-montage, etc. Le contrôle continu prendra en compte les travaux exécutés lors des séances. Notes de cours, démonstration, manipulations.
- 34.08** R. Gagnon
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-18145 N:2 PHOTOGRAPHIE D'EXPRESSION N-B** 3cr A
PR: ARV-11738 LT 1-0-2-6
- Développer et renforcer l'expression artistique et la vision personnelle en mettant l'emphase sur des thèmes, des concepts et des méthodes. Appliquer la technique de base des moyens et grands formats de caméra et de l'éclairage artificiel en studio.
- 34.08** G. Bouchard
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-18146 N:2 LA SEQUENCE PHOTOGRAPHIQUE** 3cr A
PR: ARV-11737 LT 1-0-2-6
- L'étudiant sera amené à prendre conscience de l'éventail des possibilités d'organisation d'un ensemble d'images en vue de l'élaboration d'un propos visuel à caractère fonctionnel, poétique ou dramatique. Travail sur les notions de signification, de narration, d'équilibre et de densité.
- 34.08** M.-A. Cossette
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-18148 N:2 CREATIVITE ET IMAGES** 3cr H
LT 1-0-2-6
- Ce cours a pour but de mettre en contact l'étudiant avec les méthodes d'idéation appliquées les plus connues (brainstorming, lateral thinking, etc.) et de développer les habiletés des étudiants à l'esquissage rapide selon les techniques-media les plus répandues.
- 34.08** C. Cossette
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-18149 N:2 GRAPHISME ET PLANIFICATION** 3cr A
LT 2-2-0-5
- Apprentissage de la démarche conduisant à la construction d'un plan de communication. Etude de cas. Exercices à partir de situations simples et rédaction de plans.
- 34.08** C. Cossette
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-18150 N:1 ETHIQUE ET GRAPHISME** 3cr H
LT 2-2-0-5
- Ce cours a pour but de montrer aux étudiants comment les questions d'éthique et de déontologie se posent (ou se poseront) dans leur pratique professionnelle. On leur communiquera le contenu du Code d'Athènes et des principaux codes de déontologie en circulation au Canada dans les disciplines connexes (publicité, relations publiques, arts graphiques, etc.) et on étudiera le Code de la Société des Graphistes du Québec. On verra ensuite comment plusieurs dizaines de lois influencent la pratique professionnelle. On passera en revue les principales lois fédérales, provinciales et municipales qui contraignent la pratique de la communication graphique.
- 34.08** C.-A. Simard
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-18151 N:2 COMPOSITION GRAPHIQUE** 3cr A
LT 1-0-2-6
- L'élaboration de différents signes graphiques (sigle, symbole, logotype, pictogramme, etc.) ou l'introduction à la dimension sémantique (qui a trait à la signification) en complément à la dimension syntaxique (relations formelles dans la structure visuelle). La sémiologie des signes graphiques.
- 34.08** G. Maeder
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-18152 N:2 DESIGN TRIDIMENSIONNEL** 3cr H
PR: ARV-17020 LT 1-0-2-6
- Initiation à la géométrie dans l'espace. Elaboration de volumes. Notions d'assemblage, de pliage.
- 34.08** R. Lemieux
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-18154 N:1 ANIMATION SUR FILM ET VIDEO** 6cr A
PR: ARV-11743 LT 1-0-5-12
- Projets d'ateliers regroupant les techniques d'animation sur film et du vidéo. Cours synthèse avec productions de séquences et montage final.
- 34.08** G. Desbiens
Faculté des arts
École des arts visuels
- ARV-18187 N:1 GRAPHISME ET ADMINISTRATION** 3cr A
LT 2-2-0-5
- Ce cours vise à informer l'étudiant des procédures administratives en usage en communication graphique. On y passera en revue les principales formes de constitution juridique que peut prendre un studio de graphisme, on initiera l'étudiant aux procédures de gestion et de comptabilité en vigueur dans le milieu professionnel, on examinera comment s'établit un prix de revient (horaire, forfaitaire ou autres), se font les prévisions budgétaires et les soumissions d'un projet de communication graphique (Franklin Catalogue), et s'établissent les contrats. On y sensibilisera l'étudiant à la théorie de la négociation.
- 34.08** C. Cossette
Faculté des arts
École des arts visuels

ARV-18270 N:1 INITIATION A LA TECHNIQUE VIDEO 3cr H
LT 3-0-3-3

Cours d'initiation à la technique de base comportant: a) des notions historiques (cours théoriques à caractère informatif et documentaire), b) l'initiation technique (apprentissage du maniement des appareils de production et de réalisation d'un vidéo) et c) l'expérimentation pratique du médium (inventaire exhaustif des possibilités).

34.08 N. Jolicoeur
Faculté des arts
École des arts visuels

ARV-18271 N:1 GESTION EN ART 3cr A
LT 3-0-0-6

Cours d'information concernant les données relatives à l'activité professionnelle et introduction au marché du travail: curriculum vitae, dossiers, documentation, ateliers, galeries, fiscalité, gestion de projet, subvention, droits d'auteur...

34.08 M. Labbé
Faculté des arts
École des arts visuels

ARV-18273 N:2 PROJET I 3cr AH
T 0-0-6-3

Projets déterminés à partir d'un programme élaboré par l'étudiant et précisant son champ d'intérêt propre. Ce programme devra être approuvé et dirigé par le professeur responsable.

34.08 G. Maeder
Faculté des arts
École des arts visuels

ARV-18276 N:2 PROJET II 3cr AH
T 0-0-6-3

Projets déterminés à partir d'un programme élaboré par l'étudiant et précisant son champ d'intérêt propre. Ce programme devra être approuvé et dirigé par le professeur responsable.

34.08 G. Maeder
Faculté des arts
École des arts visuels

ARV-18277 N:2 LA GRAPHIQUE 3cr A
LT 1-0-2-6

PR: ARV-17020
Ce cours fait suite au cours de Design graphique II et a pour but d'apprendre aux étudiants, les principes, méthodes et techniques de la graphique comme langage visuel monosémique. On montrera comment les propriétés du plan permettent de faire apparaître les relations de ressemblance, d'ordre et de proportionnalité. On proposera des techniques qui permettent de transformer ces informations en diagrammes, réseaux et cartes.

34.08
Faculté des arts
École des arts visuels

ARV-18279 N:2 HISTOIRE DE L'ECRIURE ET DE LA TYPO 3cr A
L 3-0-0-6

Les grandes étapes du développement de l'écriture latine: origines de l'alphabet, capitale monumentale lapidaire, onciale, caroline, gothique. Les supports et les instruments pour écrire. La typographie: analyse formelle de la mise en pages et des caractères typographiques depuis le XVIe siècle. Les principales caractéristiques de la typographie contemporaine.

34.08 J. Laliberté
Faculté des arts
École des arts visuels

ASSURANCES

ASR-15742 N:1 GESTION DES RISQUES ET ASSURANCE 3cr AH
LCST 3-0-2-4

Le but de ce cours est d'initier l'étudiant à la gestion des risques et de le familiariser avec les concepts fondamentaux propres à l'assurance. Les sujets traités sont: la gestion des risques individuels et ceux de l'entreprise; la place de la fonction "gestion des risques" dans l'organisation et ses effets sur les profits; l'identification des risques et leur analyse; la probabilité des risques; les divers risques touchant les biens, les revenus, la responsabilité; l'analyse des investissements et prise de décision en gestion des risques; les diverses formes d'assurance.

43.03
Faculté des sciences de l'administration
Département de finance-assurance

ASR-15841 N:2 GESTION DE L'ASSURANCE INDIVIDUELLE 3cr A
LCST 3-0-0-6

Au terme de ce cours, l'étudiant sera en mesure de gérer le portefeuille d'un particulier en assurance de personnes. Le cours couvre: a) l'application du processus de gestion des risques dans les cas de pertes de revenus dues au décès, l'accident, la maladie et la retraite; b) la gestion des programmes d'assurance individuelle en vie, accident-maladie et rentes au sein d'une compagnie d'assurance-vie; c) la formation requise des gestionnaires impliqués dans ces programmes; d) la législation et la supervision gouvernementale de l'assurance individuelle.

43.03
Faculté des sciences de l'administration
Département de finance-assurance

ASR-16047 N:2 PLANIFICATION SUCCESSORALE 3cr H
LCST 3-0-3-3

PR: ASR-15742
Au terme de ce cours, l'étudiant sera en mesure de gérer les portefeuilles d'assurance d'une entreprise. Le cours couvre: a) l'application du processus de gestion des risques y compris la planification successorale dans les cas l'homme-clé, d'associés, d'actionnaires et de propriétaire unique; b) la gestion de ces programmes dans une compagnie d'assurance-vie avec em-

phase sur la sélection des risques et la réassurance; c) les implications fiscales de ces programmes et les conventions requises entre les parties; d) les sources d'information et de consultation disponibles.

43.03
Faculté des sciences de l'administration
Département de finance-assurance

ASR-16545 N:2 SEMINAIRE EN ASSURANCE 3cr H
CELST 3-0-0-6

PR: 2 cours d'assurance
Le séminaire favorise l'intégration des fondements sous-jacents à l'application du processus de gestion des risques. De plus, il permet à l'étudiant de mieux comprendre l'assurance dans son environnement économique et social. Le cours se donne sous forme d'un séminaire de lectures dirigées, dans lequel l'étudiant est appelé à participer activement.

43.03
Faculté des sciences de l'administration
Département de finance-assurance

ASR-18025 N:2 CONTROLE DES RISQUES 3cr A
LCST 3-0-2-4

CC: ASR-15742
Ce cours étudie la sélection, la réalisation et la supervision des techniques de contrôle des risques. L'étudiant verra notamment: la structure du contrôle des risques; les critères de la prise de décision en contrôle des risques; la prévention des pertes de personnel; les causes des accidents et leurs coûts; comment sensibiliser les assurés à la prévention des sinistres; comment aborder le contrôle des risques; les transferts de non-assurance; la gestion du contrôle des risques.

43.03
Faculté des sciences de l'administration
Département de finance-assurance

ASR-18028 N:2 FINANCEMENT DES RISQUES 3cr H
LCST 3-0-2-4

PR: ASR-15742
Ce cours examine la sélection, la réalisation et la supervision des techniques de financement des risques - comment une organisation peut obtenir les fonds nécessaires pour payer les sinistres provenant d'accidents. Les sujets étudiés sont: la structure du financement des risques; les critères de sélection des techniques de financement des risques; l'assurance en tant que technique de financement des risques; le financement des pertes en biens, revenus nets et personnel; la comptabilité et l'aspect fiscal des pertes dues à des accidents; le prix des assurances, le choix des assureurs et de leurs représentants; les alternatives possibles, y compris l'utilisation d'assureurs affiliés; l'affectation du coût des risques.

43.03
Faculté des sciences de l'administration
Département de finance-assurance

BIOCHIMIE

BCM-10002 N:1 BIBLIOGRAPHIE 1cr A
LT 1-0-2-0

On enseigne à l'étudiant la description et l'utilisation du matériel bibliographique en général et ce qui lui est plus particulièrement indispensable dans les sciences biologiques et biochimiques.

36.01 J.-L. Lavoie
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-10003 N:2 PROJET DE RECHERCHES I 3cr AHE
M 0-0-7-2

Les étudiants, sous la responsabilité d'un professeur du département, participent à un projet de recherches convenant à leurs aspirations. A la fin du trimestre, l'étudiant présente ses résultats oralement et prépare un rapport détaillé du travail effectué, rapport et présentation qui contribueront à l'évaluation

36.01 Prof. du département
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-10004 N:1 BIOCHIMIE STRUCTURALE 2cr AH
L 3-0-0-3

Etude statique et importance biochimique des principaux constituants des êtres vivants: glucides, protéides, lipides et acides nucléiques.

36.01 P. Dussault, C. Godin
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-10005 N:2 LABORATOIRE DE BIOCHIMIE I 4cr A
T 1-0-7-4

PR: CHM-15256
CC: BCM-10004
Initiation à l'utilisation précise des instruments de travail - balance, pipette, burette, pH mètre, spectrophotomètre - et aux méthodes biochimiques modernes - dialyse, échange d'ions, polarimétrie, chromatographie, tamisage moléculaire, électrophorèse - qui permettent d'évaluer qualitativement et quantitativement certaines propriétés physiques et chimiques des constituants du matériel vivant - glucides, lipides, protéides, acides nucléiques.

36.01 G. Talbot
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-10006 N:1 METABOLISME I 2cr AH
L 3-0-0-3

PR: BCM-10004
Introduction à l'enzymologie. Bioénergétique. Fermentations et glycolyse. Cycle tricarboxylique et voie du phosphogluconate. Phosphorylation oxydative et phosphorylation photosynthé-

tique. Oxydation, biosynthèse et estérification des acides gras. Métabolisme général des aminoacides. Photosynthèse: rôle de la lumière et cycle du carbone.

Bibliographie:

LEHNINGER, A.L., *Principles of Biochemistry*, Worth publishers, 1982.

36.01 C. Godin, P. Tailleux
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-10007 N:2 LABORATOIRE DE BIOCHIMIE II 3cr * H

PR: BCM-10005, BCM-10006 MT 0-0-4-5

Familiarisation avec les techniques utilisées dans l'étude du métabolisme. Des études sont effectuées à l'aide d'isotopes radioactifs chez le rat et les bactéries. Des expériences portent sur la respiration, la spécificité enzymatique, la localisation intracellulaire d'un enzyme et la photosynthèse. L'étudiant est aussi initié au travail autonome dans la réalisation d'un projet.

36.01 P. Tailleux
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-10008 N:2 METABOLISME II 2cr H

PR: BCM-10006 L 3-0-0-3

Ce cours porte essentiellement sur l'étude de l'anabolisme cellulaire, de sa régulation et des nombreux enzymes qui y participent. Les principales voies de biosynthèse des glucides (néoglucogénèse, photosynthèse), des lipides simples et complexes, acides aminés constitutifs et des nucléotides, de même que celles de leurs polymères respectifs, y sont traitées.

Bibliographie:

LEHNINGER, A.L., *Principles of Biochemistry*, Worth publishers, 1982. *Principes de biochimie*, Flammarion, 1985.

36.01 G. Talbot
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-10009 N:2 METABOLISME III 2cr A

PR: BCM-10008 L 3-0-0-3

Ce cours, complétant le précédent (BCM-10008), traite spécifiquement du catabolisme biochimique et des enzymes qui y sont associés. Les plus importants sentiers de dégradation des protéines et des acides aminés constitutifs de même que ceux reliés aux acides nucléiques et à leurs composants les nucléotides, y sont abordés en détail.

Bibliographie:

GREENBERG, D.M., *Metabolic pathways*, Vol 3, 4, 5, New York, Academic Press, 1969-71. *Annual Review of Biochemistry*.

36.01 G. Talbot
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-10010 N:2 STRUCTURE ET FONCTION DES PROTEINES * 2cr A

PR: BCM-10006 L 3-0-0-3

Généralités - Propriétés physicochimiques des acides aminés - Purification des protéines - Niveaux d'organisation structurale: le lien peptidique, la structure primaire et secondaire - Forces en jeu - Niveaux supérieurs d'organisation - Evolution - Catalyse biologique - Coopérativité et allostérie - Applications du génie des protéines.

36.01 G. Lemieux
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-10013 N:2 STRUCTURE ET FONCTION DES AC. NUCL. * 3cr * A

PR: BCM-10006 L 3-1-0-5

DNA et RNA: structure, propriétés, fonction et enzymes participant à la biosynthèse, la maturation et la dégradation des acides nucléiques. Biosynthèse des protéines: mécanisme, régulation et rôle des différents types d'acides nucléiques.

36.01 G. Bellemare
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-10014 N:2 IMMUNOCHIMIE 2cr * A

PR: BCM-10004 L 2-0-0-4

Description des réactions antigène-anticorps in vitro et in vivo; utilisation pour la détection, l'énumération et l'étude structurale des macromolécules biologiques. Spécificité des réactions immunologiques; bases chimiques, limites et aspects physicochimiques.

Purification, structure et variabilité des immunoglobulines. Production des anticorps: sensibilisation, réponses, régulation et hypothèses.

36.01 R. Martineau
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-10016 N:1 LABORATOIRE DE BIOCHIMIE GENERALE I 2cr AH

CC: BCM-10004 T 0-0-4-2

L'étudiant évalue qualitativement et quantitativement les propriétés physiques et chimiques des acides aminés et protéines, des glucides, des lipides et des acides nucléiques. Il se familiarise avec l'usage d'appareils et de techniques représentatifs du domaine biochimique (mesures au pH mètre, spectrophotométrie, échanges d'ions, chromatographie, saponification, etc.).

36.01 P. Dussault
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-14298 N:2 LABORATOIRE DE BIOCHIMIE GENERALE II 1cr H

PR: BCM-10016 T 0-0-2-1

CC: BCM-10006
Mesures d'activités enzymatiques dans des milieux biologiques. Notions d'activation, d'inhibition et de spécificité des enzymes; détermination de pH et de température optimum. Métabolisme du glycogène chez les mammifères. Propriétés photosynthétiques de tissus végétaux.

36.01 J.-L. Lavoie
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-14844 N:2 LES MACROMOLECULES ET LEUR CARACTERISATION 3cr A

PR: CHM-10097 L 3-1-0-5

Etude de la structure et des propriétés physico-chimiques de macromolécules biologiques par: 1) Spectroscopie: U.V. et visible (absorption, fluorescence, phosphorescence, activité optique); résonance magnétique (nucléaire et électronique); diffraction des rayons-X. 2) Chromatographie (filtration sur gel, échangeurs d'ions et phase inverse, HPLC). 3) Electrophorèse et focalisation isoélectrique. 4) Ultracentrifugation préparative et analytique. 5) Utilisation des radioisotopes.

36.01 M. Pézolet et J. Lapointe
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-14861 N:2 PROJET DE RECHERCHES II 3cr AHE

PR: BCM-10003 M 0-0-7-2

Les étudiants qui ont satisfait aux exigences du cours Projet de recherches I peuvent, sous la direction du même professeur, continuer le travail entrepris ou, sous celle d'un autre professeur, en entreprendre un nouveau. Dans l'un ou l'autre cas, l'étudiant prépare à la fin du trimestre un rapport détaillé et complet du travail exécuté et présente oralement ses résultats.

36.01 Prof. du Département
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-16487 N:2 TRAVAIL EN LABORATOIRE 2cr AHE

PR: 60 cr. et approb. du départ. de biochimie A 0-0-6-0

Afin d'acquérir une expérience pratique reliée de façon complémentaire à son programme d'étude, l'étudiant effectue un séjour de travail dans un laboratoire extérieur au département. Ce travail ne doit en aucune façon faire l'objet d'un cours de type projet de recherches.

36.01
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-16656 N:2 METABOLISME DES LIPIDES * 2cr H

PR: BCM-10008 LT 2-0-1-3

Mécanisme d'absorption des lipides. Structure, synthèse et métabolisme des lipoprotéines. Transport et métabolisme des acides gras et du cholestérol. Acides gras essentiels, prostaglandines et thromboxanes. Ce cours comprend une partie expérimentale.

36.01 P. Dussault
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-17340 N:2 LABORATOIRE D'ACIDES NUCLEIQUES 2cr H

PR: BCM-10007, BCM-10013, BCM-14844 T 0-0-5-1

Le but de ce laboratoire est de permettre aux étudiants de se familiariser avec des techniques de purification et de caractérisation des acides nucléiques. Il comprend deux parties: 1) Extraction, purification et fractionnement des ARN stables d'origine bactérienne; 2) Isolement et caractérisation d'un plasmide bactérien.

36.01 J. Lapointe
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-17341 N:2 THEORIE ET PRATIQUE DU GENIE GENETIQUE 2cr A

CC: BCM-10013 L 3-0-0-3

Les techniques propres au génie génétique seront abordées en mettant l'emphase sur les points majeurs qui assurent leur réalisation au laboratoire, soit la description des diverses étapes de clonage et l'élaboration de stratégies de clonage en fonction de problèmes particuliers.

Bibliographie:

LUCOTTE, G., *ABC de génie génétique*.

MANIATIS, T., FRETSCHE, E.F., SAMBROOK, J., *Molecular cloning*.

TIOLLAIS, P., *Séminaires technologiques INSERN*.

36.01 G. Bellemare
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-17342 N:2 PROGRES RECENTS EN GENIE GENETIQUE 2cr A

CC: BCM-17341 LS 2-0-0-4

Série de conférences portant sur les développements récents des techniques de génie génétique et sur des applications récentes de ces techniques, présentées par des chercheurs actifs dans ce domaine. Des références appropriées sont fournies aux étudiants avant chaque conférence.

36.01
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-17343 N:2 LABORATOIRE DE BASE DE GENIE GENETIQUE 3cr * A
T 1-0-7-1
Ce laboratoire vise à permettre aux étudiants d'acquérir la maîtrise de techniques d'usage général en recherche biochimique. L'étudiant réalisera en laboratoire certaines expériences portant sur: l'ultracentrifugation, le comptage de radioisotopes et les techniques électrophorétiques.
36.01 G. Lemieux
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-17344 N:2 LABORATOIRE DE GENIE GENETIQUE I 4cr A
CC: BCM-17341, BCM-17343 T 1-0-7-4
L'étudiant est initié à l'utilisation précise des techniques du génie génétique et de l'instrumentation nécessaire. Le laboratoire comporte la digestion d'ADN par les enzymes de restriction, l'identification et la caractérisation de clones et permet à l'étudiant de mettre en pratique les acquis du cours BCM-17341.
Bibliographie:
MANIATIS, T., FRETSCHE, E.F., SAMBROOK, J., *Molecular cloning*.
36.01 G. Bellemare
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-17345 N:2 LABORATOIRE DE GENIE GENETIQUE II 3cr A
CC: BCM-17344 T 0-0-9-0
Stage de travail dans un laboratoire, soit au département de biochimie, soit à l'extérieur sous la direction d'un professeur ou d'un chercheur utilisant les techniques propres au génie génétique. La priorité sera accordée aux stages portant sur des projets ayant des retombées en biotechnologie.
36.01
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCM-17451 N:2 LABORATOIRE DE PROTEINES 2cr H
PR: BCM-10007, BCM-10010 T 0-0-3-3
Utilisation de techniques particulières de purification (précipitation, chromatographie d'échange, etc.) et d'analyses cinétiques (V_m, K_m, K_i, etc.) en vue d'une meilleure connaissance et caractérisation de protéines à propriétés enzymatiques.
36.01 G. Talbot
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

BCX-14060 N:2 ANOMALIES DU METABOLISME DES GLUCIDES ET DES LIPIDES 2cr * H
PR: BCX-11128 ou BCM-10006 LS 2-0-1-3
Ce cours porte sur l'étude de certains aspects de la biochimie humaine appliquée à l'étude de maladies métaboliques courantes. Les principaux sujets traités sont les hyperlipidémies, l'obésité, le diabète, les glycoséoses et les lipidoses.
30.04 L. Nicole
Faculté de médecine
Département de biochimie

BCX-14700 N:2 BIOCHIMIE CLINIQUE 2cr * E
PR: BCX-17097 L 2-1-0-3
La contribution offerte par la biochimie fondamentale et la biochimie analytique pour le dépistage de la maladie, de plus en plus au stade présymptomatique, pour son diagnostic, pour l'évaluation du traitement et l'établissement du pronostic, s'amplifie sans cesse. Le médecin, face à la diversité des analyses suggérées et à leur très grande accessibilité, doit choisir le meilleur examen possible dans chaque cas particulier. Ce cours pratique veut servir de guide au médecin dans l'utilisation journalière des ressources du laboratoire de chimie clinique. Habituellement, l'étude de la maladie appelle l'étude des moyens nécessaires pour son dépistage, son diagnostic, etc. Dans ce cours, l'approche sera inversée. Les maladies courantes sont inférées à partir des examens dont les critères généraux et particuliers de validité seront examinés.
30.04 P. Leclerc
Faculté de médecine
Département de biochimie

BCX-18882 N:2 PROJET DE RECHERCHE 3cr AHE
PR: Approbation du département M 0-0-7-2
Ce cours permet à un étudiant de premier cycle de s'initier à la recherche. L'étudiant participe à un projet de recherche sous la direction d'un professeur du département. Il rédige un rapport des résultats de recherche et les présente oralement.
30.04 J. Glenn
Faculté de médecine
Département de biochimie

BCX-17097 N:1 BIOCHIMIE 3cr * A
CI 3-0-0-6
Notions fondamentales de biochimie de la cellule vivante. Etude de certains enzymes, de la production d'énergie et des métabolismes des glucides, des lipides et des acides aminés, des acides nucléiques et des protéines chez l'humain. Ce cours est réservé aux étudiants du programme de Médecine.
30.04 R. Martineau
Faculté de médecine
Département de biochimie

BIOCHIMIE MEDICALE

BCX-11128 N:1 BIOCHIMIE 3cr A
LR 3-0-1-5
Ce cours porte essentiellement sur l'étude du métabolisme cellulaire et permet à l'étudiant d'acquérir des connaissances fondamentales sur les enzymes, leur cinétique, les oxydations biologiques, la production d'énergie et le métabolisme des glucides, des lipides, des acides aminés et des protéines.
30.04 M. Lepage
Faculté de médecine
Département de biochimie

BCX-11130 N:2 BIOCHIMIE MEDICALE 2cr A
PR: BCM-10006 L 2-0-0-4
Le cours de biochimie médicale couvre l'aspect biochimique des grands chapitres de la pathologie en mettant constamment à profit les connaissances de la biochimie acquises dans les cours antérieurs. Notions de biochimie diagnostique. Les métabolismes des glucides, des lipides et des protéines: perturbations pathologiques communément rencontrées en clinique. Déséquilibres électrolytiques et acido-basiques.
30.04 G. Bélanger
Faculté de médecine
Département de biochimie

BCX-11152 N:2 INTRODUCTION A LA BIOLOGIE DU CANCER 2cr * H
PR: BCX-11128 ou BIO-11134 ou BCM-10006 LSM 2-0-2-2
Dans ce cours, l'étudiant est appelé à développer son esprit de synthèse à partir des connaissances fondamentales acquises et des nouvelles données fournies par la recherche expérimentale et clinique sur une maladie particulière que représente le cancer. On y traitera notamment les acides nucléiques, les protéines et leur métabolisme, les principes chimiothérapeutiques, les relations cancer-hôte et le mécanisme de défense de l'organisme.
30.04 M. Pagé
Faculté de médecine
Département de biochimie

BCX-11221 N:2 PATHOLOGIE DE LA MALNUTRITION 1cr A
LS 1-0-1-1
Définition de la malnutrition. Malnutrition et infection. Malnutrition et hérédité. L'influence de la malnutrition sur le développement cérébral et la croissance. Relations avec le quotient intellectuel. Anémies d'origine nutritionnelle. Ethylisme et myocardioses. Etiologies des obésités.
30.04 A. Brassard
Faculté de médecine
Département de biochimie

BIOLOGIE

BIO-10027 N:1 BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE 2cr * A
L 3-0-0-3
PR: BCM-10004
Introduction à la biologie cellulaire et moléculaire moderne avec accent sur l'approche expérimentale. Les sujets traités sont les suivants: structure des membranes, les mitochondries et les chloroplastes, le cytosquelette, la duplication de l'ADN, la transcription de l'ARN, le code génétique et la synthèse des protéines, l'organisation macromoléculaire des chromosomes, la mitose et la méiose.
36.02 D. Pallotta
Faculté des sciences et génie
Département de biologie

BIO-10028 N:1 HISTOLOGIE 2cr H
CC: BIO-10029 ou approbation L 3-0-0-3
Méthodologie et évolution. Les jonctions intercellulaires. Les tissus primaires: épithélial, conjonctif, nerveux et musculaire. Histophysiologie des systèmes sanguin, lymphatique, excréteur, endocrinien, digestif et respiratoire.
36.02 Groupe de professeurs
Faculté des sciences et génie
Département de biologie

BIO-10029 N:1 HISTOLOGIE - LABORATOIRE 1cr H
CC: BIO-10028 T 0-0-3-0
Initiation aux techniques histologiques. Etude microscopique des tissus et organes décrits au cours d'histologie.
36.02 Groupe de professeurs
Faculté des sciences et génie
Département de biologie

BIO-10030 N:2 EMBRYOLOGIE 2cr A
PR: BIO-10027 L 3-0-0-3
Ce cours, considéré sous l'angle expérimental plus que descriptif, porte normalement sur les points suivants: objet, historique et méthodes de l'embryologie; gamétogenèse; contrôle de la reproduction; fécondation et conséquences; segmentation, régulation et lignage cellulaire; interactions nucléocytoplasmiques; gastrulation; induction; neurulation; organogenèse; différenciation; placentation; métamorphose, croissance, régénération, vieillissement, reproduction asexuée, selon le temps disponible.
36.02 J. de la Noüe
Faculté des sciences et génie
Département de biologie

BIOLOGIE

BIO-10032	N:1	PROTOZOAIRES ET THALLOPHYTES	2cr	H
CC: BIO-10033		L		3-0-0-3
Etude de la systématique des Protozoaires vue sous un angle pratique. Les espèces à incidence économique parasites ou autres font l'objet d'une attention particulière. Puis chez les algues et les champignons nous donnerons un rapide aperçu des différents embranchements. Chez les algues, nous insisterons davantage sur les formes unicellulaires.				
36.02			A. Cardinal, P. Trudel	
Faculté des sciences et génie Département de biologie				
BIO-10033	N:1	PROTOZOAIRES ET THALLOPHYTES - LABORATOIRE	1cr	H
CC: BIO-10032		T		0-0-3-0
Les étudiants auront la possibilité, en laboratoire, de se familiariser avec la cytologie, la morphologie, la reproduction, la taxonomie et les cycles vitaux de plusieurs représentants de ces divers groupes.				
36.02			A. Cardinal, P. Trudel	
Faculté des sciences et génie Département de biologie				
BIO-10034	N:2	GENETIQUE	3cr	H
PR: BIO-10027 ou BIO-16435 ou BIO-16434		LT		3-0-2-4
Introduction concise à la génétique mendélienne: lois de Mendel, hérédité liée au sexe, liaison et crossing-over. Dominance et complémentation. Structure fine du gène. Mutation. Suppression. Lysogénie, régulation de l'expression génétique. Les nouvelles méthodes: endonucléases de restriction, ADN recombinant et clonage moléculaire. Analyse génétique des cellules somatiques. Le cancer, maladie génétique.				
36.02			A. Anderson	
Faculté des sciences et génie Département de biologie				
BIO-10035	N:2	EVOLUTION	2cr	H
PR: BIO-10034 ou approbation		L		3-0-0-3
Variabilité génétique des populations naturelles. Processus de l'évolution: mutation, recombinaison, sélection naturelle, hasard, isolement reproducteur. Relations entre ces processus et certains aspects théoriques et expérimentaux de la génétique des populations. Le paradoxe du fardeau génétique. Différenciation des populations naturelles et variation raciale. Mécanismes de spéciation. Radiation adaptative. Equilibres intermittents.				
36.02			P. Morisset	
Faculté des sciences et génie Département de biologie				
BIO-10037	N:2	BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE II *	3cr	H
PR: BIO-10027 ou BIO-16434 ou BIO-16435		LS		3-0-0-6
Dans ce cours un accent particulier est mis sur l'aspect méthodologique. Etude des macromolécules et de diverses structures cellulaires par diffraction des rayons X. Structure des membranes. Mécanisme moléculaire de duplication de l'ADN. Caractéristiques de l'ADN répétitif et de l'ADN satellite. Organisation macromoléculaire de la chromatine et activité de transcription. Mitose et méiose: ultrastructure et activités biochimiques des chromosomes et du nucléole. Biogénèse des ribosomes. Phénomène d'amplification génétique. Aspects cellulaires de la synthèse et de la sécrétion des protéines.				
36.02			J.-G. Lafontaine	
Faculté des sciences et génie Département de biologie				
BIO-10038	N:2	BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE II LABORATOIRE *	2cr	H
CC: BIO-10037		T		0-0-4-2
Le but de ce laboratoire est de familiariser les étudiants avec un certain nombre de méthodes couramment utilisées en biologie cellulaire et moléculaire.				
36.02			J.-G. Lafontaine	
Faculté des sciences et génie Département de biologie				
BIO-10039	N:1	ZOOLOGIE I	2cr	A
CC: BIO-10040		L		3-0-0-3
Objet et méthodes de la Zoologie. Principaux groupes d'invertébrés: morphologie, anatomie, biologie et classification. Notions élémentaires de parasitologie. Exemples pratiques. Evolution dans la série des vertébrés: Agnathes, Poissons, Batraciens, Reptiles, Oiseaux, Mammifères.				
36.02			J.H. Himmelman	
Faculté des sciences et génie Département de biologie				
BIO-10040	N:1	ZOOLOGIE I - LABORATOIRE	1cr	A
CC: BIO-10039		T		0-0-3-0
Etude de protozoaires vivants: principaux types, protozoaires du rumen. Identification et étude des cycles des trématodes et cestodes les plus importants. Dissection d'annélides et arthropodes types. Dissection des principaux types de vertébrés.				
36.02			J.H. Himmelman	
Faculté des sciences et génie Département de biologie				
BIO-10041	N:1	ZOOLOGIE III, VERTEBRES *	3cr	H
CC: BIO-10042		L		3-0-0-6
Origine des Chordés et l'évolution des Vertébrés. Agnathes, Chondrichthiens et Actinoptérygiens; Adaptation du milieu aquatique. Amphibiens, Reptiles, Oiseaux et Mammifères; Adaptations au milieu terrestre. Eléments d'anatomie comparée, systématique, évolution.				
36.02			J.J. Dodson	
Faculté des sciences et génie Département de biologie				
BIO-10042	N:1	ZOOLOGIE III, VERTEBRES - LABORATOIRE *	1cr	H
CC: BIO-10041		T		0-0-3-0
Dissection de représentants des groupes suivants: Agnathes, Chondrichthiens Actinoptérygiens, Amphibiens, Reptiles, Oiseaux, Mammifères.				
36.02			J.J. Dodson	
Faculté des sciences et génie Département de biologie				
BIO-10043	N:1	ZOOLOGIE II, INVERTEBRES *	3cr	A
CC: BIO-10044		LID		3-3-0-3
Etudes de concepts illustrés par: Les Protozoaires: organisation, cycles, systématique. Les Acoelomates et Pseudocoelomates. Le parasitisme. Les Annélides, la métamorphose. Les Mollusques, reproduction, circulation. Les Arthropodes, particulièrement les insectes et les crustacés. Les Echinodermes. Notions de Zoologie appliquée. La formation de l'étudiant a priorité sur l'accumulation d'informations en utilisant des méthodes pédagogiques de mises en situation.				
36.02			P. Trudel	
Faculté des sciences et génie Département de biologie				
BIO-10044	N:1	ZOOLOGIE II, INVERTEBRES - LABORATOIRE *	1cr	A
CC: BIO-10043		T		0-0-3-0
Etudes anatomiques et taxonomiques d'invertébrés: Protozoaires, Cnidaires, Plathelminthes, Mollusques, Annelides, Crustacés, Insectes et Echinodermes (vivants si possible).				
36.02			P. Trudel	
Faculté des sciences et génie Département de biologie				
BIO-10045	N:2	ZOOLOGIE IV	2cr	A
PR: BIO-10041		L		3-0-0-3
Ornithologie et Mammalogie: compléments à Zoologie III (Zoologie des Vertébrés). Chapitres choisis sur la biologie, l'écologie, la reproduction, le comportement et l'évolution des Oiseaux et Mammifères. Les travaux pratiques liés à ce cours sont donnés dans le cadre du cours BIO-15197.				
36.02			C. Barrette, J.-H. Bédard	
Faculté des sciences et génie Département de biologie				
BIO-10049	N:2	ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE DES INSECTES *	2cr	A
PR: BIO-10043, BIO-10039		L		3-0-0-3
CC: BIO-10050				
Introduction. Développement embryonnaire et post-embryonnaire. Tégument. Contrôle endocrinien du développement (la mue, la métamorphose, la diapause). Alimentation et structures (la tête, les pièces buccales, les glandes salivaires, le canal alimentaire et les structures connexes). Respiration et structures. Système circulatoire et hémolymphe. Système sensoriel (les mécanorécepteurs, les audiorécepteurs, les chimiorécepteurs, les récepteurs divers). Reproduction (les structures, l'ovogenèse, la spermatogénèse, les modes de reproduction, le contrôle endocrinien). Locomotion (le thorax, les muscles, les pattes, les ailes, les déplacements). Abdomen et genitalia. Système nerveux.				
36.02			J.-M. Perron	
Faculté des sciences et génie Département de biologie				
BIO-10050	N:2	ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE DES INSECTES, LABORATOIRE *	1cr	A
CC: BIO-10049		T		0-0-3-0
Les travaux pratiques permettent de visualiser sur des spécimens les principales structures des insectes et leur fonctionnement étudiés durant les cours précédents.				
36.02			J.-M. Perron	
Faculté des sciences et génie Département de biologie				
BIO-10051	N:2	BIO-TAXONOMIE DES INSECTES	2cr	H
PR: BIO-10043 ou BIO-10039		L		3-0-0-3
CC: BIO-10052				
Importance des insectes. Eléments de morphologie, de physiologie et d'écologie. Principes de lutte contre les insectes. Bioécologie des différents ordres et des principales familles.				
36.02			C. Cloutier	
Faculté des sciences et génie Département de biologie				
BIO-10052	N:2	BIO-TAXONOMIE DES INSECTES - LABORATOIRE	1cr	H
CC: BIO-10051		T		0-0-3-0
Identification des classes d'Arthropodes. Identification des différents ordres d'insectes. Identification des principales familles des ordres importants.				

Bibliographie:

BORROR, D.J. & White, R.E. *A field guide to the insects of America North of Mexico*, Houghton Mifflin Co.

36.02

Faculté des sciences et génie
Département de biologie

C. Cloutier

BIO-10053 N:2 INSECTES NUISIBLES

3cr * H

PR: BIO-10051 LT 3-0-3-3

Première partie: principes d'écologie des insectes: climat, température, humidité, luminosité, périodicité et diapause, dynamique des populations, théories du contrôle naturel des populations. Deuxième partie: Méthodes générales de lutte contre les insectes: utilisation des insecticides, chimiostérilisants, phéromones, hormone juvénile, emploi des variétés résistantes, méthodes culturales, moyens mécaniques, lutte biologique, lutte intégrée. Laboratoire: cycle évolutif, distribution, plantes hôtes, dégâts et méthodes de lutte contre des insectes d'importance économique dans le domaine agricole au Québec.

36.02

Faculté des sciences et génie
Département de biologie

J.N. McNeil

BIO-10054 N:2 COLLECTION ENTOMOLOGIQUE

1cr A

PR: BIO-10051 T 0-0-0-3

Première partie: A la fin du trimestre d'hiver, les étudiants reçoivent cinq heures de cours portant sur la chasse des différents groupes d'insectes, sur les méthodes de préparation, de montage et d'étiquetage des insectes et sur la conservation des collections. Deuxième partie: Durant le trimestre d'été, les étudiants doivent: 1-capturer, monter, étiqueter et identifier à la famille 100 espèces d'insectes.

36.02

Faculté des sciences et génie
Département de biologie

J.-M. Perron

BIO-10055 N:2 ECOLOGIE GENERALE

3cr * A

PR: BOT-13315, BIO-10041 ou approbation L 4-0-1-4

Etude de l'écosystème: cycles biogéochimiques, flux d'énergie, facteurs limitatifs. Notions de climat; succession; les grandes communautés terrestres. Biologie des populations: niche, isolement écologique, compétition, croissance et régulation des populations. Prédation, symbiose. Pollution: identité des agents polluants. Aspects écologiques de l'utilisation des pesticides, lutte biologique. Utilisation des ressources.

Au moins quatre excursions dans divers milieux (forêt, tourbière) illustrant les méthodes utilisées en écologie. Ces travaux pratiques sont indissociables du cours théorique.

36.02

Faculté des sciences et génie
Département de biologie

J. Bédard

BIO-10056 N:2 ECOLOGIE ANIMALE

2cr H

PR: BIO-10055 L 2-0-0-4

Méthodes d'échantillonnage et d'inventaire des populations animales. Paramètres démographiques, modèles de croissance, limitation et régulation des populations. Sédentarité, déplacements et mouvements de dispersion. Relations interspécifiques: prédation, compétition.

36.02

Faculté des sciences et génie
Département de biologie

J. Huot

BIO-10057 N:2 ECOLOGIE ANIMALE - LABORATOIRE

1cr H

CC: BIO-10056 T 0-0-3-0

Application de la théorie d'échantillonnage des populations, exercices sur des méthodes d'inventaire de populations animales.

36.02

Faculté des sciences et génie
Département de biologie

J. Huot

BIO-10058 N:2 ETHOLOGIE

2cr A

PR: BIO-10055 ou approbation L 3-0-0-3

Etude du comportement animal normal: rythmes d'activité, routines spatio-temporelles, orientation dans l'espace; établissement de l'éthogramme, organisation du comportement; déterminismes physiologique, génétique, ontogénique et phylogénique du comportement.

36.02

Faculté des sciences et génie
Département de biologie

J. Bovet

BIO-10059 N:2 ETHOLOGIE - LABORATOIRE

2cr A

PR: STT-17437 T 0-0-3-3

CC: BIO-10058 et approbation
Entraînement à l'observation, la description et l'analyse d'éléments simples de comportement individuel et social.

36.02

Faculté des sciences et génie
Département de biologie

C. Barrette, J. Bovet

BIO-10060 N:2 LIMNOLOGIE

2cr A

PR: BIO-10055, BIO-10041 LM 3-0-0-3

Etude des composantes physiques et biologiques et des principes de fonctionnement des écosystèmes aquatiques continentaux (eaux courantes et stagnantes). Evolution naturelle et accélérée de la productivité: notion de niveau trophique. Les travaux pratiques liés à ce cours sont donnés dans le cadre du cours BIO-15197.

36.02

Faculté des sciences et génie
Département de biologie

G. Fitzgerald, G. Moreau

BIO-10062 N:2 AMENAGEMENT DE LA FAUNE TERRESTRE

2cr A

PR: BIO-10055, BIO-10078 L 3-0-0-3

Facteurs du milieu influençant la qualité et la quantité d'animaux sauvages. Dynamique des populations et diverses méthodes pour mesurer et rationaliser la mise en valeur des ressources cynégétiques: gros et petit gibier, sauvagine, animaux à fourrure, prédateurs. Une attention spéciale est portée à l'analyse de la qualité de l'habitat et à la nutrition des animaux sauvages.

36.02

Faculté des sciences et génie
Département de biologie

J. Huot

BIO-10063 N:2 AMENAGEMENT DE LA FAUNE AQUATIQUE

2cr H

PR: BIO-10060 ou BIO-10065 L 3-0-0-3

Connaissance de la faune ichtyologique 1) des organismes: reproduction, nutrition et croissance, organes sensoriels et aspects comportementaux, partage de l'habitat; 2) des populations: notion de stocks, structure des populations, production, éléments de dynamique de population. Techniques d'étude: identification des stocks, moyens de capture et leur sélectivité, détermination de l'âge, estimation des populations et des rendements. Différentes modalités d'aménagement: législatif, des habitats, quotas, repeuplement. Etude de quelques cas particuliers, ex.: aménagements hydroélectriques, problème des précipitations acides. Les travaux pratiques sont donnés dans le cadre du cours BIO-15197.

36.02

Faculté des sciences et génie
Département de biologie

G. Moreau

BIO-10065 N:2 ECOLOGIE MARINE *

2cr * H

PR: BIO-10044 L 3-0-0-3

Caractéristiques du milieu marin. Diversité des formes biologiques, des adaptations et des habitats en milieu marin. Facteurs abiotiques et biotiques de répartition des organismes dans l'espace et le temps. Zonation intertidale de la faune et de la flore. Flux d'énergie dans la chaîne alimentaire. Eléments de dynamique des populations des poissons. Pollution marine.

Bibliographie:

LEVINTON, J.S., *Marine Ecology*, New Jersey, Prentice Hall, 1982.BARNES, R.S.K. et HUGHES, R.N., *An introduction to marine ecology*, Oxford, Blackwell, 1983.

36.02

Faculté des sciences et génie
Département de biologie

E. Bourget

BIO-10066 N:2 ECOLOGIE MARINE - LABORATOIRE *

1cr H

CC: BIO-10065 T 0-0-3-0

Revue de la flore et de la faune marine, l'accent étant surtout mis sur la variété des formes et des adaptations des organismes en milieu marin. Stage de 2 jours dans une région maritime du Québec.

36.02

Faculté des sciences et génie
Département de biologie

E. Bourget

BIO-10067 N:2 OCEANOGRAPHIE BIOLOGIQUE

2cr A

L 3-0-0-3

Concepts de base. Cadre océanographique de la production biologique marine: échelles et hypothèses générales, composantes latitudinale et verticale, exemples de cadres océanographiques (golfe du Saint-Laurent, la Mer Noire, etc.). Agents de la production biologique marine (bactéries chimiosynthétiques, macrophytes, microphytes, zooplancton): répartition et propriétés générales. Caractéristiques taxonomiques et écologiques de la répartition. Taille et densité de l'eau. Spirales de Langmuir, Mobilité, dérive et migrations du zooplancton. Echantillonnage du phytoplancton et du zooplancton: qualité de l'échantillonnage en milieu marin. Concepts de production biologique et mesures de la production. Paramètres de la production primaire et de la production secondaire.

36.02

Faculté des sciences et génie
Département de biologie

G. Lacroix

BIO-10068 N:2 STAGE D'OCEANOGRAPHIE ET D'ECOLOGIE MARINE *

3cr A

PR: BIO-10065, BIO-10066 E 0-0-6-3

Stage dans une région maritime du Québec. Initiation aux techniques d'océanographie et d'écologie marine en mer et dans la zone intertidale, dans l'estuaire ou le golfe du Saint-Laurent.

36.02

Faculté des sciences et génie
Département de biologie

E. Bourget, A. Cardinal, J.J. Dodson, G. Lacroix, L. Legendre

BIO-10069 N:2 OCEANOGRAPHIE PHYSIQUE

2cr A

LT 2-0-2-2

Propriétés physiques du milieu marin et budget de chaleur. Circulation océanique: théorie et mesure des courants marins, circulation dans les océans et leurs mers adjacentes; circulation estuarienne. Mouvements temporaires. Chimie de l'eau de mer et distribution des propriétés dans les océans, chimie des interfaces marines, sédimentation, équilibres. Méthodes de mesure et d'échantillonnage en géophysique et géologie marine, tectonique du globe, tectonique et glaciations, structure du fond océanique. Travaux pratiques sur les méthodes et techniques de l'océanographie physique.

36.02

Faculté des sciences et génie
Département de biologie

L. Legendre

BIO-10071 N:2 PHYCOLOGIE *

2cr H

L 3-0-0-3

Les différents groupes d'algues, aussi bien marines que d'eau douce, seront passés en revue. Pour chacun, description des caractéristiques cytologiques et morphologiques de même que des particularités de la reproduction et des cycles vitaux. Importance de chacun de ces groupes dans leurs milieux respectifs.

BIOLOGIE

Bibliographie:			
SCAGEL, R.F., et al., <i>An evolutionary survey of the plant kingdom</i> , Wadsworth Publ. Co., 1965.			
ABBAYES, H. des, et al., <i>Précis de Botanique</i> , Masson et Cie, 1963.			
BOLD, H.C., <i>Introduction to the Algae</i> , Prentice-Hall, 1978.			
36.02		A. Cardinal	
Faculté des sciences et génie			
Département de biologie			
BIO-10076	N:2 ECOPHYSIOLOGIE *	2cr	A
PR: BIO-10080	ou approbation	L	2-0-0-4
Température et thermorégulation. Disponibilité de l'eau et osmorégulation. Gravité, friction et locomotion.			
36.02		J. Larochelle	
Faculté des sciences et génie			
Département de biologie			
BIO-10078	N:2 PHYSIOLOGIE GENERALE ET COMPAREE II *	2cr	A
PR: BIO-10041, BIO-10028		L	3-0-0-3
CC: BIO-10079			
Les mécanismes régulateurs: le système nerveux et le système endocrinien. L'activité musculaire.			
36.02		H. Guderley, J.-M. Langlois	
Faculté des sciences et génie			
Département de biologie			
BIO-10079	N:2 PHYSIOLOGIE GENERALE ET COMPAREE II - LABORATOIRE	2cr	A
CC: BIO-10078		T	0-0-4-2
Introduction aux techniques de la physiologie ainsi qu'à la présentation scientifique des résultats expérimentaux. Etude expérimentale des fonctions décrites au cours BIO-10078.			
36.02		H. Guderley, J.-M. Langlois, J. Larochelle	
Faculté des sciences et génie			
Département de biologie			
BIO-10080	N:2 PHYSIOLOGIE GENERALE ET COMPAREE III *	2cr	H
PR: BIO-10078		L	3-0-0-3
CC: BIO-10081			
Circulation. Système immunitaire. Respiration. Régulation hydrominérale et excrétion. Nutrition.			
36.02		J. de la Noüe, A. Duval H. Guderley, J. Larochelle	
Faculté des sciences et génie			
Département de biologie			
BIO-10081	N:2 PHYSIOLOGIE GENERALE ET COMPAREE III - LABORATOIRE *	2cr	H
PR: BIO-10079		T	0-0-4-2
CC: BIO-10080			
Etude expérimentale des fonctions décrites au cours BIO-10080. Certaines expériences sont au choix de l'étudiant.			
36.02		A. Duval, H. Guderley J. Larochelle	
Faculté des sciences et génie			
Département de biologie			
BIO-10082	N:2 PHYSIOLOGIE DU SYSTEME NERVEUX	3cr *	H
PR: BIO-10078	ou approbation	L	5-0-0-4
Ce cours a pour objet l'étude du système nerveux considéré comme centre intégrateur de toutes les activités de l'organisme.			
En plus des notions fondamentales de morphologie et d'électrophysiologie, ce cours porte essentiellement sur les mécanismes de la motricité somatique et viscérale, sur la somesthésie et les organes des sens, et sur les activités supérieures de l'organisme, i.e. la connaissance, les émotions, l'apprentissage, le conditionnement et la mémoire.			
36.02		J.-M. Langlois	
Faculté des sciences et génie			
Département de biologie			
BIO-10083	N:2 PHYSIOLOGIE DU SYSTEME NERVEUX - LAB. *	2cr *	A
PR: BIO-10082		T	0-0-4-2
1ère séance: Techniques biologiques. 2e séance: Appareillage électronique. 3e séance: Conduction nerveuse chez l'homme. 4e séance: Physiologie du nerf isolé. 5e séance: Motricité somatique. 6e séance: Transmission réflexe. 7e séance: Organes des sens. 8e séance: Activité neuronale unitaire. 9e séance: Potentiels évoqués corticaux. 10e séance: Stimulation électrique de l'hypothalamus. 11e séance: Electroencéphalographie (sommeil-éveil). 12e séance: Electroencéphalographie (épilepsie expérimentale).			
Bibliographie:			
LANGLOIS, J.M. et POUSSART, Y. <i>Cahiers de travaux pratiques de neurophysiologie</i> .			
36.02		J.-M. Langlois	
Faculté des sciences et génie			
Département de biologie			
BIO-10084	N:2 INITIATION A LA RECHERCHE I	3cr *	AHE
		M	0-0-6-3
Etude d'un problème biologique sous la direction d'un professeur.			
36.02			
Faculté des sciences et génie			
Département de biologie			
BIO-10085	N:2 INITIATION A LA RECHERCHE II	3cr	AHE
PR: BIO-10084		M	0-0-6-3
Etude d'un problème biologique sous la direction d'un professeur. Présentation de ce travail à la fin du trimestre devant les étudiant(e)s et les professeurs du département.			
36.02			
Faculté des sciences et génie			
Département de biologie			
BIO-10086	N:2 MEMOIRE I	1cr	AHE
		M	0-0-0-3
Revue de littérature sur un sujet concernant la Biologie.			
36.02			
Faculté des sciences et génie			
Département de biologie			
BIO-10087	N:2 MEMOIRE II	2cr *	AHE
PR: BIO-10086		M	0-0-0-6
Revue de littérature sur un sujet concernant la Biologie et présentation de ce travail à la fin du trimestre devant les confrères et les professeurs du Département.			
36.02			
Faculté des sciences et génie			
Département de biologie			
BIO-11134	N:2 BIOLOGIE CELLULAIRE	3cr	A
CC: BCX-11128	ou BCX-17097	LI	4-0-0-5
Le cours de biologie cellulaire est multidisciplinaire; il couvre les principaux aspects de la cellule: morphologie, physiologie et génétique moléculaire. Ces trois sections sont sous la responsabilité respective des départements d'Anatomie, de Physiologie et de Biochimie. Le premier but du cours est de donner à l'étudiant des notions sur la cellule au point de vue structural, fonctionnel et moléculaire; le deuxième, de lui donner la préparation nécessaire à la compréhension des disciplines biologiques et médicales qui suivront.			
30.06		L Lafrance	
Faculté de médecine			
Département de physiologie			
BIO-12234	N:1 PSYCHOPHYSIOLOGIE I	3cr	A
		LSTM	3-0-1-5
1) Aspects fonctionnels du système nerveux: neurone, propagation de l'influx, activation, synaptique. 2) Approche psychophysiologique au sommeil; endormissement, le rêve et ses fonctions. 3) Bases biologiques de la schizophrénie.			
33.10		J. Everett	
Faculté des sciences sociales			
École de psychologie			
BIO-12240	N:2 PSYCHOPHYSIOLOGIE II	3cr	H
PR: BIO-12234		LSTM	3-0-1-5
1) Apprentissage et mémoire chez l'animal. 2) Rôle du cortex frontal chez l'homme. 3) La notion de "l'esprit" vue dans une optique psychophysiologique.			
33.10		J. Everett	
Faculté des sciences sociales			
École de psychologie			
BIO-12286	N:1 MICROBIOLOGIE GENERALE	2cr *	A
		LI	3-0-0-3
Structure bactérienne. Croissance bactérienne. Virus, moisissures, levures, protozoaires. Lutte contre les microorganismes. Eléments de génétique bactérienne. Les concepts et les exemples étudiés se rattachent au domaine de l'agriculture et de l'alimentation.			
41.04		P. Dion	
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation			
Département de phytologie			
BIO-12287	N:1 LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE	1cr	A
CC: BIO-12286		T	0-0-3-0
Ce laboratoire illustre les concepts étudiés au cours théorique BIO-12286.			
41.04		P. Dion	
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation			
Département de phytologie			
BIO-12301	N:2 GENETIQUE II	2cr	A
PR: BIO-13318		L	2-0-0-4
Biotechnologie, manipulations génétiques et améliorations des plantes et des animaux. Evolution: Théorie de Darwin. Les processus de l'évolution. Maintien et création de la variation génétique. Mutations. Aberrations chromosomiques. Génétique quantitative. Famille de gènes. Les gènes qui forment un génotype en coopération.			
41.07		J.-P. Paré	
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation			
Département de zootechnie			
BIO-13318	N:2 GENETIQUE I	3cr	H
PR: BIO-16434		LT	3-0-3-3
Biotechnologie. Génie génétique et ADN recombinant. Loi de la ségrégation. Loi de la disjonction indépendante. Polyhybridisme et testcross. Rapport de F2 modifiés. Les bases physiques de l'hérédité, la division cellulaire mitose, méiose. Les effets des milieux et le phénotype. Facteurs létaux, sublétaux et subvitaux. Facteurs liés aux hétérochromosomes. Les allèles multiples. Linkage et recombinaison. Les variations numériques des chromosomes. Les variations structurales des chromosomes. La détermination du sexe. Les gènes, les protéines et le métabolisme. La transcription et la traduction des gènes. Analyse génétique du gène. Transforma-			

tion, conjugaison et transduction. La recombinaison chez les phages. Régulation de l'activité du gène chez les procaryotes et les eucaryotes. Eléments mobiles chez les eucaryotes.

41.07 J.-P. Paré
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de zootechnie

BIO-13319 N:2 MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS * 2cr * H

PR: BIO-12286 LS 3-0-3
Etude des microorganismes ayant un rôle dans la transformation et la détérioration des aliments. Analyse microbiologique. Empoisonnement d'origine alimentaire. Principes de conservation des aliments.

41.04 R.-A. Lachance, J. Goulet
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

BIO-13321 N:2 PHYSIOLOGIE MICROBIENNE 3cr A

PR: BIO-12286 LST 2-0-3-4
La cellule microbienne, croissance et nutrition. Biosynthèse des polysaccharides, acides gras, acides aminés, etc. Les mécanismes de régulation cellulaire. Métabolisme azoté. Laboratoire: Exigences nutritives des bactéries. Etude physiologique des micro-organismes.

41.04 R.-A. Lachance, P. Dion
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

BIO-13322 N:2 BACTERIOLOGIE DESCRIPTIVE 3cr * A

PR: BIO-12286 LT 2-0-4-3
Taxonomie et identification des différents groupes de bactéries. Laboratoire. Techniques utilisées en morphologie et physiologie bactériennes pour l'isolement et l'identification. Techniques immunologiques d'identification.

41.04 R.A. Lachance
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

BIO-13327 N:1 SCIENCE DES PLANTES II 3cr H

PR: BIO-13328 LT 4-0-2-3
Suite intégrée du cours BIO-43328. Physiologie de la croissance et du développement. Production du couvert végétal. Eléments de météorologie, de climatologie et d'écologie. Lois fondamentales de la génétique avec applications agricoles. Relations plantes-parasites. Eléments de malherbologie.

41.04 J.-A. Rioux et coll.
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

BIO-13328 N:1 SCIENCE DES PLANTES I 3cr A

LT 4-0-2-3
Ce cours a pour objectif de donner à l'étudiant une vue globale du monde végétal lui permettant par la suite de mieux comprendre les problèmes de production des plantes de culture. Dans ce cours, l'étudiant est initié à la cytologie, l'anatomie-morphologie et la physiologie des plantes supérieures.

41.04 J.A. Rioux
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

BIO-14273 N:1 ECOLOGIE ET POLLUTION * 2cr A

L 2-0-0-4
Ordonnance naturelle de l'espace. Quelques notions d'écologie: écosystèmes et équilibre naturel, chaînes alimentaires, stabilité des écosystèmes, rôle de l'homme. Systèmes physiques: climatiques, géologiques, édaphiques. Systèmes biologiques, exemple: écosystème forestier. Systèmes humains, exemple: écosystème agricole. Pollution de l'environnement par les pesticides, les déchets radioactifs, les impuretés de l'air et de l'eau, les déchets solides, les précipitations acides, la chaleur et le bruit. Réduction, récupération, recyclage: la solution?

37.01 R. Jean
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

BIO-14825 N:1 BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE I-LABORATOIRE 1cr A

CC: BIO-10027 ou BIO-16435 T 0-0-3-0
Laboratoire d'introduction à la biologie cellulaire et moléculaire. Initiation à la microscopie et à la spectrophotométrie. Isolement des organites tels que les noyaux et les chloroplastes. Extraction, dosage et caractérisation des acides nucléiques et des histones. Préparations microscopiques pour l'étude de la méiose, la mitose et du cycle cellulaire.

36.02 D. Pallotta
Faculté des sciences et génie
Département de biologie

BIO-14847 N:2 MICROBIOLOGIE II 1cr H

PR: BIO-12286 S 2-0-0-1
Discussions dirigées. Chaque participant aura la responsabilité de faire une synthèse d'articles pertinents à la microbiologie appliquée.

41.04 R.-A. Lachance et coll.
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

BIO-15197 N:2 ECOLOGIE CONTINENTALE PRATIQUE 4cr A

PR: BIO-10055 E 0-0-8-4
CC: BIO-10060
Initiation aux techniques de terrain employées en limnologie, ornithologie, mammalogie, aménagement de la faune aquatique et terrestre.
N.B. Ce cours se donne sous forme d'un stage sur le terrain, d'une durée de 13 jours, à la fin

d'août et au début de septembre. Il constitue les travaux pratiques liés aux cours BIO-10045, BIO-10060, BIO-10062 et BIO-10063. La participation à ce cours implique une dépense supplémentaire de l'ordre de 250 dollars par personne pour le gîte et les repas. La pré-inscription au printemps précédent est obligatoire.

36.02 C. Barrette, J. Bédard, J. Bovet, G. Fitzgerald, J. Huot, G. Moreau
Faculté des sciences et génie
Département de biologie

BIO-16434 N:1 BIOLOGIE CELLULAIRE 2cr A

L 3-0-0-3

Ce cours est consacré à l'étude à la fois descriptive et fonctionnelle de la cellule en interphase et en division (mitose, méiose). La morphologie, l'ultra-structure et le rôle des divers organites cellulaires, d'une part, les molécules informationnelles (ADN, ARN), la transcription, la traduction et sa régulation, le code génétique, les manipulations génétiques et le cancer, d'autre part, y sont exposés sommairement.

36.02 N. Paquette
Faculté des sciences et génie
Département de biologie

BIO-16435 N:1 STRUCTURE ET FONCTIONNEMENT DE LA CELLULE 2cr A

PR: BCM-10004 L 3-0-0-3

Ce cours s'adresse aux étudiants ayant une bonne formation en biochimie et porte sur l'étude de la structure et du fonctionnement des cellules. Parmi les sujets traités, on retrouve: cycle cellulaire et mitose, méiose, motilité, cancer, différenciation cellulaire, évolution des premières cellules, le cytoplasme et les organites cellulaires, la synthèse protéique, les chromosomes.

36.02 D. Pallotta
Faculté des sciences et génie
Département de biologie

BIO-16593 N:2 FLORE DU QUEBEC I 1cr A

PR: FOR-17236 T 0-0-3-0

L'étudiant doit subir, avec succès, un examen d'identification portant sur la connaissance de 125 plantes vasculaires et invasculaires. La liste des espèces sera remise durant le cours FOR-17236.

37.01 G. Lemieux, L. Parrot
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

BIO-16595 N:2 MYCOLOGIE GENERALE * 2cr A

LT 1-0-2-3

Le cours de mycologie générale couvre les principaux aspects de l'étude des champignons: méthodes modernes d'identification et de classification, notions de différenciations cellulaires, mécanismes de croissance et processus de reproduction, physiologie et génétique des champignons, fonctions écologiques des champignons et leur rôle prédominant dans la nature, production de mycotoxines et de substances hallucinogènes, maladies fongiques. Ce cours vise à donner aux étudiants des connaissances de base sur la biologie des champignons afin de les préparer à divers domaines d'applications.

37.01 Y. Piché
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

BIO-16657 N:2 ECOLOGIE COMPORTEMENTALE 2cr H

PR: BIO-10056, BIO-10058 L 3-0-0-3

Aspects écologiques fonctionnels et évolutifs des comportements liés à la reproduction, la recherche de nourriture, la sélection de l'habitat et l'évitement des prédateurs.

36.02 C. Barrettes, G.J. FitzGerald
Faculté des sciences et génie
Département de biologie

BIO-16715 N:1 BIOLOGIE ET SYSTEMES REGULATEURS 4cr A

CC: BCX-11128 LS 4-0-0-8

Une introduction aux concepts fondamentaux de la biologie humaine (cellule, transmission des caractères vitaux, homéostasie) à l'aide de certains éléments de biologie cellulaire, d'histologie générale, de génétique et d'embryologie. Etude de l'anatomie et de la physiologie des deux systèmes régulateurs de l'organisme: systèmes nerveux et endocrinien.

30.02 C. Delisle
Faculté de médecine
Département d'anatomie

BIO-16862 N:2 PHYSIOLOGIE ANIMALE 3cr H

PR: BCM-10006 ou approbation L 4-0-0-5

Ce cours porte sur l'étude des principales fonctions physiologiques. Une brève étude descriptive d'un système est suivie d'une étude de sa physiologie en mettant l'accent sur les mécanismes en jeu.

36.02 A. Duval
Faculté des sciences et génie
Département de biologie

BIO-16864 N:2 PHYSIOLOGIE ANIMALE, LABORATOIRE 2cr * H

T 0-0-3-3

Les travaux pratiques portent sur des manipulations illustrant le cours théorique. Quelques séances seront consacrées à l'étude des animaux de laboratoire et à l'apprentissage de techniques courantes en physiologie. Un rapport de laboratoire pourra être exigé.

36.02 A. Duval
Faculté des sciences et génie
Département de biologie

BIOLOGIE - BOTANIQUE

BIO-17233 N:2 BOTANIQUE FORESTIERE * 3cr A

LT 3-0-3-3

Les caractéristiques cytologiques, anatomiques et morphologiques des essences à pores diffus, à zone poreuse et des conifères. Développement des tissus racinaires en milieu naturel. La reproduction sexuée et la multiplication végétative chez les arbres. Les plantes du sous-bois: structure, reproduction et rôle joué au sein du peuplement.

Bibliographie:

WEIER, T.E., STOCKING, C.R., BARBOUR, M.G., *Botany, an introduction to plant biology*, J. Wiley & Sons, 1982, 693 pp.

37.01 J.-R. Thibault
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

BIO-17235 N:2 PHYSIOLOGIE DE L'ARBRE * 3cr H

PR: BIO-17233, BCM-10004 LT 3-0-0-6

Croissance et développement des essences forestières. Etude des principales fonctions métaboliques. Action des facteurs biotiques et abiotiques du milieu. Le bilan énergétique. Hormones et morphogénèse. Les synthèses organiques. Rythmes endogènes et rôle du phytochrome.

Bibliographie:

KRAMER, KOZLOWSKI, *Physiology of woody plants*, Academic Press, 1979, 832 pp.

37.01 J.-R. Thibault
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

BIO-17249 N:2 GENETIQUE 2cr H

PR: FOR-17236 L 3-0-0-3

Bases de la génétique formelle, lois de Mendel, hybridation, mécanismes d'échanges génétiques et de blocage aux échanges génétiques. Dynamisme des gènes dans les populations naturelles (introgression, etc.). Mécanismes de l'évolution, lois de Hardy Weinberg.

37.01
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

BIO-17250 N:2 LABORATOIRE D'ENTOMOLOGIE 1cr H

CC: FOR-16649 T 0-0-3-0

Connaissances générales de l'insecte. Les insectes nuisibles: dommages et biologie.

37.01 Y. Blanchette
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

BIO-17286 N:1 APICULTURE 2cr A

LT 2-0-2-2

L'abeille et l'homme, les Apoïdes, les races d'abeilles, la biologie de l'abeille, la génétique apicole, le comportement de l'abeille, le matériel apicole, les méthodes de production de miel, les produits de la ruche et leur mise en marché, les plantes nectarifères, l'hivernage des colonies, l'élevage des reines, les maladies et les ennemis des abeilles, l'apiculture et l'agriculture, l'apiculture au Québec. Excursions: la ruche et le rucher, l'élevage des abeilles, la miellerie, la chambre à maturation du miel, les méthodes d'extraction du miel, la préparation des colonies pour l'hivernage, le caveau d'hivernage, l'hivernage; observation d'une colonie en laboratoire.

36.02 J.-M. Perron
Faculté des sciences et génie
Département de biologie

BIO-17685 N:2 BIOLOGIE MOLECULAIRE DU GENE 2cr H

PR: BIO-10034 L 3-0-0-3

Un cours qui s'adresse aux étudiants possédant une formation de base en biologie moléculaire. Un accent particulier est mis sur l'étude, chez les eucaryotes, de l'organisation des chromosomes et la régulation de l'expression des gènes à l'aide des techniques de l'ADN recombinant. Les retombées pratiques de la recherche en biologie moléculaire seront passées en revue.

36.02 D. Pallotta
Faculté des sciences et génie
Département de biologie

BIO-17800 N:1 MICROBIOLOGIE FORESTIERE * 2cr A

LS 3-0-0-3

Bilan historique de recherche en microbiologie forestière. Eléments de microbiologie forestière. Microbiologie du sol forestier. L'arbre, hôte privilégié des microorganismes. Microbiologie et insectes en milieu forestier. Pathologie des insectes forestiers. Equilibre biologique en milieu forestier. Paramètres de recherche en microbiologie forestière. Biotechnologies forestières: bilan et perspectives d'utilisation.

37.01 W.A. Smirnoff
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

BIO-17984 N:1 LES ANIMAUX D'EXPERIENCE 1cr H

LT 1-0-1-1

Initiation de l'étudiant à la science des animaux d'expérimentation. Considérations d'ordre morale et d'éthique. Réglementations et législations. Modèles animaux. Facteurs affectant la qualité animale et la réponse biologique de l'animal d'expérimentation. Les installations animalières et les méthodes d'entretien des animaux d'expérimentation. Contrôle des risques dans les installations animalières. Biologie des espèces courantes et exotiques d'animaux d'expérimentation. Animaux de ferme. Anesthésie, chirurgie et euthanasie.

Bibliographie:

C.C.P.A.(Conseil canadien de protection des animaux), *Manuel sur le soin et l'utilisation des animaux d'expérimentation*, Volumes I et II, Ottawa, Ont., CCAC, 1984.

36.02 A. Duval
Faculté des sciences et génie
Département de biologie

BOTANIQUE

BOT-12283 N:2 TAXONOMIE DES PLANTES DU QUEBEC * 3cr A

PR: BOT-13315 LITE 2-0-4-3

Etude des plus importantes familles et genres de plantes vasculaires de la flore du Québec. Introduction aux bryophytes et lichens. Utilisation des flores. Excursions.

41.04 R. Gauthier
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

BOT-12285 N:2 HERBIER 2cr AHE

TAE 0-0-0-6

Présentation d'un herbier de 100 espèces de plantes indigènes du Québec que l'étudiant(e) doit avoir lui (elle)-même récoltées, étiquetées et identifiées.

41.04 R. Gauthier
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

BOT-12369 N:1 ECOLOGIE VEGETALE 3cr A

PR: BOT-12283 ou BOT-12285 LT 3-0-3-3

CC: SLS-12503 ou FOR-11295

1) Fondements de l'écologie végétale. 2) Systèmes écologiques. 3) Populations végétales et facteurs du milieu: climatiques, édaphiques et biotiques. 4) Groupements végétaux: notions générales de communautés végétales, dynamisme, méthodes d'étude, classification, cartographie. 5) Principaux groupements végétaux du Québec. 6) Influence positive de l'homme sur la végétation. 7) Travaux pratiques (une fin de semaine de travail sur le terrain en début du trimestre), rapport obligatoire.

41.04 V. Lavoie
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

BOT-12372 N:2 MYCOLOGIE 3cr A

PR: BOT-13315 LT 3-0-3-3

Notions de cytologie, de physiologie et d'écologie des organismes fongiques. Principes de taxonomie des champignons. Travaux pratiques portant sur des critères différentiels et les affinités des organismes fongiques. Observations morphologiques, macro et microscopiques des champignons.

41.04 G.-M. Oia'h
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

BOT-12374 N:2 PHYTOPATHOLOGIE 3cr A

PR: BIO-13327 ou BOT-16359 LT 3-0-3-3

Nature des pathogènes: viroïdes, virus, mycoplasmes, bactéries, champignons, nématodes. Maladies physiogéniques. Principales méthodes de lutte. Initiation à la physiologie du parasitisme. Principales maladies: symptomatologie, étiologie, pathogénèse, mesures de protection.

41.04 A. Asselin
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

BOT-12378 N:2 PHYSIOLOGIE DU RENDEMENT DES CULTURES * 2cr H

PR: BOT-16359 L 3-0-0-3

Bases physiologiques des composantes du rendement des cultures. L'objectif est de montrer comment les plantes, au cours de leur développement, se comportent dans le couvert végétal sous l'effet des divers facteurs d'environnement.

41.04
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

BOT-13315 N:1 BOTANIQUE GENERALE * 4cr AH

LTR 4-1-3-4

Etude systématique des grands groupes végétaux: évolution, reproduction, importance économique et écologique. La cellule végétale. Eléments d'histologie. Morphologie et anatomie des organes végétatifs et reproducteurs. La sporogénèse et la reproduction sexuée chez les angiospermes. Laboratoire: observations des organismes et des structures étudiés.

41.04 R. Beeraj
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

BOT-13320 N:2 ANATOMIE ET MORPHOLOGIE VEGETALES 4cr H

PR: BOT-12283 LTI 3-0-4-5

Anatomie comparée des plantes vasculaires, surtout les Spermatophytes. Histologie des organes: structures et systèmes tissulaires, nature des cellules composantes et fonctions. Notions d'évolution. Organogénèse et histogénèse des bourgeons végétatifs et floraux. Embryologie végétale: formation des gamètes, fécondation, développement embryonnaire; dégradation sexuelle. Histologie des fruits et des graines.

41.04 F.J. Pauzé
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

BOT-13324	N:2	BIOLOGIE ET PHYLOGENIE DES TRACHEOPHYTES *	2cr *	A
PR: BOT-12283			LS	2-0-0-4
Les principaux groupes de Ptéridophytes et de Gymnospermes contemporaines et fossiles. Eléments de paléobotanique. La phylogénie. L'origine des Angiospermes. La reproduction sexuée chez les Ptéridophytes et les Spermatophytes. L'apomixie. La pollinisation. Les systèmes de classification.				
41.04				R. Beeraj
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de phytologie				
BOT-16359	N:1	PHYSIOLOGIE VEGETALE	2cr	H
PR: BOT-13315, BCM-10006			L	3-0-0-3
CC: BOT-16360				
Relation plante-eau: absorption, translocation et transpiration. Nutrition minérale de la plante: éléments essentiels et leurs fonctions, absorption et translocation des minéraux. Photosynthèse, bio-synthèse, respiration, translocation organique. Croissance et développement: germination, dormances, régulation phytohormonale et chimique, thermopériodicité, vernalisation, photopériodisme.				
41.04				H.-P. Therrien
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de phytologie				
BOT-16360	N:1	LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE VEGETALE	2cr	H
CC: BOT-16359			T	0-0-3-3
Les travaux de laboratoire ont pour objectif d'illustrer les principes étudiés dans le cours théorique: propriétés du protoplasma et des membranes, relations plante-eau, nutrition minérale, photosynthèse, croissance et développement des végétaux.				
41.04				H.-P. Therrien
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de phytologie				

CATECHESE

CAT-11841	N:1	LE MYSTERE DU CHRIST (I)	3cr *	H
			LS	3-0-0-6
Les énoncés de Jésus sur lui-même et les questions qu'il pose à tout homme et à nous aujourd'hui. Jésus considéré comme un événement historique et humain bien inséré dans un milieu, une tradition, un peuple et une religion. L'apport nouveau de Jésus à la tradition juïdique, spécifiquement: la notion de Dieu, le mystère de la souffrance et la certitude de la vie. Les premières réactions des témoins oculaires et les approfondissements ultérieures de la communauté chrétienne.				
38.00				J. Chwaluczky
Faculté de théologie				
CAT-11842	N:1	LE MYSTERE DU CHRIST (II)	3cr *	A
			LS	3-0-0-6
L'homme du XXe siècle, ses attentes et ses déceptions. La question du sens et le soupçon du non-sens face au discours de Jésus. Le Christ partie intégrante de l'histoire humaine et une réponse unique où le destin de chacun se joue et trouve sa réponse. Création nouvelle, vie nouvelle ancrées dans la foi de Pâques. Foi, prière, sacrements. Libération définitive dans l'Amour.				
38.00				J. Chwaluczky
Faculté de théologie				
CAT-11847	N:2	LE PHENOMENE DE L'INCROYANCE	3cr	H
			LS	3-1-0-5
Les traits et les différences entre l'incroyance individuelle et massive (sociale). L'incroyance partielle et totale. Influences sur l'apparition de l'incroyance comme phénomène massif au cours du XIXe siècle. L'incroyance au XXe siècle: ses postulats et ses exigences. La religion et la foi en face du phénomène de l'incroyance.				
38.00				J. Chwaluczky
Faculté de théologie				
CAT-11848	N:1	PEDAGOGIE DES BEATITUDES *	3cr	A
			LS	2-2-0-5
Approfondissement de la Révélation du Nouveau Testament comme source de pédagogie et de catéchèse en vue d'initier au mystère du Christ et du monde: les béatitudes en sont la charte et le Pater, la prière. Les Béatitudes nous disent comment préparer le Royaume et en vivre maintenant.				
38.00				R. Truchon
Faculté de théologie				
CAT-11849	N:1	INTRODUCTION A LA CATECHESE	3cr *	A
			LS	3-2-0-4
Situation de la catéchèse dans l'ensemble de l'agir pastoral. Perspectives sur l'enseignement religieux au Québec. Etude de documents récents du Magistère. Objectifs de l'enseignement religieux et type de formation nécessaire pour y répondre. Vision d'ensemble des programmes d'enseignement religieux au secondaire.				
38.00				B. Lemay
Faculté de théologie				
CAT-11851	N:1	FONDEMENTS DE LA CAT. DANS L'A.T. *	3cr	A
			LS	3-1-0-5
Synthèse simple et dynamique des étapes spirituelles du peuple de l'Ancien Testament dans l'éclairage qu'apporte la Révélation plénière en Jésus-Christ. Repérage de la pédagogie divine				

(Economie de Salut) dont témoignent les récits bibliques et approfondissement de leur portée dans l'aujourd'hui du monde.				
38.00				M. Aubert
Faculté de théologie				
CAT-11855	N:2	CATECHESE LITURGIQUE	3cr *	H
			LS	3-0-2-4
Réflexion fondamentale sur les signes liturgiques comme source de révélation, médiation de salut et sommet de l'expérience chrétienne. L'homme d'aujourd'hui mis en présence des signes par lesquels le Salut chrétien le rejoint dans son vécu célébré.				
38.00				M. Aubert
Faculté de théologie				
CAT-11862	N:1	INTEGRATION: LANGAGE - FOI - VIE *	3cr	H
			S	3-0-3-3
Ce cours veut favoriser l'éducation du "regard de foi" chez le futur catéchète et lui fournir l'occasion de réfléchir sur l'expérience, de l'interpréter dans la communauté, de la reformuler et de la réassimiler d'une manière qui corresponde à une véritable vie d'adulte dans la foi.				
38.00				J.-L. Poulin
Faculté de théologie				
CAT-11864	N:2	LA PED. DE LA FOI SELON LE N.T. *	3cr *	A
			LS	3-3-0-3
Objectif terminal: développer chez l'étudiant l'apprentissage d'une capacité de discernement de l'acte catéchétique ou pastoral, dans le choix des moyens à mettre en oeuvre. Contenu: selon la pratique de cet acte de l'Eglise, faire l'inventaire des éléments qui composent et jugent l'acte catéchétique et influencent sa dynamique (critères opérationnels).				
38.00				R. Truchon
Faculté de théologie				
CAT-11869	N:1	LE VISAGE DE L'HOMME CONTEMPORAIN	3cr	A
			LS	4-0-0-5
Objectifs: L'objectif de ce cours est d'introduire dans la dimension anthropologique de la pensée du XXe siècle. a) en démontrant les traits caractéristiques de la réflexion de l'homme d'aujourd'hui sur lui-même, b) en confrontant plusieurs et multiples discours contemporains sur l'homme, c) en analysant la terminologie nouvelle concernant les différents exposés sur l'homme, d) en ouvrant les perspectives nouvelles de l'interprétation fondamentale de l'homme à la lumière de la Révélation chrétienne.				
38.00				J. Chwaluczky
Faculté de théologie				
CAT-11871	N:2	QUEST. SPEC. EN PSYCHO. DE LA REL.	3cr	H
			LS	3-1-0-5
38.00				R. Richard
Faculté de théologie				
CAT-11878	N:2	PEDAGOGIE DES PARABOLES	3cr	H
			LS	3-3-0-3
Approfondissement de la Révélation du Nouveau Testament comme moment privilégié de l'action pédagogique de Jésus tant auprès des foules que de ses disciples, ses catéchètes. C'est surtout maintenant à partir de la vie en situation de crise que Jésus fait approcher le mystère de Dieu, du monde, de l'homme et de l'action de Dieu.				
38.00				R. Truchon
Faculté de théologie				
CAT-13794	N:1	EGLISE ET SACREMENTS	3cr	H
			LS	3-1-0-5
Ce cours se divise en trois parties: 1- Analyse et examen critique des divers regards portés actuellement sur l'Eglise. Recherche du sens de l'appartenance ecclésiale. 2- Découverte progressive des éléments constitutifs de la réalité de l'Eglise, tels que manifestés dans la révélation biblique en particulier dans l'expérience des premiers disciples de Jésus. 3- Réflexion théologique sur l'Eglise du Christ vue comme communion, peuple de Dieu, corps du Christ et sacrement du salut pour le monde.				
38.00				L. Robitaille
Faculté de théologie				
CAT-14135	N:1	DYNAMIQUE SYMB. EN CAT. ET EN LIT.	3cr	A
			LS	3-1-0-5
Ce cours veut favoriser chez l'étudiant en catéchèse une vision globale de la dynamique symbolique au coeur de la vie de l'homme et du dessein de Dieu qui est au coeur de cette dynamique symbolique; le familiariser aussi avec les éléments fondamentaux de l'agir catéchétique: c'est-à-dire: relation de l'homme à l'univers, relation de Dieu à l'univers, relation de Dieu à l'homme; et fournir aux étudiants l'occasion de réfléchir sur une pédagogie qui soit de plus en plus catéchétique.				
38.00				J. Mesny et R. Brodeur
Faculté de théologie				
CAT-14228	N:2	LECTURE (I)	1cr	AHE
				0-0-0-3
Ce cours ne peut être choisi que pour compléter les 90 crédits des programmes de catéchèse. Il consiste en une liste de lectures établie par le directeur de programme; les lectures sont dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen.				
38.00				
Faculté de théologie				

CATECHESE

CAT-14229	N:2 LECTURE (II)	1cr	AHE	0-0-3	
					tion, de planification et d'évaluation d'un enseignement. Discernement des aptitudes personnelles à l'enseignement.
					38.00 Faculté de théologie
					M. Aubert, B. Lemay
CAT-14727	N:2 PROJET ETUDIANT I	2cr	AHE	0-0-6	
		IT			
					Ce cours est conçu dans le but de permettre à l'étudiant de travailler à un projet qui l'intéresse tout particulièrement en catéchèse (praxis, objectifs des manuels, niveaux, etc.). Ce projet doit être approuvé par le Comité du programme compétent et mené sous la direction d'un professeur impliqué dans les divers programmes de catéchèse.
					38.00 Faculté de théologie
CAT-14728	N:2 PROJET ETUDIANT II	2cr	AHE	0-0-6	
		IT			
					Ce cours est conçu dans le but de permettre à l'étudiant de travailler à un projet qui l'intéresse tout particulièrement en catéchèse (praxis, objectifs des manuels, niveaux, etc.). Ce projet doit être approuvé par le Comité du programme compétent et mené sous la direction d'un professeur impliqué dans les divers programmes de catéchèse.
					38.00 Faculté de théologie
CAT-14816	N:2 L'ANIMATION EN CATECHESE	3cr	H	3-0-3-3	
		LT			
					Entraînement à l'animation de petits groupes dans le champs religieux. Objectifs d'identifier un style propre d'animation et d'analyser les effets de l'animation sur les relations interpersonnelles et le contenu propre de la tâche. Observer et repérer le fonctionnement du groupe et le mettre en rapport critique avec le milieu religieux culturel.
					38.00 Faculté de théologie
					R. Richard
CAT-14817	N:2 PSYCHO-PEDAGOGIE DE LA FOI DES ADULTES	3cr	A	3-0-3-3	
		LTS			
					Qui est l'adulte? Qu'est-ce qui l'amène à s'engager dans un processus d'éducation? Quelle est la spécificité de la recherche de foi chez l'adulte? Quels sont les rôles et fonctions de l'éducateur d'adultes?
					38.00 Faculté de théologie
					J.-L. Poulin
CAT-14818	N:2 APPRENTISSAGE DE L'ADULTE ET LA FOI	3cr	H	3-0-3-3	
		LTS			
					Le cours est centré sur le processus même d'apprentissage des participants. L'apprentissage se définissant comme un changement de comportement, les participants tenteront d'identifier comment ils apprennent, dans quelles conditions et les caractéristiques particulières de cet apprentissage dans le champ de foi.
					38.00 Faculté de théologie
					J.-L. Poulin
CAT-15096	N:2 EVEIL SPIRITUEL AU PRESCOLAIRE	3cr	AH	3-0-3-3	
		LT			
					Ce cours est une introduction à l'éveil religieux des tout-petits. Il est centré sur la vie au jardin d'enfant. Il veut permettre à l'étudiant de reconnaître et de favoriser l'expérience du spirituel et du religieux au cœur de l'enfant d'âge préscolaire, et de voir comment s'enraciner chez l'enfant, les bases d'une ouverture au plan moral et au plan de la foi chrétienne.
					38.00 Faculté de théologie
					R. Brodeur
CAT-15097	N:2 FORMATION CHRET. ET CAT. DES INADAP.	3cr	A	3-0-3-3	
		LT			
					Recherche d'une mentalité catéchétique propre à l'éducation de la vie de foi des jeunes des classes spéciales ou professionnelles. Initiation à la démarche symbolique accompagnée d'une pédagogie catéchétique respectueuse du Donné Révélé et du mode d'être de ces jeunes.
					38.00 Faculté de théologie
					R. Brodeur
CAT-15491	N:2 STAGE DE PRAT. D'ENS. RELIGIEUX I *	3cr	A	2-0-2-5	
		AG			
					Séjour continu d'accompagnement d'un groupe-classe de niveau secondaire pour les périodes d'enseignement religieux sous la supervision d'un enseignant expérimenté. Observation des méthodes d'enseignement, des apprentissages des élèves et prise en charge occasionnelle de l'enseignement. Séminaires sur la motivation, l'observation, l'analyse des interactions, la communication pédagogique et ses effets observables.
					38.00 Faculté de théologie
					M. Aubert, B. Lemay
CAT-15492	N:2 STAGE DE PRAT. D'ENS. RELIGIEUX II *	3cr	H	2-0-2-5	
		AG			
					Séjour continu d'accompagnement d'un groupe-classe de niveau secondaire pour les périodes d'enseignement religieux sous la supervision d'un enseignant expérimenté. Prise en charge prolongée de l'enseignement d'un groupe d'élèves. Séminaire sur les techniques de prépara-
					tion, de planification et d'évaluation d'un enseignement. Discernement des aptitudes personnelles à l'enseignement.
					38.00 Faculté de théologie
					M. Aubert, B. Lemay
CAT-15757	N:2 PEDAGOGIE DU LIVRE DES ACTES *	3cr	A	3-2-0-4	
		LST			
					A l'aide d'éléments d'analyse exégétique simples mais rigoureux, et tout en respectant la formation progressive des diverses traditions du Nouveau Testament, ce cours veut introduire à la compréhension des motifs majeurs de la catéchèse élaborée dans les épîtres et dans les Actes des Apôtres, et montrer en quoi ces textes se révèlent comme des lieux privilégiés de la catéchèse.
					38.00 Faculté de théologie
CAT-15759	N:2 STAGE DE PERF. EN ENS. RELIGIEUX I *	3cr	A	2-0-2-5	
		SIG			
					Réservé aux enseignants en exercice. Activités en séminaire ou par enseignements individuels de réflexion et d'approfondissement en lien avec une pratique effective continue d'enseignement religieux de niveau secondaire. Programmation d'enseignement, développement d'une attitude d'attention au vécu d'un groupe d'élèves, identification de l'originalité personnelle de l'étudiant comme pédagogue.
					38.00 Faculté de théologie
					G. Rinfret, R. Truchon
CAT-15760	N:2 STAGE DE PERF. EN ENS. RELIGIEUX II *	3cr	H	2-0-2-5	
		SIG			
					Réservé aux enseignants en exercice. Poursuite des objectifs du cours précédent. Perfectionnement des méthodes et instruments de préparation, observations et évaluation de l'enseignement. Approfondissement de problèmes répérés et définis par les participants.
					38.00 Faculté de théologie
					G. Rinfret, R. Truchon
CAT-16181	N:2 EVANG. PAR LA PERSONNALISATION I	3cr	A	3-0-3-3	
		IGST			
					Objectif du cours: Entraînement à faire la rencontre du Christ dans le concret de chacune de nos vies, et à percevoir le visage original et unique que son message y prend. Apprentissage au niveau des attitudes visant la formation personnelle de l'étudiant en regard de l'objectif de sa future activité catéchétique. Le donné révélé, considéré comme préalable, est intégré par les participants selon leur originalité et leur rythme propre.
					38.00 Faculté de théologie
					P. Gosselin
CAT-16184	N:2 EVANG. PAR LA PERSONNALISATION II	3cr	H	3-0-3-3	
		IGST			
					PR: CAT-16181
					Ce cours fait suite au cours CAT-16181 EVANGELISATION PAR LA PERSONNALISATION I. Poursuivant les mêmes objectifs d'apprentissage que le cours précédent, on y réalise l'intégration des attitudes concernées, ainsi que la synthèse des trois éléments essentiels du cours: le vécu existentiel, le donné révélé et les habiletés professionnelles.
					38.00 Faculté de théologie
					P. Gosselin
CAT-16450	N:1 INTROD. A LA PASTORALE CATECHETIQUE	3cr	A	3-3-0-3	
		SLIR			
					Nature de l'acte de pastorale catéchétique à la lumière de l'Écriture sainte, et implications au niveau de l'attitude fondamentale de l'intervenant. Fondements théologiques de la discipline. Evolution des institutions catéchétiques dans l'histoire de l'Église. Distinction et complémentarité des fonctions pastorales, et spécificité de la pastorale catéchétique.
					38.00 Faculté de théologie
					B. Lemay
CAT-16838	N:1 FONDEMENTS DE LA FOI CHRETIENNE	3cr	H	3-0-2-4	
		LS			
					Objectifs: Approfondir et maîtriser les éléments essentiels du contenu de révélation proposé dans les programmes d'enseignement religieux du primaire. Par une analyse de textes donnés, identifier les appuis bibliques, historiques et documentaires des affirmations fondamentales de la foi chrétienne.
					38.00 Faculté de théologie
					G. Rinfret
CAT-16839	N:2 INT. ENS. MORAL ET RELIGIEUX CATH. AU PRIM. *	3cr	AH	3-0-2-4	
		LS			
					Objectifs: Développer des habiletés intellectuelles et professionnelles nécessaires à l'enseignement moral et religieux catholique au primaire par: l'étude des données de la psychologie religieuse des 6-12 ans; l'identification de la nature, des objectifs et de la pédagogie de cet enseignement, l'usage rationnel des instruments pédagogiques.
					38.00 Faculté de théologie
					R. Legentil
CAT-16840	N:1 SYNTHÈSE DE LA FOI CHRETIENNE	3cr	A	3-0-2-4	
		LS			
					Objectifs: Découvrir la situation de l'homme d'aujourd'hui devant le phénomène de la foi. Identifier les principales caractéristiques de la foi au Dieu de Jésus-Christ. Acquérir une vision d'ensemble de l'essentiel du contenu de la révélation proposé dans les programmes d'initiation chrétienne au primaire.
					38.00 Faculté de théologie
					R. Legentil

CAT-16843	N:2 PROJET D'ENSEIGNEMENT RELIGIEUX	3cr	H
PR: CAT-16839 ou CAT-16840	SG	1-0-2-6	
Expérience d'enseignement moral et religieux catholique dans une classe du primaire en milieu confessionnel ou non confessionnel. Les modalités d'une initiation à un sacrement sont également acceptées. Cette expérience se fait sous la direction d'un "maître associé" agréé par le département de catéchèse, et les exigences du cours font l'objet d'un contrat d'apprentissage entre l'étudiant et le superviseur.			
38.00		R. Legentil	
Faculté de théologie			
CAT-17004	N:2 EMPATHIE ET DIALOGUE EN CATECHÈSE I	3cr	A
	SGT.	3-1-2-3	
Confrontation du devenir de l'étudiant à travers la préparation, le vécu et l'évaluation d'une expérience réelle de dialogue en catéchèse. Cheminement proposé à la lumière de l'attitude de Jésus se dégageant des évangiles et alimenté de réflexions sur le concept d'empathie et l'originalité du dialogue catéchétique au niveau des lois du langage et de la relation.			
38.00		B. Lemay	
Faculté de théologie			
CAT-17006	N:2 EMPATHIE ET DIAL EN CATECHÈSE II	3cr	H
PR: CAT-17004	SGT	3-1-2-3	
En continuité avec le contenu, les objectifs et les modalités du cours précédent, approfondissement et intégration de l'attitude empathique par le sujet en situation réelle de dialogue en catéchèse.			
38.00		B. Lemay	
Faculté de théologie			
CAT-17008	N:2 DES RUDIMENTS DE LA CATECHÈSE I	3cr	A
	SLG	3-1-2-3	
Apprendre, approfondir la rencontre de Jésus-Christ qui appelle tout homme, même ceux qui ont une manière particulière d'exister. Chacun à sa façon, à son rythme, peut répondre à cet appel. Par l'observation, l'expérimentation et l'analyse, reconnaître la symbolique en oeuvre dans une intervention catéchétique.			
38.00		R. Brodeur	
Faculté de théologie			
CAT-17009	N:2 DES RUDIMENTS DE LA CATECHÈSE II	3cr	H
PR: CAT-17008	SLG	3-1-2-3	
Poursuite des objectifs du cours CAT-17008.			
38.00		R. Brodeur	
Faculté de théologie			
CAT-17012	N:2 LA RELATION CATECHÉTIQUE I *	3cr	A
	LDGT	3-1-2-3	
Objectif général: habiliter l'étudiant à des interventions catéchétiques. Objectifs spécifiques: 1. prendre conscience dans le groupe de ses attitudes comme sujet d'intervention; 2. confronter ses attitudes aux attitudes catéchétiques décelées dans l'évangile; 3. développer - en les expérimentant avec des groupes ou des individus - certaines attitudes propres à l'intervention catéchétique.			
38.00			
Faculté de théologie			
CAT-17013	N:2 LA RELATION CATECHÉTIQUE II *	3cr	H
PR: CAT-17012	LDGT	3-1-2-3	
Poursuite des objectifs du cours CAT-17012.			
38.00			
Faculté de théologie			
CAT-17271	N:2 LES PROGRAMMES D'ENS. REL. AU SEC.	3cr	H
	SDE	3-0-2-4	
Valeurs, visées, contenus et objectifs de l'enseignement religieux catholique au niveau secondaire dans le système scolaire québécois. Assises théoriques, contenus et démarches spécifiques des programmes de chaque niveau du secondaire. Parcours et analyse des manuels et autres instruments didactiques disponibles.			
38.00		B. Lemay	
Faculté de théologie			
CAT-17830	N:2 CATECHÈSE AU QUÉBEC, HIER-AUJOURD'HUI	3cr	A
	LS	3-0-1-5	
Origine, développement et orientations actuelles de l'institution catéchétique au Canada français. Qui en sont les responsables? Comment ont-ils oeuvré à la "transmission de la foi" jusqu'à aujourd'hui? Identification et analyse des productions du "livre officiel" pour en dégager différents enjeux théologiques, spirituels, religieux et pédagogiques s'articulant avec l'évolution de la connaissance et des éléments sociaux, politiques, économiques et culturels.			
38.00		R. Brodeur	
Faculté de théologie			

CHIMIE

CHM-10091	N:2 PROJET DE RECHERCHES	6cr	AHE
PR: 49 cr. de cours en chimie et approbation	M	0-0-15-3	
Ce cours a pour but d'initier l'étudiant à la recherche et de lui enseigner comment rédiger un mémoire pour des travaux de recherches. Les étudiants pourront travailler à un projet de recherches sous la direction d'un professeur dans la spécialisation de leur choix. À la fin de son			

travail qui doit normalement coïncider avec la fin du trimestre, l'étudiant rédigera un rapport détaillé et complet du travail accompli. Ce rapport contribuera à l'évaluation du travail.

36.03
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10092	N:2 ANALYSE INSTRUMENTALE	4cr	H
------------------	----------------------------------	-----	---

PR: CHM-10097, CHM-10101 LT 2-0-6-4

Ce cours a pour but de familiariser l'étudiant avec un certain nombre de techniques instrumentales d'analyse, tant sur le plan théorique que pratique. L'étude porte sur diverses méthodes spectroscopiques (spectroscopie dans l'infrarouge, le visible et l'ultraviolet; spectrofluorimétrie, absorption atomique et émission de flamme), de même que sur diverses techniques chromatographiques. En plus des expériences reliées à ces techniques, il y a une séance d'initiation au soufflage du verre et une expérience de diffraction des rayons-X. Une autre partie du cours est consacrée à l'instrumentation électrique et électronique couramment utilisée dans les laboratoires de chimie et est complétée par une séance pratique en laboratoire.

36.03 G. Bazuin, R. Savoie
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10093	N:1 BIBLIOGRAPHIE	1cr	A
------------------	--------------------------	-----	---

LT 1-0-2-0

Ce cours est une introduction à l'utilisation de la littérature scientifique ainsi que des principaux outils de travail nécessaires à une recherche bibliographique. On présente l'organisation de la bibliothèque scientifique de l'Université et on initie les étudiants aux divers ouvrages de référence qu'elle contient. Une insistance est faite sur les index, dictionnaires, volumes, revues et périodiques qui portent sur les domaines de la biochimie et de la chimie.

36.03 Groupe de professeurs
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10094	N:2 CHIMIE DES POLYMERES	3cr *	A
------------------	---------------------------------	-------	---

PR: CHM-10124 L 3-1-0-5

Ce cours a pour but de faire une étude approfondie des phénomènes de polymérisation et des propriétés des polymères à l'état solide. Les sujets traités seront: historique; définitions; détermination des masses molaires; polymérisation radicalaire; polymérisation par voie ionique; polymérisation de coordination; copolymérisation; cristallinité et morphologie; phénomène de transition; élasticité propriétés mécaniques. La cellulose et ses propriétés.

36.03 J. Léonard, R.-E. Prud'homme
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10097	N:2 CHIMIE STRUCTURALE *	3cr	A
------------------	---------------------------------	-----	---

PR: CHM-10098 LR 3-3-0-3

Ce cours a pour but d'étudier les principales méthodes physico-chimiques utilisées dans la détermination de la structure moléculaire, d'en exposer le principe et d'en montrer les applications à des problèmes pratiques et théoriques. Les sujets traités seront: les moments électriques et magnétiques; la résonance magnétique nucléaire; la spectroscopie de micro-ondes; la spectroscopie infrarouge; la spectroscopie Raman; la spectroscopie visible et ultraviolet. Deux heures par semaine de travaux pratiques de ce cours sont réservées à la spectroscopie appliquée à la chimie organique.

36.03 R. Savoie
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10098	N:1 CHIMIE GÉNÉRALE I	3cr *	A
------------------	------------------------------	-------	---

LR 4-0-0-5

Ce cours a pour but de définir les différents types de liaisons chimiques, d'exposer les différentes théories proposées pour expliquer les liaisons chimiques et d'étudier les différents modèles utilisés pour décrire la structure atomique et moléculaire des composés organiques et inorganiques. Les sujets traités seront: rôle de l'entropie et de l'énergie dans les réactions chimiques; atome nucléaire; niveaux d'énergie atomique; spectres des atomes; modèle Bohr-Sommerfeld; ondes et particules; mécanique ondulatoire; équation de Schrödinger; structure électronique et tableau périodique; caractéristiques d'une liaison chimique; la liaison de valence; théorie de Gillespie; liaison multiple; orbitales moléculaires liante et anti-liante; caractéristiques des orbitales moléculaires; forces intermoléculaires de répulsion et d'attraction pour molécules polaires et non-polaires; liaisons hydrogène; composés ioniques et métaux.

36.03 M. Lefrançois
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10099	N:2 CHIMIE GÉNÉRALE II	4cr	H
------------------	-------------------------------	-----	---

PR: MAT-10363 ou MAT-18392 ou MAT-17892 LR 5-0-0-7

Ce cours a pour but de montrer comment la thermodynamique et la cinétique peuvent répondre respectivement aux deux questions suivantes: Jusqu'à quel point une transformation se produira-t-elle? Comment et pourquoi cette transformation se produira-t-elle? Ces deux sujets sont présentés parallèlement au rythme de 3 heures par semaine pour la thermodynamique et de 2 heures par semaine pour la cinétique. Les sujets traités en thermodynamique seront: les systèmes physico-chimiques; le premier principe de la thermodynamique; la thermochimie; le second principe de la thermodynamique; les fonctions d'enthalpie libre; notions de fugacité et de son évaluation; équilibres de phase d'un système à un composant. Les sujets traités en cinétique seront: la théorie cinétique des gaz; le calcul de la pression, distributions de Maxwell et de Maxwell-Boltzmann, la loi d'équipartition d'énergie; la cinétique chimique; vitesse, ordre, constante de vitesse, variation de la vitesse avec concentration, vitesse et l'équilibre, vitesse et température, théorie du complexe activé, réactions en chaînes, réactions en solution, réactions enzymatiques.

36.03 J. Léonard, G. Charlet
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHIMIE

CHM-10100 N:1 CHIMIE EXPERIMENTALE I	4cr	A	
	LR	2-0-7-3	
Ce cours et ce laboratoire ont pour but d'étudier et de mettre en pratique la théorie et les techniques de l'analyse chimique en milieu aqueux. Les sujets traités au cours seront: sécurité au laboratoire; les propriétés de l'eau; concept de complexe; étude du tableau des complexes; caractéristiques des eaux de rivière, de fleuve et de mer; eau potable; exemples de complexes bio-inorganiques; étude du tableau de l'analyse qualitative des cations et des anions; étude du tableau de l'analyse quantitative des anions et des cations. Les travaux pratiques porteront sur l'analyse qualitative et quantitative de mélanges inconnus constitués de plusieurs ions choisis parmi 23 cations et 22 anions fréquemment rencontrés; application des techniques suivantes au dosage des éléments: volumétrie, gravimétrie, oxydimétrie, complexométrie, électrodeposition; mesure de pH.			
36.03		C. Barbeau	
Faculté des sciences et génie Département de chimie			
CHM-10101 N:2 CHIMIE EXPERIMENTALE II	3cr	AH	
CC: CHM-10099	T	0-0-5-4	
Ce laboratoire a pour but à la fois de mettre en pratique la théorie vue en CHM-10099 tout en montrant à l'étudiant les éléments de rédaction d'un rapport de travaux pratiques et le traitement des données expérimentales à l'aide de la théorie des erreurs. Les travaux pratiques porteront sur: la mesure de grandeurs thermodynamiques telles que les capacités calorifiques, les chaleurs de combustion et de neutralisation, le coefficient de Joule-Thomson; la mesure de vitesse de réactions telles que l'inversion du sucrose, l'horloge à iode, une saponification, etc; et la viscosité des liquides.			
36.03		L. Ouellet, R. Drouin	
Faculté des sciences et génie Département de chimie			
CHM-10103 N:2 CHIMIE MINERALE I	2cr	A	
PR: CHM-10107	L	2-1-0-3	
Ce cours a pour but de faire une étude approfondie et systématique des éléments des blocs s et p du tableau périodique et de leurs composés. Les sujets traités seront: état naturel, récupération industrielle, propriété physique, réactions chimiques, mécanisme de réaction, applications industrielles.			
36.03		D. Cozak	
Faculté des sciences et génie Département de chimie			
CHM-10104 N:2 CHIMIE MINERALE II	2cr	H	
PR: CHM-10107	L	2-1-0-3	
Ce cours a pour but de faire une étude approfondie et systématique des éléments des blocs d et f du tableau périodique et de leurs composés en plus d'étudier des domaines particuliers de la chimie minérale. Les sujets traités seront: Eléments et composés des blocs d et f; réactions caractéristiques des éléments; étude des composés éléments; traitement des minerais; chimie métallurgique; procédés industriels; méthodes de purification des métaux; applications industrielles. Domaines particuliers de la chimie minérale: rayons X et étude de structure par rayons X; notions de symétrie cristalline, réseaux cristallins, complexes inorganiques; théorie du champ de ligands.			
36.03		C. Barbeau	
Faculté des sciences et génie Département de chimie			
CHM-10105 N:2 CHIMIE MINERALE III	2cr	A	
PR: CHM-10107	L	2-1-0-3	
Ce cours a pour but de faire une étude approfondie de l'état solide. Les sujets traités seront: la classification des solides basée sur le type de liaison: solides atomiques, moléculaires non-polaires, polaires, ioniques, covalents, lamellaires interstitiels et métalliques; les transformations de phases; la thermoanalyse; la thermodynamique des solides ioniques; les défauts de structure; les conducteurs ioniques solides; les propriétés électriques et magnétiques des solides; les interactions lumière-cristal: incandescence, luminescence, iridescence, lustre, couleur.			
36.03		J. Turcotte	
Faculté des sciences et génie Département de chimie			
CHM-10106 N:2 LABORATOIRE DE CHIMIE MINERALE	3cr	H	
PR: CHM-10103, CHM-10105	LT	0-0-7-2	
Ces travaux pratiques portent sur la synthèse et la caractérisation de composés ioniques et covalents, d'organométalliques, d'alliages, de verres, de minéraux et de gaz. On apporte une attention particulière aux techniques et manipulations associées à de telles synthèses, notamment: les hautes températures, les systèmes à vide, l'utilisation des gaz comprimés, les préparations photochimiques et électrolytiques. La caractérisation comprend l'utilisation de l'IR, la RMN, l'UV-visible, la diffraction-X, la spectrométrie de masse, la susceptibilité magnétique, la densité, l'indice de réfraction, le pouvoir rotatoire, le dosage CHN, l'A.A., etc.			
36.03		J. Turcotte	
Faculté des sciences et génie Département de chimie			
CHM-10107 N:1 CLASSIFICATION PERIODIQUE DES ELEMENTS	2cr	H	
	L	2-1-0-3	
Ce cours a pour but de montrer à l'étudiant comment classer ses connaissances en chimie et surtout comment les utiliser en se basant sur différentes formes de classification périodique des éléments et composés. Les sujets traités seront: différentes formes et évolution des formes du système périodique; comportement chimique et position des éléments dans le système périodique; classification périodique en fonction de la structure de la couche externe pour les différents états d'oxydation des éléments; structure des cristaux, liaison chimique et classification périodique; abondance, état naturel et extraction des éléments en relation avec le système périodique; périodicité et composés chimiques; réactions acido-basiques et d'oxydo-réduction et			
système périodique; diagrammes de potentiels d'oxydo-réduction du système aqueux en fonction du pH.			
36.03		J.-C. Roy	
Faculté des sciences et génie Département de chimie			
CHM-10109 N:2 CHIMIE NUCLEAIRE	3cr	A	
PR: 45 cr. de cours de chimie ou approbation	L	3-0-0-6	
Ce cours a pour but d'étudier les propriétés des noyaux stables et instables, les phénomènes radioactifs, et les applications de l'énergie nucléaire. Les sujets traités sont: historique; structure et modèles nucléaires; propriétés fondamentales des noyaux; systématique des noyaux stables et instables; radioactivité alpha, bêta, gamma, et fission spontanée; fission induite par les neutrons; réactions nucléaires avec les neutrons; fusion; interactions des radiations avec la matière; détecteurs; bombes atomiques et thermonucléaires; technologie des réacteurs nucléaires; applications des radionucléides et de l'énergie nucléaire en chimie et dans l'industrie et comme sources d'énergie.			
36.03		J.-C. Roy	
Faculté des sciences et génie Département de chimie			
CHM-10112 N:2 PREPARATIONS ORGANIQUES	4cr	AH	
PR: CHM-10119, CHM-10097, CHM-10093 ou BCM-10002	LT	1-0-9-2	
Ce laboratoire consiste en un certain nombre de synthèses à plusieurs étapes. Chaque transformation successive est contrôlée par des méthodes chimiques et physiques. Les expériences font intervenir l'interprétation du mécanisme des réactions et des données spectroscopiques.			
36.03		P. Brassard, R. Chênevert	
Faculté des sciences et génie Département de chimie			
CHM-10113 N:2 LABORATOIRE D'ANALYSE ORGANIQUE	3cr	A	
PR: CHM-10112	LT	1-0-6-2	
Ce cours et ce laboratoire ont pour buts d'étudier et de mettre en pratique les méthodes chimiques et instrumentales utilisées pour séparer les produits organiques, pour identifier leurs éléments et fonctions, leurs structures. Ces méthodes et techniques incluent la chromatographie en couches minces, la chromatographie en phase vapeur, la chromatographie liquide-liquide, la spectrophotométrie dans l'infrarouge, le visible et l'ultra-violet, la résonance magnétique nucléaire, la spectrométrie de masse et les propriétés chiroptiques.			
36.03		R.H. Burnell	
Faculté des sciences et génie Département de chimie			
CHM-10115 N:2 CHIMIE ORGANIQUE VII	2cr	H	
	L	3-0-0-3	
Ce cours présente des compléments de chimie organique à des étudiants scientifiques non spécialisés en chimie ou biochimie. On étudie en particulier les propriétés chimiques des fonctions organiques en vue de leur application à la détermination de la structure des composés et à leur synthèse. On présente également une introduction aux méthodes spectroscopiques de détermination de la structure. Une partie du cours est aussi consacrée à une étude sommaire des sujets spéciaux tel que pétrole, polymères et produits naturels.			
36.03		R.H. Burnell	
Faculté des sciences et génie Département de chimie			
CHM-10116 N:1 LABORATOIRE DE CHIMIE ORGANIQUE	2cr	AH	
CC: CHM-10115 ou CHM-14301	T	0-0-4-2	
Ce laboratoire est un complément très utile soit au cours CHM-10115, CHM-10119, ou CHM-14301. Préparation et purification de composés organiques de diverses classes et étude de leurs propriétés caractéristiques. Initiation à l'analyse des composés organiques par spectroscopie infra-rouge et résonance magnétique nucléaire.			
36.03		P. Canonne	
Faculté des sciences et génie Département de chimie			
CHM-10117 N:2 CHIMIE ORGANIQUE INDUSTRIELLE	2cr	H	
PR: CHM-10119 ou CHM-10115	C	2-1-0-3	
Etude plus détaillée de certaines réactions chimiques et classes de composés organiques qui offrent un intérêt spécial dans l'industrie.			
36.03		R. Constantin	
Faculté des sciences et génie Département de chimie			
CHM-10119 N:2 CHIMIE ORGANIQUE I	3cr	H	
PR: CHM-14301 ou approbation, CHM-10098	L	3-2-0-4	
Ce cours consiste en une étude approfondie des grandes classes des composés organiques et des principaux mécanismes réactionnels. Une attention particulière est portée sur l'application de ces réactions dans la synthèse des composés biologiquement actifs.			
36.03		P. Canonne	
Faculté des sciences et génie Département de chimie			
CHM-10120 N:2 CHIMIE ORGANIQUE II	3cr	A	
PR: CHM-10119	L	3-1-0-5	
Ce cours consiste en une étude approfondie des mécanismes de réaction et de leurs applications. L'emploi des méthodes chimiques et physiques (stéréochimie, analyse conformationnelle, cinétique chimique, spectroscopie) permet de démontrer le mécanisme détaillé de cer-			

taines réactions et de quelle façon ces connaissances s'appliquent à la solution de problèmes concrets de chimie organique.

36.03 P. Brassard
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10121 N:2 CHIMIE ORGANIQUE III 2cr * H

PR: CHM-10120 L 3-0-0-3
Ce cours traite les principes généraux de la chimie des produits organiques cycliques et comprend un élargissement des connaissances en stéréochimie. On étudie plus particulièrement les problèmes de la chimie alicyclique, parmi lesquels ceux de synthèse, en touchant en même temps la chimie de certains produits naturels.

36.03 C.R. Engel
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10122 N:2 HETEROCYCLES - BIOCHIMIE STRUCTURALE * 2cr A

PR: CHM-10120 L 3-0-0-3
Ce cours a pour but de traiter de la chimie hétérocyclique et de la biochimie structurale. Les sujets traités sont les suivants: hétérocycles à caractère aromatique. Glucides: les pentoses et hexoses naturels, la vitamine C et leurs rôles biochimiques; les disaccharides; les polysaccharides; les glucosides. Amino-acides: peptides, protéines; acides nucléiques et leurs rôles biochimiques. Alcaloïdes. Biogénèse de produits hétérocycliques naturels.

36.03 R. Chênevert
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10124 N:2 EQUILIBRES CHIMIQUES 3cr A

PR: CHM-10099 L 3-1-0-5
Fugacité, activité et potentiel chimique. Les quantités molaires partielles. Equilibres chimiques. Solutions, propriétés colligatives. Diagramme de phases des solutions binaires. Diagramme de phases des systèmes ternaires. Les solutions non-idéales.

36.03 J.A. Herman
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10125 N:2 ELECTROCHIMIE 2cr H

PR: CHM-10124 L 2-1-0-3
Les divers types de conducteurs. Transport d'électricité à travers les solutions électrolytiques: conductivité ionique et nature des solutions électrolytiques. Activité et coefficient d'activité. Théorie de Debye-Hückel. Les divers types d'électrodes. Piles électrochimiques. Potentiel électrochimique et différence de potentiel de membrane. Phénomènes aux électrodes: cinétique d'électrode et polarisation. Applications de la cinétique électrochimique: corrosion et méthodes électrochimiques d'analyse.

36.03 P.-C. Roberge
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10126 N:2 CINETIQUE CHIMIQUE ET PHOTOCHEMIE 3cr * H

PR: CHM-10124 L 3-1-0-5
CC: CHM-13212
Eléments de la thermodynamique statistique. Les réactions élémentaires en phase gazeuse; collisions moléculaires, transfert d'énergie par collision; théorie des réactions mono- et bimoléculaires, théorie des états de transition. Réactions complexes en phase gazeuse, en solution. Photochimie. Chimie des radiations.

36.03
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10131 N:1 CHIMIE PHYSIQUE I 3cr A

PR: MAT-10363 ou MAT-16392 ou MAT-17892 L 3-1-0-5
Ce cours et le cours CHM-10132 s'adressent aux étudiants ingénieurs et de science et technologie des aliments. Il tente de montrer comment les principes de la chimie expliquent le comportement de la matière. Lois des gaz. Principes de la thermodynamique. Thermochimie Cycle de Carnot. Equilibres homogènes et hétérogènes. Propriétés colligatives des solutions. Règle des phases et équilibres de phases.

36.03 L. Ouellet
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10132 N:1 CHIMIE PHYSIQUE II 3cr H

PR: CHM-10131 L 3-1-0-5
Suite du cours CHM-10131. L'électrochimie: piles électrochimiques, électrodes de références, électrolytes, électrolyse, corrosion. Cinétique chimique: vitesse de réaction, ordre de réaction, temps de demi-réaction, loi d'Arrhénius, constante d'équilibre, réactions consécutives, approximation de l'état stationnaire, étape déterminant la vitesse, théorie de Lindemann, réactions en chaînes, explosions, rendement quantique d'une réaction photochimique, catalyseur, photolyse, méthodes de relaxation. Chimie des surfaces: croissance et structure des surfaces, adsorption sur les surfaces, activité catalytique des surfaces, applications.

36.03 M. Lefrançois
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10133 N:1 CHIMIE PHYSIQUE III 2cr A

L 2-1-0-3

Ce cours donne un aperçu général des principes de la chimie et de leurs applications dans des systèmes de nature biologique. Il s'adresse surtout aux étudiants de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation: 1) le rappel des lois de la thermodynamique, 2) la thermo-

mie, 3) les équilibres chimiques, 4) le potentiel chimique, 5) la chimie des surfaces, 6) les équilibres de membranes, 7) la photochimie et 8) la cinétique chimique.

36.03
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10135 N:2 CHIMIE PHYSIQUE V 2cr A

PR: CHM-10099 L 2-1-0-3
Ce cours s'adresse surtout aux étudiants en biochimie et en biologie. Rappel du 1er et 2e principe de la thermodynamique. Potentiel chimique. Equilibres de phases. Solutions idéales. Solutions réelles et concept d'activité. Propriétés colligatives. Equilibres en solution. Solutions électrolytiques. Potentiel électrochimique et différence de potentiel de membrane. Piles électrochimiques et potentiel d'oxydoréduction. Exemples d'intérêt biologique.

36.03 L. Ouellet
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10138 N:1 LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE III 3cr AH

CC: CHM-10131 ou GCH-10160 T 0-0-4-5
Les travaux pratiques portent sur: la distillation fractionnée, l'équilibre liquide-vapeur pour un système binaire, la détermination du rapport des capacités calorifiques des gaz, la tension de vapeur des liquides et vérification de la loi de Raoult, le diagramme de phases liquide-solide et la mesure de T à l'aide d'un thermocouple, la chaleur de combustion, la cinétique des réactions par la méthode des vitesses initiales, l'équilibre chimique, la conductivité des électrolytes, la chromatographie en phase gazeuse, la tension d'électrodes métalliques, la loi de Beer, indicateur et pH, l'effet Joule-Thomson et la mesure de T à l'aide de thermistances, l'inversion du sucre, l'adsorption des gaz.

36.03 M. Lefrançois
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10137 N:2 LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE IV 3cr AH

PR: CHM-10136 T 0-0-4-5
CC: CHM-10132 ou CHM-15874
Les travaux pratiques portent sur: la spectrométrie d'absorption atomique et d'émission de flamme, les potentiels d'électrodes, la tension superficielle des solutions, l'effusion et la viscosité des gaz, la conductivité des électrolytes, le nombre de transport des ions, la distillation fractionnée, la loi de Beer, indicateur et pH, la viscosité, l'inversion du sucre.

36.03 M. Lefrançois
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10138 N:2 LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE V 2cr AH

CC: CHM-10133 ou CHM-10135 ou CHM-10099 T 0-0-3-3
Travaux pratiques en chimie physique sélectionnés en raison de leur intérêt dans les systèmes de nature biologique: chaleur de combustion, équilibres en solution, viscosimétrie et masse molaire, phénomènes de surface, électrochimie, pH-métrie.

36.03 M. Lefrançois
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10139 N:2 CHIMIE DES SURFACES 3cr * A

PR: CHM-10099 ou CHM-10132 LT 2-0-2-5
Phénomènes de surface des liquides et des solides; catalyse hétérogène; phénomènes électriques aux interfaces; les sols et les micelles; propriétés cinétiques des sols. Travaux pratiques dans la 2e partie du trimestre sur la matière du cours.

36.03 P. McBreen
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-10141 N:1 CHIMIE DANS L'ENVIRONNEMENT * 2cr H

PR: 45 cr. de cours en sciences ou approbation L 2-1-0-3
Ce cours aborde quatre thèmes principaux: 1. Les contaminants organiques dans l'environnement: les pesticides (herbicides, insecticides et fongicides), les biphenyles polychlorés, les dioxines (R. Chênevert); 2. La radioactivité dans l'environnement: sources de la radioactivité et des rayonnements ionisants dans notre environnement; doses et dangers des rayonnements ionisants reçus par l'homme (J.-C. Roy); 3. Les eaux de consommation et usées: caractéristiques et traitement (J. Turcotte); 4. Les retombées atmosphériques: pluies acides et métaux lourds (C. Barbeau).

36.03 Groupe de professeurs
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-11115 N:1 ANALYSE PHARMACEUTIQUE 3cr * H

LT 3-0-3-3
Etude et application des techniques chimiques et physiques utilisées pour établir l'identité et la pureté des médicaments et d'autres substances présentes dans les formulations pharmaceutiques. Les méthodes analytiques destinées à identifier et doser les médicaments et leurs métabolites dans les milieux biologiques sont également abordées.

44.00 O. Grech-Bélanger
École de pharmacie

CHM-11147 N:1 INTRODUCTION A LA CHIMIE MEDICINALE * 2cr * H

L 2-0-0-4

Le cours est divisé en deux parties: la première comprend la discussion des structures cliniques ainsi que les relations entre leur comportement chimique, physique et biologique. La deuxième partie comporte une discussion approfondie des réactions chimiques et de leurs mécanismes.

CHIMIE

L'étudiant est appelé à compléter le cours par des lectures et des exercices dans le manuel obligatoire.

44.00 A. Castonguay, T. Di Paolo-Chênevert
École de pharmacie

CHM-11148 N:2 CHIMIE MEDICINALE I * 3cr * A
L 3-0-0-6

Etude systématique des diverses classes de composés organiques utilisés comme médicaments ou comme adjuvants. Application des concepts d'homologie, isométrie, bioisostérie aux divers pharmacophores. Relations structure/activité. Notions de récepteurs.

44.00 L-P. Joly
École de pharmacie

CHM-11149 N:2 CHIMIE MEDICINALE II * 4cr * H
L 4-0-0-8

Complément du cours CHM-11148. Etude des principales classes de composés hétérocycliques rencontrés dans les produits naturels ou synthétiques utilisés en thérapeutique v.g.: alcaloïdes, antibiotiques, vitamines, psychotropes, etc. Relations structure/activité. Description et illustration du concept de récepteurs.

44.00 L-P. Joly
École de pharmacie

CHM-11157 N:1 ANALYSE QUALITATIVE 2cr * A
LT 1-0-3-2

Etude et applications de la théorie chimique sur laquelle sont fondées les réactions mises en oeuvre pour établir la composition de la matière et d'en identifier les éléments et groupes d'éléments constitutifs. L'accent est mis sur les substances d'intérêt pharmaceutique.

44.00 École de pharmacie

CHM-11297 N:1 CHIMIE ORGANIQUE 2cr * A
LR 3-1-0-2

Caractérisation des composés organiques. Etude des principales fonctions: hydrocarbures, principales fonctions oxygénées et azotées. Stéréochimie. Glucides. Acides aminés et protéines.

Bibliographie:
ARNAUD, P., *Cours de Chimie organique*, Gauthier-Villars, éditeur.

37.02 J. Doucet
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

CHM-13211 N:2 LABO. CHIMIE DES POLYMERES 3cr * A
T 0-0-5-4

CC: BCM-14844 ou CHM-10094
Ce laboratoire fait suite au cours CHM-10094 ou BCM-14844; il en est un complément logique. Il consiste à faire la synthèse de quelques polymères et à les caractériser aussi bien à l'état solide qu'en solution. Des synthèses par polycondensation, radicalaire, anionique, cationique et en émulsion sont effectuées. La caractérisation en solution comprend des mesures de diffusion de la lumière, de viscosité, de tonométrie, d'osmométrie, d'ultracentrifugation, de chromatographie par perméation de gel et de RMN. La caractérisation à l'état solide comprend des mesures de microscopie, de diffusion de la lumière aux petits angles, d'analyse enthalpique différentielle, de diffraction des rayons-X et la mesure des propriétés mécaniques des polymères.

36.03 J. Léonard
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-13212 N:2 INTRODUCTION A LA CHIMIE QUANTIQUE 2cr H
L 2-1-0-3

PR: CHM-10098
CC: MAT-10364
Notions fondamentales de la mécanique quantique. Algèbre des opérateurs. Postulats de la mécanique quantique. L'équation de Schrödinger. Solutions exactes de l'équation de Schrödinger pour l'état stationnaire des systèmes simples: puits de potentiel, oscillateur harmonique, rotateur rigide, atome hydrogénoïde. Structure électronique des molécules diatomiques.

36.03 J.A. Herman
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-13213 N:2 CHIMIE ANALYTIQUE 3cr A
LT 1-0-6-2

PR: CHM-10092
Ce cours se veut une initiation au travail et aux responsabilités du chimiste analyste. Les travaux pratiques proposés se veulent donc autant que possible des mises en situation vécues par l'analyste. L'étudiant doit donc élaborer un plan de travail pour chaque échantillon reçu, exécuter les analyses qui se font habituellement en milieu complexe, et rendre compte de ses résultats. A ces travaux de laboratoire s'ajoutent quelques modules de cours et des conférences.

36.03 J. Turcotte
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-13214 N:2 LABO. D'ELECTROCHIMIE 2cr H
T 0-0-3-3

PR: CHM-13215
CC: CHM-10125
Ce laboratoire se veut un complément du cours CHM-10125. Conductivité et nombre de transport en solutions électrolytiques. Phénomènes aux électrodes: thermodynamique et équation de Nernst, électrodes sélectives, cinétique électrochimique et polarisation d'une électrode. Polarographie classique et pulsée. Ce laboratoire commence vers le milieu du trimestre afin de permettre à l'étudiant d'avoir déjà vue une partie de la théorie au cours CHM-10125. Par contre

l'aspect cinétique et polarisation sera essentiellement développé dans le cadre de ce laboratoire.

36.03 P.-C. Roberge
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-13215 N:2 LABO. EQUILIBRES CHIMIQUES 2cr AH
T 0-0-3-3

PR: CHM-10101
CC: CHM-10124
Ce laboratoire (six expériences) a pour but d'appliquer la théorie vue en CHM-10124 à des systèmes chimiques. Les travaux pratiques porteront sur: l'étude d'un équilibre homogène dans un système à l'état gazeux et d'un équilibre en solution par la méthode du coefficient de partage; détermination de la tension de vapeur d'un liquide et de sa chaleur de vaporisation; étude de l'équilibre liquide-vapeur dans un système binaire et distillation; détermination de volumes molaires partiels; détermination de diagramme de phases liquide-solide.

36.03 M. Pézolet
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-13216 N:1 COURS SUPPLEMENTAIRE DE CHIMIE I 2cr AH
L 2-1-0-3

Ce cours sera donné par un professeur visiteur sur un sujet de son choix.
36.03
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-13217 N:2 COURS SUPPLEMENTAIRE DE CHIMIE II 3cr * AH
LI 3-1-0-5

Ce cours sera donné par un professeur visiteur sur un sujet de son choix.
36.03
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-14301 N:1 PRINCIPES DE CHIMIE ORGANIQUE 2cr AH
L 2-1-0-3

Ce cours présente un traitement poussé mais concis des plus importants principes fondamentaux de la chimie organique. Il est une introduction aux cours subséquents de chimie organique. Il est dévolu aux représentations stériques et à la nomenclature des composés organiques simples, à l'étude et à la description théorique de leur structure ainsi qu'à la corrélation entre la structure et les propriétés de ces composés. On y présente également une introduction aux méthodes spectroscopiques (UV, IR, RMN) de détermination de la structure.

36.03 R. Constantin
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-15100 N:1 CHIMIE MEDICINALE EXPERIMENTALE 2cr H
T 0-0-4-2

Préparation et caractérisation par les techniques récentes d'un certain nombre de molécules d'importance pharmaceutique dont quelques-unes sont des hétérocycles. Une série d'exercices sur l'interprétation des résultats et sur la détermination des structures sera soumise à la réflexion personnelle de l'étudiant.

44.00 L-P. Joly
École de pharmacie

CHM-15258 N:1 LABORATOIRE DE CHIMIE ANALYTIQUE 3cr A
LR 2-0-4-3

Description identique à celle du cours CHM-10100, chimie expérimentale I. Les heures de cours sont les mêmes pour les 2 cours; seul, le nombre d'heures de présence au laboratoire est différent.

36.03 C. Barbeau
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-15874 N:2 COMPLEMENTS DE CHIMIE PHYSIQUE 2cr H
L 3-0-0-3

La 1ère partie, environ 13 heures, est consacrée à la théorie cinétique des gaz: le calcul de la pression, la distribution de Maxwell des vitesses et des énergies, la loi de l'équipartition de l'énergie, distribution de Maxwell-Boltzman. Calcul de la viscosité, de la conductivité thermique et des coefficients de diffusion des gaz purs et des mélanges. La 2ième partie, environ 18 heures, est consacrée à l'électrochimie; piles électrochimiques, électrodes de références, électrolytes, électrolyse, corrosion.

36.03 M. Lefrançois, L. Ouellet
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-16310 N:2 CHIMIE ANALYTIQUE INSTRUMENTALE 3cr H
LT 1-0-4-4

PR: CHM-10097, CHM-10101
Ce cours et ce laboratoire présentent une étude de certaines méthodes instrumentales d'analyse et de leurs applications. Les étudiants se familiariseront avec la chromatographie en phases liquide et gazeuse, la spectrométrie de masse, la fluorimétrie, la spectroscopie atomique, la diffraction des rayons-X; ils seront également initiés aux techniques de soufflage de verre.

36.03 G. Bazuin, R. Savoie
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

CHM-17088 N:2 CHIMIE ORGANOMETALLIQUE 2cr H
L 3-0-0-3

PR: CHM-10104, CHM-10120
Ce cours est destiné aux étudiants inscrits au programme de baccalauréat en chimie. Les participants étudient plusieurs réactions caractéristiques de la liaison métal-carbone, telles que insertion, migration, addition, élimination et autres. Ils caractérisent certaines classes de compo-

sés, tels les dérivés organoboriques, les clusters, les métalloènes et autres. Ils verront certaines applications des propriétés des organométalliques en synthèse organique, bioinorganique et catalyse de coordination.

36.03
Faculté des sciences et génie
Département de chimie

D. Cozak

CINEMA

CIN-14981 N:2 ANALYSE DE FILMS 3cr AH
LA 3-0-2-4

Analyse en profondeur de quelques films importants de l'histoire du cinéma. Cette analyse permettra de dégager les principales caractéristiques au plan de l'esthétique, de la technique, de la stylistique et de l'idéologie, et d'étudier les principales structures narratives.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

CIN-14984 N:2 CINEASTES: JEAN-LUC GODARD * 3cr AH
LA 3-0-2-4

Ce cours poursuit trois objectifs: une étude des origines et du développement de "La nouvelle vague"; une analyse des principaux films de Godard; une découverte de la valeur des théories et des méthodes cinématographiques de Godard et de leur influence sur le cinéma contemporain.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

CIN-14985 N:2 CINEASTES: FEDERICO FELLINI * 3cr AH
LA 3-0-2-4

Ce cours est consacré à l'œuvre de Fellini. Trois objectifs: une étude du contexte historique et culturel dans lequel le réalisateur œuvre; une analyse de l'esthétique et de l'idéologie de ses principaux films; enfin, une recherche de son influence sur le cinéma contemporain.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

CIN-14986 N:2 LE CINEMA QUEBECOIS 3cr AH
LA 3-0-2-4

Etude du cinéma québécois, de son évolution, de ses principales caractéristiques et des principaux facteurs qui ont influencé son développement en regard de l'évolution récente de la société québécoise.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

CIN-14987 N:1 LE CINEMA COMME PHENOMENE DE COMMUNICATION I * 3cr A
LA 3-0-2-4

Ce cours vise l'étude de certaines règles de construction du message filmique à partir d'une compréhension des phénomènes d'inter-actions entre le cinéaste, le film et le spectateur. On y étudiera les phénomènes de communication, la spécificité du cinéma, les comportements du spectateur et leurs racines profondes.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

CIN-14988 N:2 LE CINEMA COMME PHENOMENE DE COMMUNICATION II * 3cr H
LA 3-0-2-4

PR: CIN-14987
Ce cours est la suite du précédent et vise le même objectif général. A la lumière des éléments dégagés au premier cours, il s'agit de procéder à l'étude des structures d'information du message filmique, de même qu'à celle des structures de temps et d'espace.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

CIN-14991 N:2 CONTINUITE ET TRAITEMENT CINEMATOGRAPHIQUES I * 3cr A
LT 3-0-3-3

Cours consacré à l'étude du scénario et à l'étude des principaux problèmes soulevés par l'adaptation. Apprentissage de certaines méthodes, dont la désarticulation d'un texte en unités fonctionnelles. Etude des structures de l'action et de la narration.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

CIN-14994 N:2 LE DOCUMENTAIRE 3cr H
LA 3-0-2-4

Etude des principaux cinéastes documentaristes depuis Dziga Vertov jusqu'à Chris Marker. Les méthodes propres au documentaire seront approfondies ainsi que l'esthétique et l'approche socio-politique des réalisateurs à l'étude.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

CIN-14995 N:1 LA PRODUCTION CINEMATOGRAPHIQUE 3cr H
LT 3-2-0-4

Etude des divers aspects de la production d'un long métrage, notamment le cheminement détaillé d'une production, du scénario jusqu'à la copie zéro, le rôle de chacun au sein des équipes de production, le devis financier et le financement, la construction des échafaudages et les conventions de travail, le droit d'auteur, etc.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

CIN-14996 N:2 SOCIOLOGIE DE L'INDUSTRIE CINEMATOGRAPHIQUE * 3cr AH
L 3-0-0-6

Ce cours introduit à l'analyse sociale du cinéma comme industrie culturelle. Il présente la situation de cette industrie dans l'économie du marché. Il étudie la fonction du cinéma dans la sphère culturelle.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

CIN-14997 N:2 ENQUETES I 3cr AHE
IT 0-0-0-9

Cours à démarche tutorale. Ce cours est conçu pour permettre à l'étudiant de se distancier par rapport à ses études cinématographiques et favoriser chez lui une réflexion personnelle en profondeur, en lui permettant de travailler à l'étude des dimensions sociales du cinéma.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

CIN-15466 N:2 ENQUETES II 3cr AHE
IT 0-0-0-9

Cours à démarche tutorale. Voir description du cours CIN-14997.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

CIN-15467 N:2 CONTINUITE ET TRAITEMENT CINEMATOGRAPHIQUES II 3cr H
LT 3-0-3-3

PR: CIN-14991
Suite du cours CIN-14991. On y fera l'étude des structures de l'action et de la narration cinématographiques: thème, thématique, développement du thème, régulateur de l'action, référent, personnages, continuité et chaîne narrative, structures dramatiques, structures du temps et de l'espace.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

CIN-15593 N:1 INTRODUCTION AU CINEMA 3cr A
L 3-0-0-6

L'objectif de ce cours est de sensibiliser l'étudiant à un certain nombre d'aspects fondamentaux du cinéma de façon à lui permettre d'en comprendre les implications diverses et de dépasser ainsi la fascination première exercée par l'écran. On y étudiera notamment les médiateurs, l'espace et le temps au cinéma, l'impression de réalité et l'identification du spectateur, etc.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

CIN-15594 N:1 EVOLUTION DE L'EXPRESSION FILMIQUE 3cr H
LA 3-0-2-4

Ce cours vise à permettre à l'étudiant(e) de découvrir la genèse et l'évolution de l'expression filmique. Une analyse des œuvres du cinéma des premiers temps permettra de dégager les principaux patterns de production mis en place au cours de cette période (1895-1920) et dont le cinéma actuel est l'héritier.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

CIN-15595 N:2 TRAVAUX II 3cr AHE
IT 0-0-0-9

PR: 21 crédits de cinéma
Cours à démarche tutorale. Ce cours vise à permettre à l'étudiant de pousser plus loin sa réflexion sur le cinéma. Le projet proposé par l'étudiant peut porter sur une dimension théorique du cinéma, une application pratique ou l'analyse d'une œuvre ou d'un cinéaste.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

CIN-15596 N:2 CREATION CINEMATOGRAPHIQUE I 2cr * H
LT 2-1-0-3

PR: 24 crédits de cinéma
Ce cours vise à permettre à l'étudiant(e), parvenu(e) au stade terminal de ses études, d'élaborer un projet de film. L'étudiant(e) sera entraîné(e) dans un processus méthodologique de résolutions de problèmes cinématographiques qui l'amènera à présenter le découpage technique d'un court film.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

CINEMA

CIN-15597	N:2 LE TOURNAGE: TECHNIQUE ET ESTHETIQUE *	3cr	A	plaire permettra de comprendre comment la technique cinématographique occulte et réins-talle dans l'inconscient populaire les mythes fondateurs de la nation américaine.
	PR: 6 crédits de cinéma ou CC: 6 crédits de cinéma	LT	3-0-3-3	39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	Ce cours vise à permettre à l'étudiant d'acquérir certaines notions de base sur les techniques d'image et de son au cinéma et cela, dans le but d'en connaître les possibilités, les limitations et les implications. Le cours comporte des travaux pratiques à réaliser chaque semaine.			
CIN-15598	N:2 LE MONTAGE: TECHNIQUE ET ESTHETIQUE *	3cr	H	
	PR: 6 crédits de cinéma ou CC: 6 crédits de cinéma	LT	3-0-3-3	39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	Ce cours vise à permettre à l'étudiant d'acquérir certaines notions de base sur les techniques de montage et de laboratoire (développement et tirage) dans le but d'en connaître les possibilités, les limitations et les implications. Le cours comporte des travaux pratiques à réaliser chaque semaine.			
CIN-15599	N:2 CREATION CINEMATOGRAPHIQUE II	1cr *	E	
	PR: CIN-15596 CC: CIN-15596	TE	0-0-2-1	39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	Ce cours vise à permettre aux étudiants(es) qui ont suivi (et réussi) Création cinématographique I de réaliser le découpage technique de leur projet de film. Il s'agit d'un cours incluant toutes les étapes d'une production cinématographique: tournage, montage, sonorisation, mixage... jusqu'à la copie finale.			
CIN-15654	N:2 MOUVEMENTS OU ECOLES: LE CINEMA REVOLUTIONNAIRE RUSSE *	3cr	AH	
		LA	3-0-2-4	39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	Le but du cours est la découverte des grands cinéastes: Eisenstein, Poudovkine, Dovjenko, Vertov. L'étudiant(e) sera constamment amené(e) à une réflexion sur le cinéma révolutionnaire russe à travers l'étude des techniques et des théories proposées par ses auteurs.			
CIN-15655	N:2 MOUVEMENTS OU ECOLES: EXPRESSIONNISME ALLEMAND *	3cr	AH	
		LA	3-0-2-4	39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	Trois cinéastes et leurs oeuvres feront l'objet du cours: Murnau, Lang et Sternberg. En plus d'une recherche sur l'esthétique des films à l'étude, le cours établira des rapports étroits avec la peinture et la littérature expressionnistes de l'époque d'une part, et, d'autre part, avec la situation culturelle, sociale et politique de l'Allemagne pré-hitlérienne.			
CIN-15656	N:2 LE CINEMA EXPERIMENTAL *	3cr	AH	
		LA	3-0-2-4	39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	Ce cours est consacré à l'étude du cinéma expérimental, cinéma dit d'art et d'essai ou d'avant-garde. L'étude des formes, de l'expression filmique, des procédés utilisés ainsi que de la signification socio-culturelle de ce cinéma, sera appuyée sur le visionnement du plus grand nombre possible d'oeuvres.			
CIN-15659	N:2 TRAVAUX I	3cr	AHE	
	PR: 15 crédits de cinéma	IT	0-0-3-6	39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	Cours à démarche tutorale. Ce cours vise à permettre à l'étudiant de pousser plus loin sa réflexion sur le cinéma. Le projet proposé par l'étudiant peut porter sur une dimension théorique du cinéma, une application pratique ou l'analyse d'une oeuvre ou d'un cinéaste.			
CIN-15892	N:2 CINEMA ET SOCIETE	3cr	A	
		LA	3-0-2-4	39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	Les principaux thèmes abordés dans ce cours seront: les éléments théoriques à propos de l'instance idéologique, le cinéma pratique de consommation, le divertissement et la reproduction des idéologies. On y fera l'analyse de la fiction cinématographique: l'idéologie de support, la dynamique du récit et les conflits sociaux, la conclusion résolutoire et la récupération. Etudes d'oeuvres.			
CIN-15893	N:2 LE CINEMA POPULAIRE AMERICAIN *	3cr	AH	
		LA	3-0-2-4	39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	Ce cours vise à amener l'étudiant à une réflexion sur les grands courants idéologiques qui circulent dans le filmique populaire américain. Une étude systématique de quelques films exem-			
CIN-16153	N:2 CINEASTES CONTEMPORAINS *	3cr	H	
		LA	3-0-2-4	39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	Ce cours vise à l'étude exhaustive de l'oeuvre d'un ou de plusieurs cinéastes. L'approche artistique de l'auteur (ou des auteurs) à l'étude sera décodée à partir de l'époque et des mouvements socio-politico-culturels où s'inscrivent les oeuvres.			
CIN-16339	N:2 REALISME ET CINEMA	3cr	AH	
		L	3-0-0-6	39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	Analyse du fonctionnement de la représentation mimétique au cinéma. Historique des théories réalistes du cinéma. Etude des thèmes-clefs: représentation et individuation, fiction et référence, idéologie et vraisemblable. Analyse d'oeuvres représentatives.			
CIN-16340	N:2 LE THEME DU FASCISME AU CINEMA *	3cr	AH	
		LA	3-0-2-4	39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	Analyse d'une quinzaine de films réalisés par des cinéastes reconnus, la plupart contemporains. Avec en tête l'objectif suivant: de quelles façons, dans quel but et jusqu'à quel point le cinéma véhicule-t-il et/ou dénonce-t-il le fascisme?			
CIN-16341	N:2 LA TRAME SONORE	3cr	AH	
		LT	3-0-2-4	39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	Développements et transformations de la trame sonore, à toutes les étapes de la réalisation du film, du scénario au montage final. Initiation aux diverses techniques d'enregistrement de la trame sonore, aux possibilités du studio et des appareils d'enregistrement.			
CIN-17071	N:2 LA COMEDIE MUSICALE AMERICAINE *	3cr	AH	
		LA	3-0-2-4	39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	Le cours poursuit trois objectifs: une découverte des causes de la popularité de la comédie musicale américaine; une étude de l'évolution des rapports complexes entre le visuel et le sonore; une recherche des valeurs socio-culturelles véhiculées à travers les films à l'étude.			
CIN-17278	N:2 LE TEXTE ET LE FILM	3cr	AH	
		L	3-0-0-6	39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	Etude systématique du langage littéraire et du langage cinématographique. Quelques textes choisis pour leur valeur narrative originale ainsi que leur équivalent cinématographique feront l'objet d'une analyse différentielle de leurs spécificités propres.			
CIN-17309	N:2 CINEMA ET TELEVISION	3cr	AH	
		L	3-0-0-6	39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	A partir de sa spécificité par rapport au cinéma, initiation à l'étude de la télévision, notamment la construction des grilles-horaires, les divers types d'émissions, la publicité télévisuelle, la "nouvelle" télévision (vidéo-clips, télévision par câble, etc.) de même que les structures et l'organisation de la télévision au Québec et au Canada.			
CIN-18070	N:2 SCENARISATION ET DIALOGUES *	3cr	AH	
		L	3-0-0-6	39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	Etude de la construction des dialogues dans les films et les dramatiques télé, notamment: spécificité des dialogues suivant le médium et les genres, caractéristiques techniques fondamentales, mode de construction suivant le mode d'action, nature des personnages et stratégies d'interaction utilisées. La cours est accompagné d'exercices pratiques.			
CIN-18313	N:2 LE CINEMA ACTUEL	3cr	AH	
		LA	3-0-3-3	39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	Par une étude systématique de films dûment choisis, ce cours vise à dégager et à analyser une ou plusieurs tendances qui se manifestent dans le cinéma actuel.			

COMMUNICATION

- COM-13598 N:1 INTRODUCTION A LA COMMUNICATION** * 3cr AH
L 3-0-0-6
Apprentissage des principaux modèles d'analyse de la communication publique: médias et individu, médias et société.
34.07 R. de la Gardie
Faculté des arts
Département d'information et de communication
- COM-13599 N:2 NOUVELLES APPROCHES DE LA COMMUNICATION** * 3cr A
PR: COM-13598 LS 3-0-0-6
Ingénieurs et sociologues de la communication: complémentarités et fausses synthèses. Les "collèges invisibles" et la critique des modèles dominants. Organisations de communication et communication dans l'organisation.
34.07 L. Ross
Faculté des arts
Département d'information et de communication
- COM-13810 N:2 SOCIOLOGIE DE LA COMMUNICATION** * 3cr AH
LS 3-1-0-5
Comment la sociologie aborde l'étude de la communication publique. Les paradigmes empirique et critique. Hégémonie et appareils idéologiques de reproduction. L'étude des relations audience/médias.
34.07 R. de la Gardie, L. Ross
Faculté des arts
Département d'information et de communication
- COM-14584 N:2 RECHERCHES ET METHODE EN COMMUNICATION** * 3cr A
PR: COM-17651 ou COM-17652 LT 2-2-0-5
Introduction à la démarche scientifique. Initiation à la position d'un problème de recherche et aux différentes étapes scientifiques: problématique, théorie (hypothèses), opérationnalisation et mise à l'épreuve.
34.07 P. Stryckman
Faculté des arts
Département d'information et de communication
- COM-14598 N:1 HISTOIRE DES MEDIAS AU QUEBEC** * 3cr H
LM 3-0-0-6
L'histoire des communications de masse au Québec qui fait ressortir les caractéristiques des médias actuels jusqu'au point d'aboutissement actuel. Evocation des grandes figures du journalisme québécois, des pionniers et des grands artisans du développement des médias électroniques.
34.07 G. Laurence
Faculté des arts
Département d'information et de communication
- COM-14627 N:2 PUBLICITE ET MEDIAS** * 3cr H
CC: COM-17680 LM 3-0-0-6
L'environnement et les méthodes de la sélection des médias et des supports en publicité. L'industrie de la publicité: annonceurs, agences, médias, production, réglementation. Les concepts principaux et les sources de données: spécificité de la presse écrite, des médias électroniques et des autres médias. La planification média: les budgets, le choix des médias et des supports, le plan média.
34.07 C. Martin
Faculté des arts
Département d'information et de communication
- COM-14792 N:1 ECRITURE ET COMMUNICATION** * 3cr H
LTR 3-3-0-3
Enseignement correctif de la langue, basé sur une théorie de la communication écrite, en vue, entre autres, de faire disparaître du texte de l'étudiant les fautes graves qui le déparent. Exposés théoriques suivis d'exercices pratiques en classe. Insistance particulière sur certains aspects de la langue: le verbe, la ponctuation, la syntaxe d'accord, le problème de l'anglicisme. Recherche des autres qualités suivantes de la communication écrite: cohérence, efficacité, exactitude.
34.07 Y. Bédard
Faculté des arts
Département d'information et de communication
- COM-14793 N:1 ELEMENTS DE PSYCHOSOCIOLOGIE POUR LA COMMUNICATION** * 3cr A
LR 3-0-0-6
Introduction aux principales théories et aux principaux concepts de la psychologie sociale nécessaires à la compréhension des phénomènes de communication, du cheminement et des effets de l'information. Approches freudiennes, SR, gestaltistes (théories de l'équilibre, de la dissonance, etc.). Les concepts d'attitude (structure, fonctions et genèse), de valeurs, de normes, d'opinion publique, de motivations, de besoins.
34.07 J. De Guise
Faculté des arts
Département d'information et de communication
- COM-14797 N:2 ANALYSE DE CONTENU DES MEDIAS II** * 3cr H
PR: COM-14584, COM-17652 LTD 3-0-0-6
Introduction à l'analyse de contenu en tant qu'outil pour dégager et identifier le traitement de l'information dans les médias. Description des contenants-médias, connaissance des condi-

tions et des principaux modes d'énonciation journalistique des nouvelles, initiation à une méthode d'analyse thématique et lexicale. L'étudiant doit faire une analyse de contenu complète: formulation du sujet, constitution d'un corpus, application des techniques d'analyse, interprétation des résultats.

- 34.07 M. De Repentigny
Faculté des arts
Département d'information et de communication
- COM-15498 N:2 MEDIAS ET SOCIETE** * 3cr H
PR: COM-14793 LT 3-0-0-6
Communication de masse et culture de masse: description du phénomène par l'approche freudienne. La théorie de M. Mc Luhan. Exposé et critique. La télévision: les paramètres et les tendances récentes d'utilisation, La télévision et les enfants. Les effets non intentionnels de la télévision, en particulier le problème de la violence. La censure.
34.07 J. De Guise
Faculté des arts
Département d'information et de communication
- COM-15884 N:1 LA TELECOMMUNICATION** * 3cr H
LM 3-0-0-6
Identifier, décrire et expliquer les conséquences observables ou probables des technologies de la télécommunication dans une perspective qui tienne compte simultanément de l'être humain, de la machine et de l'environnement.
34.07 G. Willett
Faculté des arts
Département d'information et de communication
- COM-15885 N:2 LA RECHERCHE DOCUMENTAIRE** 3cr A
LT 3-0-0-6
Présenter l'information scientifique et technique à l'intérieur d'un paradigme de communication. Définir les caractéristiques, la dynamique et les contraintes de la communication scientifique en particulier à l'intérieur du système documentaire. Présenter les principaux types de moyens de communication documentaire: bibliothèques, centres de documentation, bibliographies, index, banques d'information, etc.
34.07 J. de Bonville
Faculté des arts
Département d'information et de communication
- COM-15886 N:2 MESSAGE DE PRESSE** 3cr H
LT 3-0-0-6
Analyse des genres journalistiques et des conditions internes de leur production. Cours constitués d'une partie théorique et d'applications pratiques.
34.07 Y. Bédard
Faculté des arts
Département d'information et de communication
- COM-16215 N:1 LECTURE ET ANALYSE DES DONNEES** * 3cr A
LT 2-2-0-5
Le cours apprend à lire, analyser, interpréter et présenter des données susceptibles d'une application numérique. Initiation aux principales statistiques décrivant les distributions univariées et bivariées de variables nominales, ordinales et continues. Applications à des situations typiques de la communication publique. Initiation à la présentation graphique d'informations numériques.
34.07 J. Lemieux, P. Stryckman
Faculté des arts
Département d'information et de communication
- COM-16277 N:1 ANIMATION ET TRAVAIL EN EQUIPE** * 3cr AH
LTS 1-0-4-4
Cours visant à développer chez l'étudiant son sens de l'observation en regard des phénomènes suivants: programmation du travail, fonctionnement d'un groupe de tâche, (participation - animation - prise de décision) insertion en milieu professionnel et une compétence à intervenir comme participant, animateur, expert auprès d'une clientèle en situation de groupe.
41.02 Groupe de professeurs
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département d'économie rurale
- COM-16406 N:2 LECTURES DIRIGÉES** 3cr AH
PR: 39 crédits du programme MS 0-1-0-8
Après l'approbation du directeur de programme et sous la direction d'un professeur, l'étudiant entreprend des lectures et soumet des rapports réguliers de ses lectures sur un sujet d'intérêt particulier dans le domaine des communications. L'inscription à ce cours est conditionnelle à l'approbation du projet de recherche.
34.07 Equipe
Faculté des arts
Département d'information et de communication
- COM-16408 N:2 RECHERCHE DIRIGÉE** 3cr AH
PR: 39 crédits du programme TMS 1-2-0-6
Sous la direction d'un professeur, l'étudiant entreprend un travail de recherches et soumet des rapports réguliers de ses recherches sur un sujet particulier dans le domaine des communications. L'inscription à ce cours est conditionnelle à l'approbation du projet de recherche.
34.07
Faculté des arts
Département d'information et de communication
- COM-16598 N:1 ECRITURE DE PRESSE** * 3cr AH
LT 3-0-3-3
Initiation aux règles de l'écriture d'information publique à travers une démarche qui relie l'apprentissage de l'écriture de presse à celui de la lecture de presse, les règles d'écriture à la théo-

COMMUNICATION

<p>risation qui les éclaire, les exposés magistraux aux ateliers pratiques. Exercices centrés sur l'apprentissage du genre journalistique "nouvelle" et sur la rédaction de communiqué de presse.</p>					
34.07	M. de Repentigny, L. Ross				
<p>Faculté des arts Département d'information et de communication</p>					
COM-16841 N:2 STAGE EN COMMUNICATION	6cr	AHE			
PR: 39 cr. du prog. COM ou 18 cr. du prog. RLP	MS	0-0-16-2			
<p>Sous la surveillance d'un professionnel de l'information, travail dans une direction de communications au moins deux jours par semaine pendant un trimestre. Rencontres avec les professeurs responsables. Dossier de réalisations. Rapport de stage.</p>					
34.07					
<p>Faculté des arts Département d'information et de communication</p>					
COM-17018 N:2 MEDIAS ET SYMBOLIQUE SOCIALE	3cr	H			
PR: COM-17652	LT	3-0-0-6			
<p>Dans une perspective sociologique et à l'aide de méthodes structurales d'analyse de contenu, examen de divers produits de la culture de masse (programmes TV, films, bandes dessinées...) considérés comme représentations symboliques et idéologiques.</p>					
34.07	J. Lemieux				
<p>Faculté des arts Département d'information et de communication</p>					
COM-17039 N:2 MEDIAS ET CULTURE *	3cr	A			
	L	3-0-0-6			
<p>L'origine du débat culture de masse/mass média. Culture de masse et culture des masses. Culture et contre-culture. L'industrie de la culture et le mass médias.</p>					
34.07	R. de la Garde				
<p>Faculté des arts Département d'information et de communication</p>					
COM-17170 N:2 CODES JOURNALISTIQUES	3cr	H			
	LT	3-0-0-6			
<p>Introduction au modèle sémiologique fonctionnel (Buyssens/Prieto) et application à l'analyse de divers objets de presse écrite et télévisuelle: la une, la caricature, la photo de presse, le téléjournal. Concepts de code, situation, élément pertinent et niveaux sémiologiques: graphique, pictural et linguistique. Nombreux travaux pratiques sur les corpus de presse.</p>					
34.07	M. De Repentigny				
<p>Faculté des arts Département d'information et de communication</p>					
COM-17265 N:1 LA SYNTHÈSE DE DOCUMENTS	3cr	AH			
	LM	3-0-0-6			
<p>Par une pratique intensive et méthodique, ce cours vise à aider l'étudiant(e) à traiter un document, de l'écrit court au dossier plus volumineux, en vue de le réduire en un texte synthétique fidèle et compréhensible. Ce cours est constitué principalement d'exercices pratiques, morcelant les difficultés, toujours précédés, cependant, d'exposés.</p>					
34.07	G. Laurence				
<p>Faculté des arts Département d'information et de communication</p>					
COM-17403 N:2 COMMUNICATION DANS LES ORGANISATIONS *	3cr	H			
	LM	3-0-0-6			
<p>Etude des comportements communicationnels et organisationnels dans le but d'identifier, de décrire et de comprendre leurs relations et leurs effets réciproques sur le fonctionnement des organisations et la prise de décision.</p>					
34.07	G. Willett				
<p>Faculté des arts Département d'information et de communication</p>					
COM-17404 N:2 COMMUNICATION NON-VERBALE	3cr	A			
	LM	3-0-0-6			
<p>Etude de la communication à travers ses manifestations corporelles dans le but d'identifier, de décrire et de comprendre les aspects physiques, psychologiques et sociaux du langage non-verbal.</p>					
34.07	G. Willett				
<p>Faculté des arts Département d'information et de communication</p>					
COM-17649 N:1 CONNAISSANCE DES MEDIAS QUEBÉCOIS	3cr	AH			
	LT	3-0-0-6			
<p>Le but de ce cours est de permettre aux citoyens de mieux comprendre les médias, leur fonctionnement, leur rôle, de se familiariser avec le monde journalistique et les règles qui le régissent. Description des médias québécois dans le contexte nord-américain. Implantation sur le territoire et structures de la propriété. Structures et fonctions spécifiques des médias: ce que sont la presse, la radio, la télévision, les agences de presse, les agences de publicité, les réseaux, la câble distribution, les "médias alternatifs". Les réglementations publiques, les politiques de communications. Ses organisations syndicales et professionnelles.</p>					
34.07	J. Guay				
<p>Faculté des arts Département d'information et de communication</p>					
COM-17850 N:2 COMMUNICATION ET CHANGEMENTS TECHNOLOGIQUES	3cr	A			
	LM	3-0-0-6			
<p>Etude des technologies de l'information et des communications; discussion des impacts des changements technologiques sur les médias. L'informatisation de la société; les télécommuni-</p>					
<p>cations, l'informatique, l'informatisation du travail. Les technologies mass-médiatiques: imprimerie, technologies audios et vidéos, édition télématique.</p>					
34.07					C. Martin
<p>Faculté des arts Département d'information et de communication</p>					
COM-17651 N:1 ENQUÊTE ET OPINION PUBLIQUE I	3cr	H			
PR: COM-16215	LT	2-1-0-6			
<p>Initiation aux techniques du questionnaire et de l'entrevue pour mesurer l'opinion publique. Méthodologie de la formation des questions, du codage des réponses et de la structuration du questionnaire. Techniques du prétest, de l'échantillonnage et de l'administration du questionnaire. Analyse de résultats d'un sondage.</p>					
34.07	J. Lemieux				
<p>Faculté des arts Département d'information et de communication</p>					
COM-17652 N:1 ANALYSE DE CONTENU DES MEDIAS I	3cr	H			
PR: COM-16215	LT	3-0-0-6			
<p>Etude de l'état présent des théories et des techniques pour l'analyse de contenu et l'analyse de discours. Examen de diverses approches inter-disciplinaires. Travaux pratiques sur différents contenus: information journalistique (écrite et télévisuelle), interviews, publicité, etc.</p>					
34.07	J. de Bonville, G. Laurence				
<p>Faculté des arts Département d'information et de communication</p>					
COM-17653 N:2 MISE EN PAGE ET ESPACE PUBLIC *	3cr	AH			
	LT	3-0-3-3			
<p>Initiation aux règles de la mise en page par l'acquisition de notions de base de la typographie et du graphisme. Exercices pratiques (journal et magazine d'actualité) permettant d'apprendre à présenter l'information de façon fonctionnelle et esthétique. L'écriture périphérique comme instrument d'action et espace public.</p>					
34.07	J. Rivet				
<p>Faculté des arts Département d'information et de communication</p>					
COM-17654 N:1 LA COMMUNICATION AUDIOVISUELLE	3cr	AHE			
	LT	2-0-4-3			
<p>Introduction au langage de l'image du point de vue de la communication publique: son importance, ses règles d'écriture, ses rapports avec le discours, son poids symbolique. Initiation à la pratique à l'aide des techniques télévisuelles.</p>					
34.07	G. Paquette				
<p>Faculté des arts Département d'information et de communication</p>					
COM-17655 N:2 ENQUÊTE ET OPINION PUBLIQUE II	3cr	H			
PR: COM-14584, COM-17651	LT	2-2-0-5			
<p>Examen de sujets spéciaux dans la rédaction d'un questionnaire: sujets délicats, problème de mémoire, le répondant comme informateur privilégié. Introduction à l'entretien non directif. Analyse mathématique de l'opinion publique: présentation des techniques statistiques permettant de lire et d'interpréter les structures de l'opinion publique.</p>					
34.07	P. Stryckman				
<p>Faculté des arts Département d'information et de communication</p>					
COM-17658 N:2 PROBLÈMES ÉTHIQUES DE LA COMMUNICATION PUBLIQUE	3cr	H			
PR: 24 crédits parmi les cours ob1.	LM	3-0-0-6			
<p>Introduction à une éthique de l'information publique axée sur la transparence des médias, des entreprises et des institutions. Les associations professionnelles et leurs déontologies. Redéfinitions des pratiques professionnelles de la communication dans une perspective de débat démocratique.</p>					
34.07	F. Demers				
<p>Faculté des arts Département d'information et de communication</p>					
COM-17657 N:2 PLANS DE COMMUNICATION	3cr	H			
PR: 24 crédits de cours ob1.	LT	2-2-0-5			
<p>Apprentissage de la démarche conduisant à la construction d'un plan de communication. Etudes de cas. Exercices à partir de situations simples et rédaction de plans.</p>					
34.07					
<p>Faculté des arts Département d'information et de communication</p>					
COM-17658 N:2 COMMUNICATION ET CHANGEMENT D'ATTITUDE	3cr	AH			
PR: COM-14793	L	3-0-0-6			
<p>Les mécanismes de changement d'attitude dans la communication. Les éléments pertinents à la source, mécanismes de sélectivité du récepteur (exposition, perception et mémoire), la communication à deux étages, éléments relatifs au contenu.</p>					
34.07	J. de Guise				
<p>Faculté des arts Département d'information et de communication</p>					

COM-17659 N:2 LA COMMUNICATION INSTITUTIONNELLE 3cr H

LDS 3-0-0-6

Description des principaux types d'institutions: analyses de structures internes constituant les canaux formels ou informels de l'information. Application à la communication gouvernementale: l'information dans le secteur public, ses fonctions, ses structures.

34.07
Faculté des arts
Département d'information et de communication

COM-17660 N:2 INTRODUCTION A LA PUBLICITE SOCIALE * 3cr H

PR: COM-13598 LT 2-2-0-5

Ce cours introduit d'abord l'étudiant à la publicité comme un domaine de la communication publique pour ensuite caractériser ce qui fait la spécificité de la publicité sociale. Sur cette base, l'étudiant est introduit au concept du marketing et du marketing social, les problèmes de la mise en marché non plus des biens et des services de consommation, mais d'idées et de services à portée sociale. Nombreuses études de cas comportant l'examen du problème de prise de décision qu'implique le plan de marketing.

34.07 J. de Guise
Faculté des arts
Département d'information et de communication

COM-17662 N:2 PSYCHOPHYSIOLOGIE DE L'INFORMATION * 3cr AH

PR: COM-17654, COM-17660 LT 3-0-3-3

Introduction aux processus perceptifs et cognitifs dans une perspective d'identification des paramètres essentiels à la démarche de structuration de messages. La provocation de réflexes attentionnels, la capacité de traitement de l'information et les processus d'ancrages mémoriels et de récupération de l'information constituent des exemples de concepts opératoires maximisant l'impact de ces messages. Il s'agit d'une démarche analytique visant le développement de la capacité de l'étudiant à concevoir des messages à fonction informative/persuasive.

34.07 G. Paquette
Faculté des arts
Département d'information et de communication

COM-17689 N:2 PROJETS DE PUBLICITE SOCIALE * 3cr AH

PR: COM-14627 ST 3-0-0-6

Ce cours a pour objectif de mettre à l'épreuve les connaissances et les habiletés acquises par l'étudiant dans la réalisation d'un projet de marketing social.

34.07 Equipe
Faculté des arts
Département d'information et de communication

COM-17782 N:2 ECONOMIE DES MEDIAS CANADIENS 3cr AH

LM 3-0-0-6

Economie industrielle des médias québécois et canadiens. Journaux, périodiques, livres, disque, radio, télévision, cinéma, câblodistribution. Les étudiants analysent les activités, le contrôle et les finances d'une entreprise médiatique.

34.07 C. Martin
Faculté des arts
Département d'information et de communication

COM-17898 N:2 COMMUNICATION PAR L'IMAGE 3cr AH

PR: COM-17654, COM-17660 LT 3-0-0-6

Ce cours a pour but d'initier les étudiants à une approche scientifique de la communication par l'image. Destiné aux profanes de l'image, il leur fera acquérir les notions nécessaires pour pouvoir lire et écrire des messages-images destinés à la communication publique.

Bibliographie:
COSSETTE, C., *Les images démaquillées: approche scientifique de la communication par l'image*, Québec, Rigault, 1983. ISBN-2-920444-07-7. 640 pages.

34.07 C. Cossette
Faculté des arts
Département d'information et de communication

COM-17904 N:2 INFORMATION ECONOMIQUE 3cr H

LT 3-0-0-6

L'information économique en communication publique. Etude des sujets typiques selon les théories économiques utilisées, les sources des données et le traitement médiatique.

34.07 C. Martin
Faculté des arts
Département d'information et de communication

COM-18006 N:1 COMMUNICATION ET RELATIONS HUMAINES 3cr H

PR: COM-14793 DL 3-0-0-6

Analyse des phénomènes de communication interpersonnelle au sein de groupes formels. Simulation de situations permettant l'identification des principaux facteurs responsables de situations de filtrage et de blocage en contexte organisationnel. Introduction à la sociométrie, à la psychologie des groupes et au développement organisationnel.

34.07 G. Paquette
Faculté des arts
Département d'information et de communication

COM-18007 N:2 CREATION PUBLICITAIRE 3cr AH

PR: COM-17654, COM-17660 LTD 3-0-3-3

Etude de la création de la nouveauté en matière de conception de messages à fins informatives et/ou persuasives. Développement de la créativité par l'apprentissage de méthodes heuristi-

ques (listing, brainstorming, synectique). Pré-tests et méthodes d'évaluation des messages en fonction de leurs objectifs de communication.

34.07 G. Paquette
Faculté des arts
Département d'information et de communication

COM-18180 N:2 LA RADIODIFFUSION CANADIENNE 3cr H

L 3-0-0-6

L'étudiant prendra connaissance des matériaux utilisés pour analyser plusieurs aspects de la radiodiffusion québécoise et canadienne: l'implantation, la réglementation, les cotes d'écoute, la programmation, les publics.

34.07 R. De La Garde
Faculté des arts
Département d'information et de communication

COM-18288 N:1 LES PRATIQUES DE LA COMMUNICATION 3cr AH

L 3-0-0-6

Des professionnels des différents métiers de la communication publique: relationnistes, journalistes, publicitaires et chercheurs, témoignent de leurs pratiques.

34.07
Faculté des arts
Département d'information et de communication

CONSOMMATION

CNS-12308 N:1 ELEMENTS DE NUTRITION 3cr AH

LT 3-0-2-4

Composition des aliments et leur rôle dans la satisfaction des besoins physiques, psychologiques et sociaux de l'homme. Choix des aliments adaptés aux divers états physiologiques.

41.08
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de nutrition humaine et de consommation

CNS-12328 N:2 BUDGET ET CONSOMMATION 3cr * A

LT 3-0-2-4

Rôle du budget dans l'utilisation des ressources familiales. Elaboration et mise en application du plan budgétaire. Choix de marchés et contrôle des dépenses familiales. Rôle du crédit et de l'épargne. Critères de choix pour les principaux postes du budget.

41.08 F. D.-Shakrani
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de nutrition humaine et de consommation

CNS-12329 N:1 PHENOMENES DE LA CONSOMMATION * 3cr * AH

PR: CNS-15657 LT 3-0-2-4

Problèmes économiques créés par l'insuffisance de revenus, l'inflation, l'endettement, la publicité, etc. Les responsabilités du consommateur. Dans ce cours, l'accent est mis sur la nature des problèmes des consommateurs en tant que groupes et sur la façon de solutionner ces problèmes.

41.08 F. D.-Shakrani, M.S. Normand
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de nutrition humaine et de consommation

CNS-12499 N:1 LA MODE, PHENOMENE HUMAIN * 3cr AE

LT 3-0-2-4

Etude de l'évolution de l'habillement à travers les siècles et de son influence sur la personne, les groupes, les sociétés. Analyse des comportements vestimentaires selon les besoins des individus et selon les valeurs qui les caractérisent. Initiation de l'étudiant à son futur rôle de conseiller dans ce domaine.

41.08
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de nutrition humaine et de consommation

CNS-12500 N:2 LOGEMENT 3cr AH

LT 3-0-2-4

Facteurs économiques, psychologiques et socio-culturels influençant le choix d'un logement. Types d'habitat. Logement social. Législation dans le domaine de l'habitat.

41.08 F. D.-Shakrani
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de nutrition humaine et de consommation

CNS-13333 N:1 LE COMPORTEMENT DU CONSOMMATEUR 3cr * AH

CC: CNS-17350 ou MNG-11884 L 3-0-2-4

Les phénomènes psychologiques, sociologiques et culturels reliés au comportement des individus, des familles et des groupes dans leur rôle de consommateurs. Les procédés d'achat et de consommation des biens et services dans leurs dimensions psychologique, économique, technique, temporelle et agrégative.

41.08 M. Lachance
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de nutrition humaine et de consommation

CNS-14769 N:1 L'ART ET L'HABILLEMENT * 3cr * AH

LTA 3-0-2-4

Etude sommaire des différentes périodes artistiques et de leur influence sur le costume. Application des principes de l'art à l'élaboration de la garde-robe. Utilisation avisée des principaux

CONSOMMATION

artifices de la beauté dans le but de s'améliorer soi-même et de pouvoir orienter le consommateur dans ses choix futurs.				
41.08	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation			
CNS-14770	N:2 ECONOMIQUE DU VETEMENT *	3cr *	AH	
	ILA		3-0-2-4	
Influence de l'industrie des fibres textiles et des étoffes, de la structure du marché, de la mode, des découvertes technologiques sur l'industrie du vêtement. Etablissements industriels canadiens et québécois. Le consommateur et son budget vestimentaire. Législations. Longueur de vie et coût de remplacement des vêtements.				
41.08	P. Déglise			
41.08	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation			
CNS-14771	N:1 LES TEXTILES ET LEUR UTILISATION *	3cr *	AH	
	PTIA		3-0-2-4	
Etude des principales classes de fibres textiles, des fils et des étoffes. Utilisation dans les divers articles de lingerie, de garniture de maison et d'habillement. Certains usages industriels, artistiques, etc.				
41.08	G. Durand			
41.08	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation			
CNS-14845	N:2 TRAVAUX PRATIQUES *	1cr	AHE	
	AT		0-0-2-1	
Initiation au rôle de conseiller en Consommation ou en Diététique dans les milieux professionnels offrant un service d'éducation populaire et d'information au public. Participation aux programmes d'action. Rédaction de rapport.				
41.08	Professeurs du département			
41.08	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation			
CNS-15384	N:1 ETUDE DESCRIPTIVE DES ALIMENTS	3cr *	HE	
	PIA		2-0-2-5	
Composition, variétés, inspection et classement des aliments. Modes de préparation, de cuisson et de conservation.				
41.08	M. Raymond			
41.08	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation			
CNS-15503	N:2 LECTURES DIRIGÉES	3cr *	AHE	
	IMS		0-0-2-7	
Programme de lecture proposé en vue d'approfondir un thème déjà abordé dans les cours de base en consommation ou en diététique. Les travaux prévus sont les suivants: - Recherche et étude de la documentation - Présentation orale et discussion du résumé des lectures - Rapport écrit sur le thème à l'étude.				
41.08	Professeurs du département			
41.08	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation			
CNS-15857	N:1 INTRODUCTION A LA CONSOMMATION	3cr	AH	
	LS		3-0-2-4	
Définition de la société de consommation. Intervenants. Définition des responsabilités individuelles et collectives en matière de consommation. Le consommérisme et ses implications. Rôle du conseiller en consommation.				
41.08	F. D. Shakrani			
41.08	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation			
CNS-15915	N:2 STAGE DIRIGE I	2cr	AHE	
	GAT		0-0-5-1	
Expérience dirigée en milieu professionnel en vue d'amener l'étudiant à appliquer ses connaissances théoriques en matière de consommation. Initiation au rôle de conseiller auprès des consommateurs.				
41.08	Professeur du département			
41.08	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation			
CNS-15916	N:2 STAGE DIRIGE II	2cr	AHE	
	GAT		0-0-5-1	
Expérience dirigée en milieu professionnel en vue d'amener l'étudiant à appliquer ses connaissances théoriques en matière de consommation. Initiation au rôle de conseiller auprès des consommateurs.				
41.08	Professeur du département			
41.08	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation			
CNS-15926	N:2 BUDGET ET SECURITE FINANCIERE	3cr *	AH	
	CC: CNS-12328		LT	3-0-2-4
Un poste important du budget familial: la protection de la famille. Contribution de l'Etat à la sécurité sociale. Responsabilités de la famille dans la protection contre certains risques: divorce, maladie, invalidité, perte de salaire, décès. Contrat de mariage, assurances, testament. - Protection contre l'inflation (maintien du niveau de vie): épargne et investissements.				
41.08	F. D. Shakrani, M.S. Normand			
41.08	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation			
CNS-16107	N:2 ENTRETIEN DES ARTICLES TEXTILES	2cr *	AH	
	PR: CNS-14771		LPA	2-0-2-2
Etude des principaux types d'entretien incluant les caractéristiques des produits, des appareils et des techniques utilisés. Propriétés des étoffes et leur facilité d'entretien. Problèmes reliés aux divers types d'entretien. Etiquetage canadien, international de type obligatoire ou facultatif.				
41.08	G. Durand			
41.08	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation			
CNS-16108	N:2 STAGE DIRIGE III	2cr	AHE	
	GAT		0-0-5-1	
Expérience dirigée en milieu professionnel en vue d'amener l'étudiant à appliquer ses connaissances théoriques en matière de consommation. Initiation au rôle de conseiller auprès des consommateurs.				
41.08	Professeur du département			
41.08	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation			
CNS-16300	N:2 STAGE DIRIGE IV	2cr	AHE	
	GAT		0-0-5-1	
Expérience en milieu professionnel en vue d'amener l'étudiant à appliquer ses connaissances théoriques en matière de consommation. Initiation au rôle de conseiller auprès des consommateurs.				
41.08	Professeur du département			
41.08	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation			
CNS-17350	N:1 GESTION DES RESSOURCES PERSONNELLES	3cr	AHE	
	LTA		3-0-2-4	
Processus de décision et de gestion appliqué à l'administration des ressources nécessaires à la satisfaction des besoins personnels et collectifs des consommateurs. Famille et cycle de vie familiale.				
41.08	F. Dufour-Shakrani			
41.08	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation			
CNS-17351	N:1 PSYCHOSOCIOLOGIE DU VETEMENT	3cr	AHE	
	LTM		3-0-2-4	
Evolution de l'habillement et son influence sur les personnes, les groupes, les sociétés. Analyse des comportements vestimentaires selon les besoins des personnes et les valeurs qui les caractérisent.				
41.08	Professeurs du département			
41.08	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation			
CNS-17352	N:2 TRAVAUX DIRIGES	2cr	AHE	
	ATIM		0-0-1-5	
Activités permettant à l'étudiant de remplir l'une ou l'autre des fonctions relatives à son travail professionnel en consommation ou en diététique.				
41.08	Professeurs du département			
41.08	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation			
CNS-17606	N:2 PROTECTION DU CONSOMMATEUR I *	3cr	A	
	PR: DRT-18075		LT	3-0-0-6
Loi de protection du consommateur: contrats de consommation, prêts, garanties, publicité, pratiques commerciales, etc. Publicité destinée aux enfants. Législation relative au logement locatif.				
41.08	M.S. Normand			
41.08	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation			
CNS-17607	N:2 ASSURANCE-VIE ET SECURITE FINANCIERE	2cr	AH	
	LT		2-0-2-2	
Rôle de l'assurance-vie dans la sécurité financière des individus et des ménages. Evaluation des besoins d'assurance-vie. Divers types de polices et leurs composantes. Annuités et rentes.				
41.08	F. D. Shakrani			
41.08	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation			
CNS-17608	N:2 EDUCATION EN CONSOMMATION	3cr	AH	
	LACI		3-0-2-4	
Initiation à l'action professionnelle en consommation. Le but du cours est de donner à l'étudiant la préparation théorique requise pour: 1) concevoir des programmes d'apprentissage et développer des méthodes d'évaluation; 2) rendre l'étudiant apte à participer à des interventions communautaires en qualité de conseiller en consommation.				
41.08	A. Bouchard			
41.08	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation			
CNS-18034	N:2 PROTECTION DU CONSOMMATEUR II	3cr	H	
	PR: CNS-17606		LT	3-0-0-6
Principales lois régies par Consommation et Corporations Canada: produits dangereux, poids et mesures, métaux précieux, etc. Principaux organismes de protection et de recours: Corpora-				

tions professionnelles, Protecteur du citoyen, Bureau de révision de l'évaluation foncière, Aide juridique, Cour des petites créances, Cour canadienne de l'impôt, Recours collectif, etc.

41.08 M.S. Normand
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de nutrition humaine et de consommation

CNS-18319 N:2 PROBLEMES MATERIELS ET FINANCIERS DES PERSONNES AGEES 3cr H
L 0-0-0-0

Etude sommaire des principaux biens et services de consommation susceptibles d'affecter le bien-être des personnes âgées: contrat d'achat, logement, transport, assurances, rentes, etc.

41.08 M.S. Normand
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de nutrition humaine et de consommation

COUNSELING ET ORIENTATION

CSO-11982 N:1 PSYCHOLOGIE SOCIALE ET EDUCATION 3cr A
DLTS 3-1-2-3

Prise de conscience générale, mais concrète, des aspects psycho-sociaux de l'éducation en tant que celle-ci détermine la marge des idéologies et des comportements disponibles aux individus. Les participants sont appelés à faire l'analyse critique de leur propre éducation psychosociale.

35.03 Y. Pépin
Faculté des sciences de l'éducation
Département de counseling et orientation

CSO-11990 N:1 PSYCHOLOGIE DES GROUPES 3cr A
RT 1-3-1-4

La réalité étudiée est donc le groupe restreint: l'évolution, la communication, les normes, le leadership, la résolution de problème. Des exercices pratiques sont destinés à aider à se former une grille d'analyse de ce qui arrive dans le groupe.

35.03 B. Richard
Faculté des sciences de l'éducation
Département de counseling et orientation

CSO-12092 N:2 THEORIES DU DEV. VOCATIONNEL I 3cr A
LT 3-0-1-5

Ce cours et celui qui le complète portent sur les facteurs psychologiques et les facteurs externes influençant le choix de carrière, sur la dynamique de ce processus, sur l'étude des stades développementaux. Ce premier cours traite spécifiquement des théories personnalistes et d'une partie des théories développementales. Discussion des applications.

35.03 C. Bujold
Faculté des sciences de l'éducation
Département de counseling et orientation

CSO-12093 N:2 THEORIES DU DEV. VOCATIONNEL II 3cr H
PR: CSO-12092 LT 3-0-1-5

Suite du cours CSO-12092. Autres théories développementales, incluant les conceptions de caractère cognitif-développemental et celles qui portent sur le développement vocationnel de l'adulte. Théories relatives aux facteurs sociaux, économiques et culturels, au développement vocationnel de la femme, théories traits-facteurs. Styles et processus décisionnels. Discussion des applications.

35.03 C. Bujold
Faculté des sciences de l'éducation
Département de counseling et orientation

CSO-12099 N:2 PSYCHOPATHOLOGIE DESCRIPTIVE 3cr H
PR: CSO-12115 L 3-0-1-5

Etude des troubles de l'adaptation. Description des entités nosographiques avec quelques notions dynamiques élémentaires. L'enseignement vise à sensibiliser les étudiants à l'existence et aux manifestations des troubles psychologiques en vue d'une meilleure compréhension et d'une saine prudence.

35.03 H. Richard
Faculté des sciences de l'éducation
Département de counseling et orientation

CSO-12100 N:1 THEORIES DE LA PERSONNALITE 3cr A
LST 3-0-0-6

Introduction à quelques théories de la personnalité dans leur contexte sociohistorique; psychanalytique (Freud), néoanalytique (Jung, Adler, Horney), behaviorale (Skinner), phénoménologique (Rogers), humaniste (Maslow) et existentielle (May, Laing). Identification des contributions et limites quant à la conception de la personne, aux concepts fondamentaux, à la pratique psychologique et à la recherche.

Bibliographie:
HERGENHAHN, B.R., *An Introduction to Theories of Personality*, Englewood Cliffs, Prentice-Hall Inc, 2e édition, 1984.

35.03 A. Spain
Faculté des sciences de l'éducation
Département de counseling et orientation

CSO-12112 N:1 IDENTITE ET CONCEPT DE SOI 3cr H
L 3-0-0-6

Etude des processus par lesquels l'individu se caractérise, se différencie. L'identité, formation, rôle intégrateur dans le développement psychologique. Le concept de soi, ses propriétés formelles (stabilité, cohérence, réalisme) son importance par rapport au rendement (estime de

soi), au bien-être (acceptation de soi). Connaissance des principales théories en psychologie du développement.

35.03 D. Pelletier
Faculté des sciences de l'éducation
Département de counseling et orientation

CSO-12115 N:1 PSYCHOLOGIE DE L'ADAPTATION 3cr A
L 3-0-1-5

Etude des processus d'adaptation: lois de base qui régissent la vie mentale, niveaux de conscience, structure, pulsions et défense psychologique. Approche dynamique d'inspiration psychanalytique.

35.03 H. Richard
Faculté des sciences de l'éducation
Département de counseling et orientation

CSO-12116 N:1 LE TRAVAIL HUMAIN 3cr A
LD 3-0-3-3

Réflexion critique sur le travail industriel et sur son influence déterminante concernant le devenir de l'être humain. Le milieu de travail, idéologie et pratique, est analysé. Dans un travail en mutation, la révolution du temps choisi permet seule de faire du travail une activité humaine valorisante et significative.

35.03 J.-M. Hamelin
Faculté des sciences de l'éducation
Département de counseling et orientation

CSO-12125 N:2 INFORMATION ET DOCUMENTATION VOC. 3cr A

PR: CSO-12093 SCLT 3-0-2-4
Rationnel relatif à la nature, l'étendue, la contribution de diverses informations requises dans un processus décisionnel. Dimensions particulières des informations personnelles, scolaires, professionnelles, socio-économiques. Sources et cueillette de différents types de documents d'information. Evaluation, codification, classement et rangement pour diffusion et utilisation. Classification unique en information scolaire et professionnelle.

35.03 G. Noiseux
Faculté des sciences de l'éducation
Département de counseling et orientation

CSO-12134 N:2 PROGRAMME D'EDUCATION DES ADULTES 3cr H
LSA 3-0-3-3

Structure et organisation de l'éducation des adultes. La pratique en éducation des adultes et le début du professionnalisme: l'andragogie. Elaboration d'un modèle d'organisation et de développement d'un programme d'éducation des adultes: énumération des situations-types d'apprentissage: analyse détaillée des étapes essentielles dans l'élaboration d'un programme.

35.03 J.-R. Nadeau
Faculté des sciences de l'éducation
Département de counseling et orientation

CSO-12490 N:1 PSYCHOLOGIE DE L'ADOLESCENCE 3cr H
S 3-0-0-6

Ce cours vise l'acquisition de connaissances théoriques sur l'adolescence. L'accent est mis sur la signification de l'adolescence, sa définition et ses tâches développementales. On y étudie les aspects physique, affectif, cognitif, moral et social du développement de l'adolescent ainsi que certains problèmes comme la délinquance et les échecs scolaires.

35.03
Faculté des sciences de l'éducation
Département de counseling et orientation

CSO-12495 N:1 PHILOSOPHIE DE L'EDUCATION 3cr A
LTMS 3-3-0-3

Ce cours est une réflexion critique et globale de l'éducation de l'être humain si éduquer c'est tirer l'homme de lui-même, de ses potentialités dans le temps, pour favoriser la liberté de devenir celui que chacun choisit d'être. La dialectique jeune-adulte, étudiant-professeur est approfondie.

35.03 J.-M. Hamelin
Faculté des sciences de l'éducation
Département de counseling et orientation

CSO-13826 N:1 EDUCATION DES ADULTES 3cr AE
IRL 3-0-3-3

Ce cours se donne sous forme modulaire et aborde divers aspects de l'éducation des adultes. Il se subdivise en 6 thèmes (modules): 1) les concepts touchant l'éducation des adultes; 2) l'andragogie; 3) l'historique; 4) l'innovation en éducation des adultes; 5) l'école et l'éducation des adultes.

35.03 J.-R. Nadeau
Faculté des sciences de l'éducation
Département de counseling et orientation

CSO-13830 N:1 L'ENTREVUE 3cr A
ST 3-0-0-6

Sensibilisation à l'aspect interactionnel, aux attitudes de base et aux techniques nécessaires à l'entrevue. Pédagogie basée sur la pratique de l'entrevue examinée à partir des thèmes étudiés en séminaires théoriques: relation psychologique entre deux personnes; communication; attitudes de base; reformulation; questions; etc.

35.03 Y. Marcoux
Faculté des sciences de l'éducation
Département de counseling et orientation

COUNSELING ET ORIENTATION

CSO-13832	N:2	THEORIES DU COUNSELING *	3cr	H
PR: CSO-12100		LTSD		3-0-3-3
Etude de quelques théories du counseling illustrant les principaux courants, en vue de fournir aux étudiants des cadres cohérents de référence facilitant les interventions dans un processus de counseling. Approches rationnelle, psychanalytique, behaviorale, phénoménologique et existentielle, perspective féministe.				
35.03			P. Fahmy	
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation				
CSO-13834	N:2	DEV. HABILITES RELATIONNELLES I *	3cr	A
		TSO		3-0-0-6
Développement de l'habileté à discriminer et à communiquer les dimensions d'empathie, de respect de l'authenticité. Acquisition des connaissances théoriques sous-tendant ces attitudes, intégration de ces attitudes et des connaissances face à l'expérience de la relation d'aide. Sensibilisation au processus de counseling.				
35.03			J. Leahey, Y. Marcoux	
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation				
CSO-13835	N:2	DEV. HABILITES RELATIONNELLES II *	3cr	H
PR: CSO-13834		TSO		3-0-3-3
Développement de l'habileté à discriminer et à communiquer l'attitude facilitante de spécificité et à discriminer les différents niveaux des attitudes d'immédiateté et de confrontation. Acquisition des connaissances théoriques sous-tendant les attitudes dites actives, intégration de ces attitudes et des connaissances face à l'expérience de la relation d'aide.				
35.03			J. Leahey, Y. Marcoux	
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation				
CSO-13837	N:1	DEV. PERSONNEL PAR LE GROUPE	3cr	H
		RTD		3-0-3-3
Deux foyers d'attention: développement personnel, conceptualisation du vécu. Un ensemble de mises en situation est offert en vue d'aider la personne à devenir consciente de son expérience, des séminaires d'intégration abordent les thèmes: expérience, communication, lucidité, feedback, contact physique, émotions, etc.				
35.03			B. Richard	
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation				
CSO-13838	N:2	ANIMATION ET GROUPES DE TACHES	3cr	A
		LTS		3-0-3-3
Les objectifs se centrent autour de l'apprentissage des phénomènes de groupe et des techniques d'animation qui permettent d'aider un groupe à réaliser une tâche. Les participants seront sensibilisés aux différents facteurs qui conditionnent l'efficacité du travail en équipe en observant, animant et vivant des expériences de groupe.				
35.03			M. Monette	
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation				
CSO-14147	N:1	FORMATION PRATIQUE ET INTEGRATION I *	3cr *	A
		ST		3-0-0-6
Favoriser chez l'étudiant la connaissance de son milieu (programme, faculté, université, profession) en relation avec la connaissance de soi. Stimuler l'intégration de ces éléments pour une meilleure utilisation de sa formation et de son potentiel. Formule pédagogique qui rejoint la dimension expérientielle rattachée aux éléments de sa formation.				
35.03			E. Slater	
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation				
CSO-14148	N:1	DEVELOPPEMENT HUMAIN I *	3cr	A
		LRA		3-0-0-6
Ce cours porte sur l'acquisition de connaissances fondamentales sur le développement de la personne. Notion, signification et aspects du développement individuel. Théories innéistes, environnementalistes et interactionnistes. La récente théorie dialectique. L'être humain est présenté comme un système bio-psycho-social.				
35.03				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation				
CSO-14191	N:1	ORIENTATION: ASPECTS THEORIQUES *	3cr	A
		LTS		3-0-3-3
Une vue d'ensemble des éléments théoriques et empiriques sur lesquels se fonde l'orientation, dans la forme particulière qui la caractérise en Amérique du Nord. Etude des fondements historiques, philosophiques, sociologiques, psychologiques et idéologiques. L'orientation dans les divers milieux de travail: fonctions et problèmes.				
35.03			P. Fahmy	
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation				
CSO-14192	N:1	DEVELOPPEMENT HUMAIN II *	3cr	H
		LRA		3-0-0-6
Ce cours porte sur le développement de la personne tout le long de son existence. L'accent est mis sur le développement cognitif. La théorie de Piaget est exposée et critiquée à la lumière des approches nouvelles en particulier de la théorie dialectique.				
35.03				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation				
CSO-14194	N:2	FORMATION PRATIQUE ET INTEGRATION II *	2cr	H
PR: CSO-14147		GTS		2-0-0-4
Ce cours veut permettre aux étudiants de connaître les attributions du conseiller d'orientation sur le marché du travail. Après ce cours, l'étudiant devrait comprendre les rôles attribués au conseiller d'orientation, établir les constantes et les différences au niveau des compétences requises pour les fonctions de conseillers d'orientation.				
35.03				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation				
CSO-14701	N:2	SEMINAIRE D'APPROFONDISSEMENT I *	3cr	AHE
		I		0-0-0-9
L'étudiant pourra, avec l'autorisation du directeur du programme, collaborer avec un professeur pour approfondir l'étude d'une discipline, d'une matière, d'une théorie, d'un mode d'intervention qui auront fait l'objet d'un cours suivi précédemment.				
35.03				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation				
CSO-14703	N:2	MODELES D'ORIENTATION *	3cr	A
		S		2-0-0-7
Etude systématique des principaux modèles d'orientation. Elaboration d'une conception personnelle d'une modèle d'orientation. Mise en évidence des conceptions de l'homme et de la société sous-jacentes aux divers modèles. Implications concernant la formation professionnelle. Contribution des divers modèles au développement personnel et vocationnel.				
35.03				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation				
CSO-14706	N:2	STAGE DE COUNSELING I *	2cr	H
PR: CSO-14194		GST		2-0-0-4
CC: CSO-14707				
But de ce stage: fournir l'occasion de 1) comprendre le fonctionnement des divers services offerts à la clientèle; 2) d'analyser les aspects du travail du conseiller d'orientation; 3) d'établir les relations qu'entretient le conseiller d'orientation avec les autres professionnels; 4) de montrer les habiletés acquises lors de son stage.				
35.03				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation				
CSO-14707	N:2	STAGE DE COUNSELING II *	2cr	H
PR: CSO-14194		GST		2-0-0-4
CC: CSO-14706				
Permet à l'étudiant d'intégrer diverses informations reliées à son milieu de stage, d'évaluer ses interventions, de relier les objectifs du programme du baccalauréat en orientation avec les exigences de la pratique professionnelle, de formuler une synthèse personnelle des éléments de son stage I.				
35.03				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation				
CSO-14726	N:2	STAGE DE COUNSELING III *	3cr *	A
PR: CSO-13835		GTS		3-2-1-3
1) Faire acquérir et faire éprouver à l'étudiant les moyens opérationnels de centrer le sujet sur son expérience. 2) Identifier l'état d'avancement de la problématique de l'individu et reconnaître les conditions évolutives et facilitantes dont il a besoin. 3) Evaluer son intervention à la lumière de sa conception du développement.				
35.03			J.-L. Drolet, Y. Pépin, A. Spain	
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation				
CSO-14747	N:2	ETUDE DES METIERS ET PROFESSIONS	3cr	AH
		LT		3-0-0-6
Etude de moyens permettant d'obtenir des informations sur les occupations. Etude du processus d'analyse de tâches. Intégration de l'analyse des emplois dans le processus de gestion du personnel. Etude de la classification canadienne des professions et des instruments facilitant son utilisation en orientation professionnelle.				
35.03			J. Rivard et E. Slater	
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation				
CSO-14748	N:2	STAGE DE COUNSELING IV *	3cr *	H
PR: CSO-14726		TSG		2-2-1-4
CC: CSO-16508				
1) Apprendre à s'utiliser de façon concrète dans une relation d'aide. 2) Vérifier ses capacités à transformer un thème à discuter en expérience à vivre et en problème à résoudre. 3) Vérifier, consolider et critiquer ses capacités de facilitation en consultation individuelle.				
35.03			J.-L. Drolet, Y. Pépin, A. Spain	
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation				
CSO-14749	N:2	PROBLEMES PARTICULIERS EN ORIENTATION	3cr	AHE
		IT		1-0-0-8
Etude d'un problème particulier en orientation sous la supervision d'un professeur; historique, fondement, évolution, théorie, problèmes de pratique professionnelle.				

L'étudiant devra soumettre, pour approbation par le directeur du programme, le ou les problèmes qu'il désire étudier.					
35.03	Directeur du programme				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation					
CSO-14751 N:2 SEMINAIRE D'APPROFONDISSEMENT II *	3cr	AHE			
	IT	1-0-0-8			
Etude approfondie d'une discipline, d'une théorie, d'un mode d'intervention ayant fait l'objet d'un cours suivi précédemment.					
L'étudiant devra soumettre, pour approbation par le directeur du programme, un projet d'étude.					
35.03	Directeur du programme				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation					
CSO-15400 N:1 ETHIQUE PROFESSIONNELLE *	3cr	A			
	CDS	3-0-0-6			
Etude de la morale nouvelle, dite "en situation" et étude de problèmes concrets relatifs à la pratique professionnelle du counseling et de l'orientation et pour lesquels il n'existe plus, comme au temps de la morale dogmatique, de solutions faciles, unanimes et directement inspirées de quelques principes abstraits et immuables.					
35.03					
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation					
CSO-15499 N:2 ACTIVATION: DEV. VOC. ET PERS. I	3cr	A			
CC: CSO-15500	DLT	3-0-1-5			
Introduction aux concepts principaux de l'approche; le développement en tant que validation de l'expérience subjective, mouvement de recherche et de découverte, intentionnalité, explicitation de soi. Analyse opératoire des concepts du développement: niveaux de l'expérience, processus impliqués dans la séquence heuristique: exploration-cristallisation-spécification-réalisation; pensée divergente, conceptuelle, évaluative, implicite. Pédagogie expérientielle.					
35.03	R. Bujold, J.-L. Drolet, D. Pelletier				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation					
CSO-15500 N:2 ACTIVATION: DEV. VOC. ET PERS. II	3cr	A			
CC: CSO-15499	DLT	3-0-1-5			
Etude des conditions favorables au développement. L'approche d'activation dans le contexte du counseling et de l'éducation psychologique. Expérimentation de divers moyens de facilitation et essai d'applications dans différents domaines. Pédagogie expérientielle.					
35.03	R. Bujold, J.-L. Drolet, D. Pelletier				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation					
CSO-15856 N:1 L'EDUCATEUR D'ADULTES	3cr	HE			
	LCD	3-0-3-3			
Analyse des différents rôles assumés par l'éducateur d'adultes à l'intérieur du système d'éducation et des nouveaux rôles pouvant lui être confiés. Etude des compétences à acquérir, des aptitudes à mettre en œuvre, des conduites à tenir et des pratiques andragogiques à actualiser face à une clientèle adulte. Etat de la professionnalisation de l'éducation des adultes.					
35.03	M. Arriola-Socol				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation					
CSO-15890 N:1 INTERVENTION AUPRES DES PARENTS *	3cr	H			
	CDLT	2-1-2-4			
Etude de programmes éducatifs qui aident les parents à devenir plus efficaces auprès de leurs enfants. Trois cadres théoriques sont abordés soit: l'approche adlérienne, centrée sur le client et behaviorale. Sensibilisation aux bases théoriques sous-jacentes, connaissance des modèles, capacité de les évaluer résumant les objectifs.					
35.03	M. Monette				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation					
CSO-18508 N:1 STRUCTURES ET PROCESSUS DE COGNITION *	3cr	H			
	LCDPT	3-0-2-4			
Etude de certains phénomènes de la conscience, de la pensée et de l'apprentissage. L'approche systémique et le modèle cybernétique servent de cadre à la compréhension des phénomènes étudiés. Pédagogie expérientielle misant sur l'observation phénoménologique et l'introspection expérimentale. Utilisation concrète dans l'intervention en counseling, en orientation et en éducation.					
35.03	G. Noisoux				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation					
CSO-18507 N:2 EDUCATION A LA CARRIERE *	3cr	H			
PR: CSO-15500	LCDT	3-0-2-4			
Initiation aux postulats et concepts-clés de l'Education à la carrière. Familiarisation avec les fondements des programmes d'éducation psychologiques élaborés à cet effet. Considération des diverses modalités d'utilisation de l'information vocationnelle et de plusieurs aspects psychologiques du développement vocationnel dans la relation d'aide et dans le counseling de groupe.					
35.03	G. Noisoux				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation					
CSO-16508 N:2 STAGE DE COUNSELING V *	3cr	H			
PR: CSO-14726	GTS	1-2-1-5			
CC: CSO-14748					
1) Approfondir les apprentissages effectués au stage (V). 2) Favoriser l'émergence d'une synthèse et de formuler ses questions relativement au développement et à la croissance. 3) Préciser son style d'intervention, vérifier sa capacité à inventer de nouvelles stratégies et cerner les types de problèmes qu'il se sent habile à résoudre.					
35.03	J.-L. Drolet, Y. Pêpin, A. Spain				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation					
CSO-16525 N:1 PSYCHOLOGIE DES FEMMES	3cr	H			
PR: CSO-12100 ou CSO-12115	ALST	3-0-0-6			
A partir des théories, des recherches et du vécu personnel, étude de quelques thèmes: développement psychosexuel, menstruations, maternité, ménopause, réalisation et estime de soi, sexualité, santé mentale, relations mères-filles. Perspective critique de la psychologie et de la recherche.					
Bibliographie:					
FRIEZE, I.H. et al., <i>Women and Sex Roles: A Social Psychological Perspective</i> , Toronto, Norton et Co. Inc., 1978.					
Collectif de Boston pour la santé des femmes, <i>Notre corps, nous-mêmes</i> , Paris, Albin Michel, 1977.					
35.03					A. Spain
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation					
CSO-18707 N:1 RELATION D'AIDE ET LA PERSONNE AGEE	3cr	E			
	DLST	1-3-1-4			
Ce cours est une sensibilisation aux éléments de la relation d'aide en général, ainsi qu'aux caractéristiques particulières impliquées avec une clientèle de personnes âgées. De plus, les étudiants devront apprendre à s'utiliser eux-mêmes comme personne facilitante auprès de ces gens.					
35.03	G. Deshaies				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation					
CSO-16835 N:1 PSYCHOLOGIE DE L'ADULTE AU TRAVAIL *	3cr	A			
	CLT	3-0-0-6			
Ce cours s'adresse à tous ceux qui veulent approfondir la psychologie de l'adulte en milieu de travail. Les intéressés peuvent provenir de divers domaines tels l'andragogie, l'orientation, la gestion du personnel... Ce cours vise à prendre connaissance des différentes théories ou recherches relatives à la psychologie de l'adulte au travail.					
35.03	D. Riverin-Simard				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation					
CSO-16836 N:2 CRITIQUE DES PROG. D'ACTION EN EDUC. DES ADULT. *	3cr	A			
	CLT	3-0-0-6			
Ce cours vise à prendre connaissance des divers éléments nécessaires à la critique, à l'évaluation et à l'adaptation des programmes d'intervention visant le développement personnel et cognitif de l'adulte. Cette critique sera essentiellement basée sur les principes de la recherche évaluative.					
35.03	D. Riverin-Simard				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation					
CSO-16956 N:2 REFLEXIONS SUR: FORMATEUR D'ADULTES *	3cr	AHE			
	ML	1-0-2-6			
Ce cours vise à amener l'étudiant à faire le point sur ce que le programme du certificat en andragogie lui a apporté en termes d'activités d'apprentissage et d'applications reliées à ces apprentissages dans le contexte d'une société à changements rapides.					
35.03	M. Arriola-Socol, J.-M. Hamelin, J.-R. Nadeau				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation					
CSO-16957 N:2 TRAVAIL DIRIGE EN EDUCATION DES ADULTES	3cr	AHE			
		0-0-3-6			
Etude, recherche ayant pour but de permettre l'approfondissement ou l'application, selon le cas, de l'un ou l'autre des éléments du certificat en andragogie. Le thème ou le sujet pourra être d'ordre culturel, économique, social, politique éducatif, financier ou autres reliés à l'éducation des adultes.					
35.03	M. Arriola-Socol, J.-M. Hamelin, J.-R. Nadeau				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation					
CSO-17026 N:1 LE DEVELOPPEMENT DE LA PERSONNE	3cr	H			
	LAT	3-0-2-4			
Le développement de la personne conçu comme un processus éducatif orienté vers la découverte, la reconnaissance des significations ressenties par un être humain à l'occasion de sa relation à lui-même et aux autres à l'intérieur de différents contextes socio-culturels dont les principaux sont la famille, l'école, le travail, la communauté.					
35.03	G. Deshaies				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation					

COUNSELING ET ORIENTATION - DIDACTIQUE

CSO-17029 N:1 DEVELOPPEMENT COGNITIF DE L'ADULTE * 3cr H
ALT 2-0-1-8

Ce cours porte sur la **développement cognitif** chez l'adulte. L'étudiant doit posséder ou acquérir les fondements de la théorie de Piaget avant d'aborder les théories propres à l'adulte. Parmi ces dernières l'accent est mis sur celles d'Arlin, d'Hopson et de Scally, de Riegel et de Schaie.

Bibliographie:
COMMONS, M.L., RICHARDS, F.A., ARMON, C. (Ed.), *Beyond formal operations*. New York, Praeger, 1984.

35.03
Faculté des sciences de l'éducation
Département de counseling et orientation

CSO-17853 N:1 THEORIES PSYCHOL. DE LA SEXUALITE 3cr H
L 3-0-0-8

A partir de l'apport de la psychologie à la compréhension du vécu sexuel humain, l'étudiant sera amené à réfléchir sur les aspects psychologiques de la sexualité. On abordera entre autres les visions de la sexualité véhiculées par les approches comportementales, cognitives, expérimentales, humanistes, psychanalytiques et transpersonnelles.

35.03 R. Bujold, Y. Dalpe
Faculté des sciences de l'éducation
Département de counseling et orientation

CSO-17854 N:1 PSYCHOGENESE DE LA SEXUALITE 3cr A
L 3-0-0-8

Psychologie de l'intérêt et des comportements sexuels selon les diverses périodes de la vie. Particularités de l'enfance, de l'adolescence et de l'âge adulte en regard du développement de la personne, des problèmes rencontrés et de leurs répercussions sur le plan psychologique.

35.03 R. Bujold
Faculté des sciences de l'éducation
Département de counseling et orientation

DIDACTIQUE

DID-11067 N:1 INITIATION A LA DIDACTIQUE DES LANGUES * 3cr AH
LT 2-0-1-6

Objectifs: Cours de base de l'ensemble des programmes de formation et de perfectionnement des maîtres de langues secondes (CAESLS, CAESALS, CAESFLS). Révision théorique et pratique des divers paramètres qui interviennent dans l'enseignement et l'apprentissage des langues secondes ou étrangères. Contenu: La situation de la didactique des langues dans le champ des disciplines pédagogiques et linguistiques. Les divers participants dans la relation didactique: enseignant, matière, apprenant, institution. Les facteurs psychologiques, sociaux, linguistiques et didactiques. Les problèmes méthodologiques: élaboration du matériel (sélection et progression), pratiques de classe, exercices de langue et théories de l'apprentissage.

39.14 G. Alvarez, J. Boulouffe
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

DID-11068 N:1 GRANDS COURANTS EN DIDACTIQUE DES LANGUES * 3cr A
LT 3-0-0-6

Objectifs: Donner une vision d'ensemble des principales tendances en didactique des langues secondes ou étrangères. Etudier les principales positions théoriques (psychologiques, sociologiques, linguistiques) et les principales pratiques pédagogiques (méthodologies et méthodes, pratiques de classe, exercices).

Contenu: L'enseignement des langues de l'antiquité à nos jours. Grammaires, vocabulaires, exercices: types et tendances. Grandes orientations de la linguistique et résultantes en didactique.

39.14 A. Boudreau
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

DID-11069 N:2 STAGES 3cr H
LT 2-1-0-6

PR: DID-11067, DID-11071, DID-11072 ou LNG-14665

Objectifs: Préparation de leçons de langues étrangères suivie d'une application par un enseignement pratique dans la classe. Contenu: Ce cours comporte trois phases: des stages d'observation, de préparation et d'application. Observation de leçons dans la classe et sur vidéo-cassettes. Préparation des plans de leçons en vue d'une application en classe.

39.14 I. S. Mackey
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

DID-11070 N:1 DIDACTIQUE INSTRUMENTALE ET AUDIO-VISUELLE * 3cr H
LT 2-0-1-8

Objectifs: Ce cours vise à la fois la familiarisation avec les moyens existants, leur manipulation et la préparation de matériel qui leur est immédiatement rattaché.

Contenu: Types de moyens et de supports audio-visuels. Utilisations possibles pour l'enseignement des langues. Types d'exercices linguistiques avec ces moyens: analyse et applications pratiques. Rôle du son et de l'image en langue. Types de laboratoires de langues: définition et préparation d'utilisations pratiques.

39.14
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

DID-11071 N:1 TECHNIQUES D'ENSEIGNEMENT DES LANGUES SECONDES OU ETRANGERES * 3cr A
LT 3-0-0-6

Objectifs: Ce cours vise à analyser et à mettre en pratique les techniques utilisables pour les différentes phases d'une classe de langue.

Contenu: Rapports élèves-maître-méthode. Méthode et technique. Préalables et implications: dichotomies de base. Leçon et unité didactique. La présentation sémantique; procédés. La vérification, la répétition et la contextualisation. Plans de leçons.

39.14 I. Schmidt-Mackey
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

DID-11072 N:2 INVENTAIRE ET MESURE DES UNITES EN LANGUE SECONDE OU ETRANGERE * 3cr A
LT 2-0-1-6

Objectifs: Sous la direction du professeur: élaboration, évaluation et utilisation de tests de langue préparés par les étudiants en fonction des éléments théoriques du cours.

Contenu: Linguistique descriptive: inventaire des unités en présence (discours, phrases, mots...). Analyse formelle (analyse des unités inventoriées). Mesure (conditions, instruments, qualités).

39.14 J.-G. Savard
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

DID-11074 N:2 ANALYSE ET CORRECTION PHONETIQUES * 3cr H
LT 2-1-1-5

PR: FRN-10988 ou l'équivalent

Objectifs: Les étudiants doivent arriver à pouvoir déterminer les difficultés, en diagnostiquer l'essence et proposer des thérapeutiques mises en pratique dans des classes après observations.

Contenu: Identification et analyse des éléments phonétiques, phonologiques et prosodiques (surtout anglais et français, selon les intérêts des étudiants). Entraînement auditif, exercices de discrimination et de transcription.

39.14 J.-G. Label
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

DID-11499 N:2 DIDACTIQUE DE L'HISTOIRE III 3cr H
TIS 3-0-0-6

PR: DID-13894

Cours d'approfondissement sous deux axes principaux: la fonction sociale de l'enseignement de l'histoire; l'histoire et les capacités intellectuelles des élèves.

35.07 C. Laville
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

DID-11501 N:2 DIDACTIQUE DES MATHÉMATIQUES II 3cr H
LTS 3-0-2-4

PR: DID-13893

Exercices didactiques et critique de concepts mathématiques fondamentaux en relation avec l'enseignement des mathématiques au niveau collégial. (2e partie).

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

DID-12139 N:2 TECHNIQUES D'INTERV. PÉDAGOGIQUE I * 3cr AH
IS 0-4-2-3

C'est un séminaire qui s'adresse plus particulièrement aux maîtres de stage des étudiants du BEPPO. Il s'agit de permettre à l'étudiant de s'interroger sur certains problèmes d'intervention et d'expérimenter des techniques de recherche susceptibles de mieux circonscrire ces problèmes.

35.07 J.D. Bélanger
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

DID-12140 N:2 TECHNIQUES D'INTERV. PÉDAGOGIQUE II * 3cr AH
I 0-4-2-3

PR: DID-12139

C'est un séminaire qui s'adresse particulièrement aux maîtres de stage des étudiants du BEPPO et qui a pour but de compléter la réflexion amorcée lors du séminaire précédent. Il s'agit de permettre à l'étudiant de compléter les expériences déjà entreprises ou d'expérimenter de nouvelles techniques de recherche.

35.07 J.D. Bélanger
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

DID-12168 N:2 STAGE D'ENSEIGNEMENT I (C.E.C.) * 3cr AH
GA 1-0-4-4

Activité qui a pour but de permettre au futur enseignant de prendre contact avec la réalité pédagogique du collège et de s'initier à l'enseignement par un travail de collaboration avec un professeur du milieu et un didacticien de la discipline enseignée.

35.07
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

DID-12169 N:2 **STAGE D'ENSEIGNEMENT II (C.E.C.) *** 3cr AH
 PR: DID-12168 GA 1-0-4-4
 Activité qui permet au futur enseignant une prise en charge de plus en plus autonome de l'enseignement de sa discipline à des groupes d'étudiants du cours collégial en collaboration avec le professeur qui le reçoit et un didacticien de la discipline enseignée.
 35.07
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-12170 N:2 **STAGE D'ENSEIGNEMENT I (C.E.S.) *** 3cr AH
 G 1-0-4-4
 Activité qui a pour but de permettre au futur enseignant de prendre contact avec la réalité pédagogique de l'école secondaire et de s'initier à l'enseignement par un travail de collaboration avec un professeur du milieu et un didacticien de la discipline enseignée.
 35.07
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-12171 N:2 **STAGE D'ENSEIGNEMENT II (C.E.S.) *** 3cr AH
 PR: DID-12170 GA 1-0-4-4
 Activité qui permet à l'étudiant une prise en charge de plus en plus autonome de l'enseignement de sa discipline à des groupes d'élèves du cours secondaire en collaboration avec le professeur qui le reçoit et un didacticien de la discipline enseignée.
 35.07
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-12172 N:2 **STAGE D'ENSEIGNEMENT I (B.E.S.) *** 3cr AH
 GA 1-0-4-4
 Activité qui a pour but de permettre au futur enseignant de prendre contact avec la réalité pédagogique de l'école secondaire et de s'initier à l'enseignement par un travail de collaboration avec un professeur du milieu et un didacticien de la discipline enseignée.
 35.07
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-12173 N:2 **STAGE D'ENSEIGNEMENT II (B.E.S.) *** 3cr AH
 PR: DID-12172 GA 1-0-4-4
 Activité qui permet à l'étudiant une prise en charge de plus en plus autonome de l'enseignement de sa discipline à des groupes d'élèves du cours secondaire en collaboration avec le professeur qui le reçoit et un didacticien de la discipline enseignée.
 35.07
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-12176 N:1 **PEDAGOGIE ET PLEIN AIR** 3cr H
 LT 3-0-2-4
 Ce cours vise à sensibiliser l'étudiant aux éléments fondamentaux du plein air et à ses implications au pré-scolaire et au primaire. Il vise également à sensibiliser l'étudiant aux diverses méthodes et techniques relatives à l'intégration du plein air à l'activité éducative. Stage de fin de semaine.
 35.07 P. Turcotte, L. Samson-Turcotte
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-12195 N:2 **DIDACTIQUE DE LA MUSIQUE II** 3cr AH
 LA 3-0-0-6
 L'expression musicale au secondaire et au collégial. Exploration des divers types d'activités pédagogiques dans le cadre d'ateliers musicaux.
 34.05
 Faculté des arts
 École de musique

DID-13580 N:2 **DIDACTIQUE DE L'ANGLAIS AU SECONDAIRE** 3cr H
 LT 2-0-1-6
 Programme-cadre de l'enseignement de l'anglais, comme langue seconde, au niveau secondaire. Définition des objectifs. Méthodes proposées, approuvées, et à l'essai; analyse sommaire et démonstration. Moyens de contrôle.
 39.14 J. Boulouffe
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

DID-13581 N:2 **DIDACTIQUE DU FRANCAIS LANGUE SECONDE (SEC.) *** 3cr H
 LT 2-0-1-6
 Programmes de l'enseignement du français langue seconde au secondaire: fondements théoriques, besoins et objectifs. Matériel didactique suggéré, approuvé et à l'essai. Communication orale et écrite. Evaluation. Observation de classes. Analyse sommaire et démonstration.
 39.14 D. Huot
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

DID-13588 N:2 **DIDACTIQUE DE L'ANGLAIS AU PRIMAIRE *** 3cr A
 LT 2-0-1-6
 Programme-cadre de l'enseignement de l'anglais comme langue seconde au niveau primaire. Définition des objectifs. Méthodes proposées, approuvées, à l'essai; analyse sommaire et démonstration. Moyens de contrôle.
 39.14
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

DID-13592 N:2 **GENESE DE LA GEOMETRIE *** 3cr A
 LST 3-0-0-8
 Idées de géométrie affine et projective. Processus de complétion projective: - Multivalence de la géométrie. Dualité, colinéations, corrélations. - Construction d'opérateurs géométriques: projectivités entre faisceaux. Graphes de projectivités. Coniques. - Génération du groupe des colinéations. Classification des colinéations. - Théorèmes fondamentaux de la géométrie projective.
 35.07 F. Lemay
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-13865 N:2 **DIDACTIQUE DES ARTS PLASTIQUES I** 3cr A
 LTS 3-0-0-6
 Exploration de divers modes d'intervention pour l'enseignement des arts aux niveaux secondaire et collégial. Etude des programmes. Elaboration et expérimentation d'unités de cours, de stratégies pédagogiques et de matériel didactique. Evaluation.
 34.08 F. Verreault
 Faculté des arts
 École des arts visuels

DID-13866 N:2 **DIDACTIQUE DES ARTS PLASTIQUES II** 3cr H
 PR: DID-13865 LTS 3-0-0-6
 Notions sur la nature de l'art et ses différentes fonctions. Etude critique de différentes conceptions de l'enseignement des arts plastiques. Dimensions éducatives de l'expérience esthétique, de la culture artistique et de la création plastique. Problématique de l'expression artistique chez l'adolescent.
 34.08 F. Verreault
 Faculté des arts
 École des arts visuels

DID-13870 N:2 **DIDACTIQUE DES MATHÉMATIQUES I** 3cr A
 CC: DID-12170 ou DID-12172 LTS 3-0-2-4
 Réflexions didactiques et travaux pratiques en rapport avec le programme et la méthodologie des mathématiques au secondaire.
 35.07 C. Gaulin, R. Mura, D. Therrien
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-13871 N:2 **DIDACTIQUE DES MATHÉMATIQUES II** 3cr H
 PR: DID-13870 LTS 3-0-2-4
 CC: DID-12171 ou DID-12173
 Suite du cours DID-13870.
 35.07 C. Gaulin, R. Mura, D. Therrien
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-13872 N:2 **DIDACTIQUE DU FRANCAIS I (COLL.) *** 3cr A
 LTS 3-0-0-8
 Etude des principaux paramètres composant la compétence langagière et textuelle de l'étudiant du collégial: modèles théoriques de compréhension de textes, schémas de communication, actes de langage, déterminations du texte (situations, connaissances pré-construites, référence, cohérence, série textuelle, structures, classification), idéologie et langage, typologie des exercices, modes de questionnement et matériel didactique.
 35.07
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-13874 N:2 **DIDACTIQUE DU FRANCAIS III (SEC.) *** 3cr H
 PR: DID-13876 ou DID-13872 TS 3-0-0-6
 Ce cours prendra la forme d'un séminaire dont l'objectif sera de prendre contact avec les nouvelles approches pédagogiques de la grammaire scolaire et d'étudier les problèmes d'un enseignement systématique de la grammaire dans les programmes actuels du cours secondaire.
 35.07 Y. Sirois
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-13876 N:2 **DIDACTIQUE DU FRANCAIS I (SEC.) *** 3cr A
 CC: DID-12170 ou DID-12172 LTS 3-0-3-3
 Principes de la didactique du français, langue maternelle. Programme d'études. Situations de communication: audition, élocution, lecture, rédaction. Conséquences pédagogiques de l'opposition langue-objet, langue-fonction. Aspects didactiques des disciplines linguistiques. Critères de choix des notions enseignées. Grammaire, lecture, vocabulaire. Exercices de langue. Matériel didactique et évaluation.
 35.07 Y. Sirois
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DIDACTIQUE

DID-13877	N:2	DIDACTIQUE DU FRANCAIS II (SEC.) *	3cr	H
PR: DID-13876			MST	3-0-0-6
CC: DID-12171 ou DID-12173				
Le discours littéraire (narratif, poétique, dramatique) dans l'enseignement du français au cours secondaire; objectifs d'enseignement, démarches d'apprentissage en lecture et en écriture, principes d'utilisation et d'élaboration du matériel didactique, modalités d'évaluation et questions connexes.				
35.07			J.-C. Gagnon	
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique				
DID-13880	N:2	DIDACTIQUE DE LA GEOGRAPHIE I *	3cr	A
CC: DID-12168 ou DID-12170 ou DID-12172			CDMST	3-0-3-3
Géographie, épistémologie et enseignement. Les domaines de l'enseignement de la géographie. Les programmes: organisation et analyse de contenu. Techniques de construction de syllabus. Les méthodes d'enseignement: analyse et évaluation. Etudes de cas-types et techniques de field-work. L'approche conceptuelle. L'évaluation.				
35.07			B. Robert	
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique				
DID-13881	N:2	DIDACTIQUE DE LA GEOGRAPHIE II *	3cr	H
PR: DID-13880			CDMST	3-0-3-3
CC: DID-12169 ou DID-12171 ou DID-12173				
Permettre à l'étudiant-maître de prendre un contact plus existentiel avec les problèmes de l'enseignement de la géographie: micro-enseignement; leçons-types; utilisation des moyens audiovisuels légers; projets individuels; interventions planifiées dans le milieu scolaire; évaluation du matériel d'enseignement.				
35.07			B. Robert	
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique				
DID-13882	N:2	DIDACTIQUE DE L'HISTOIRE I (COLL.) *	3cr	A
			TS	3-0-0-6
Une sorte d'A-B-C de l'enseignement de l'histoire. On se penchera notamment sur quelques-unes des spécificités éducatives de l'histoire, sur des façons de déterminer les objectifs pédagogiques, sur certains problèmes de psychologie en rapport avec les apprentissages historiques, sur les programmes et le matériel didactique, sur la place des attitudes et des valeurs; puis on examinera plusieurs stratégies d'enseignement, ainsi que des moyens d'évaluer les apprentissages.				
39.04				
Faculté des lettres Département d'histoire				
DID-13883	N:2	DIDACTIQUE DE L'HISTOIRE II (COLL.) *	3cr	H
PR: DID-13882			ST	3-0-0-6
Ce cours a pour objectif d'appliquer, de confirmer et de prolonger les connaissances acquises et les savoir-faire développés en "Didactique de l'histoire I" dont il reprend dans une perspective plus pratique que théorique cette fois l'essentiel du contenu.				
39.04				
Faculté des lettres Département d'histoire				
DID-13884	N:2	DIDACTIQUE DU FRANCAIS I (PRIM.) *	3cr	AH
			S	3-0-0-6
Ce cours vise, à partir des définitions du langage et du signe linguistique, à formuler les principes de la didactique du français. La formulation de ces principes a comme avantage théorique de ne pas mettre en contradiction flagrante la pédagogie du français avec les principes fondamentaux de la linguistique.				
35.07			D. Poulin	
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique				
DID-13885	N:2	DIDACTIQUE DU FRANCAIS II (PRIM.)	3cr	AH
PR: DID-13884			ST	2-1-2-4
Approfondissement et explication des concepts de base du programme d'étude primaire du MEQ (caractères des discours, intention du locuteur, objectivation, variétés de langue et variations...). Analyse de propositions didactiques vécues par des enseignants. Présentation de quelques applications pédagogiques en microinformatique.				
35.07			G. Lemire	
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique				
DID-13887	N:2	DIDACTIQUE DE LA CHIMIE *	3cr	H
PR: 30 cr. de cours CHM/BCM, approb.			DMS	3-0-0-6
Leçons et ateliers sur l'enseignement de la chimie aux niveaux secondaire et collégial. Examen des objectifs pédagogiques, des programmes et des méthodes d'enseignement. Préparation de notes de cours en vue de l'enseignement. Utilisation d'une méthode audio-visuelle permettant à l'étudiant de donner un cours de chimie et permettant à la classe et aux professeurs, en visionnant le cours, d'en faire la critique.				
36.03			M. Lefrançois	
Faculté des sciences et génie Département de chimie				
DID-13892	N:1	DIDACTIQUE DE LA BIOLOGIE *	3cr	H
			LTICD	2-1-3-3
Leçons et ateliers sur l'enseignement de la biologie aux niveaux secondaire et collégial. Examen des objectifs pédagogiques, des programmes et des méthodes d'enseignement. Exercices de laboratoire préparant à la pratique de cet enseignement. Préparation à la fonction de				

				naturaliste et autres fonctions exigeant la capacité de communiquer des connaissances biologiques. Méthode des contrats.
36.02				P. Trudel
Faculté des sciences et génie Département de biologie				
DID-13893	N:2	DIDACTIQUE DES MATHÉMATIQUES I	3cr	A
			LTS	3-0-2-4
Exercices didactiques et critique de concepts mathématiques fondamentaux en relation avec l'enseignement des mathématiques au niveau collégial (1ère partie).				
36.09				
Faculté des sciences et génie Département de mathématiques, statistique et actuariat				
DID-13894	N:2	DIDACTIQUE DE L'HISTOIRE I (SEC.) *	3cr	A
CC: DID-12170 ou DID-12172			LST	3-0-0-6
Un cours général d'introduction à l'enseignement de l'histoire qui considérera les principaux aspects de cet enseignement, notamment la fonction éducative de l'histoire, les conditions présentes de l'enseignement et les caractéristiques des élèves, les programmes et leur évolution, et bien sûr divers modes d'intervention pédagogique y compris leurs implications concrètes.				
35.07				C. Laville
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique				
DID-13895	N:2	DIDACTIQUE DE L'HISTOIRE II (SEC.) *	3cr	H
PR: DID-13894			ST	3-0-0-6
CC: DID-12171 ou DID-12173				
Ce cours est dans le prolongement de Didactique de l'histoire I (sec.) qui lui est préalable. Il a pour objectif d'appliquer, d'intégrer et de confirmer, par des travaux pratiques essentiellement, les connaissances et les savoir-faire intellectuels développés en Didactique I.				
35.07				C. Laville
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique				
DID-13904	N:2	DIDACTIQUE DE L'EXPRESSION SONORE I *	3cr	A
PR: MUS-14737, MUS-14898			ADLT	3-2-0-4
Ce cours vise à sensibiliser le futur éducateur aux multiples possibilités expressives et créatrices à développer chez l'enfant par l'intégration de l'expression musicale au contenu des matières académiques du niveau primaire. Il consiste en une application des acquisitions faites en MUS-14737 et MUS-14898, une application des notions de base de la pédagogie active à l'expression musicale, une étude des ressources pédagogiques disponibles et utilisables, et une réflexion sur l'approche pédagogique de chaque étudiant.				
34.05				
Faculté des arts École de musique				
DID-13905	N:2	DIDACTIQUE DE L'EXPRESSION SONORE II *	3cr	H
PR: DID-13904			TLA	4-0-0-5
Suite de DID-13904				
34.05				
Faculté des arts École de musique				
DID-13906	N:2	DID. DE LA MATHÉMATIQUE AU PRIM. I *	3cr	H
			DLST	3-0-1-5
L'enseignement des nombres naturels et des nombres entiers relatifs au primaire: concept de nombre, processus de comptage, système de numération, opérations arithmétiques et leurs propriétés; aspects pédagogiques de la résolution de problèmes; difficultés d'apprentissage chez les élèves. Utilisations pédagogiques de calculatrices de poche.				
35.07				R. Mura, D. Therrien, F. Lemay, J. Dionne
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique				
DID-13907	N:2	DID. DE LA MATHÉMATIQUE AU PRIM. II *	3cr	A
			DLST	3-0-1-5
L'enseignement des nombres rationnels et de la mesure au primaire: fractions, nombres à virgule et opérations sur les nombres rationnels; activités de mesure; aspects pédagogiques de la résolution de problèmes; difficultés d'apprentissage des élèves. Activités d'initiation aux statistiques et aux probabilités. Utilisations pédagogiques des micro-ordinateurs.				
35.07				R. Mura, D. Therrien, F. Lemay, J. Dionne
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique				
DID-13909		DIDACTIQUE DES LANGUES ANCIENNES I	3cr	A
			S	3-0-0-6
39.08				
Faculté des lettres Département des littératures				

DID-13927	N:2	DIDACTIQUE DES SCIENCES RELIGIEUSES	3cr	A
		I *		
		LTISA	2-1-3-3	
Existence du sens religieux. Ses manifestations principales. Les religions officielles. Les jeunes et la religion.				
38.00 Faculté de théologie				
DID-13928	N:2	DID. DES SCIENCES RELIGIEUSES II *	3cr	H
		PR: DID-13927	LTISA	2-1-3-3
Les programmations officielles du Ministère de l'éducation pour le collégial. Objectifs et méthode.				
38.00 Faculté de théologie				
DID-13929	N:2	DID. DE L'ENS. REL. CAT. I (SEC) *	3cr	AHE
		LTAS	3-0-3-3	
Objectifs de l'enseignement de la catéchèse. Evolution du milieu social, du milieu scolaire. Situation de l'enseignement de la religion. Profils d'adolescents. Attitudes pédagogiques. Catéchèse et pastorale scolaire.				
38.00 Faculté de théologie P. Gosselin				
DID-13930	N:2	DID. DE L'ENS. REL. CAT. II (SEC) *	3cr	AHE
		PR: DID-13929	LTS	3-0-3-3
Objectif: apprendre aux étudiants à se façonner des instruments de travail catéchétique adaptés aux élèves du secondaire. A. Valeurs de Révélation proposées aux adolescents en référence aux programmes du Ministère de l'éducation. B. Démarche catéchétique au secondaire.				
38.00 Faculté de théologie P. Gosselin				
DID-14106	N:2	DIDACTIQUE DE LA MUSIQUE I	3cr	AH
		LA	3-0-0-6	
L'expression musicale au secondaire et au collégial. Etude critique des principales méthodologies d'introduction au musical par rapport à la philosophie de l'enseignement des arts, définition des objectifs et du programme cadre.				
34.05 Faculté des arts École de musique				
DID-14130	N:1	DID. DE LA LITTÉRATURE ENFANTINE I *	3cr	AH
		LTI	3-0-0-6	
L'étudiant est amené à étudier la littérature enfantine dans ses diverses manifestations (livres d'images, contes, romans, documentaires, bandes dessinées, poésie), à s'interroger sur la place qu'elle peut prendre à l'école ainsi qu'à explorer différentes façons de l'exploiter.				
N.B.: Ce cours s'adresse aux étudiants des programmes de formation des maîtres pour le primaire.				
35.07 Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique D. Pelletier, C. Guérette				
DID-14172	N:2	DID. DE L'EXPRESSION PLASTIQUE II *	3cr	H
		PR: DID-14872	LTS	3-0-0-6
Objectif: ce cours vise à la préparation de moyens et de supports audio-visuels pour l'éducation artistique. Contenu: création de matériel pédagogique multi-média; planification d'unités de cours dans lesquelles ce matériel pourrait servir de support à la conceptualisation; vérification de la pertinence et de l'efficacité de ce matériel auprès des étudiants des niveaux scolaires concernés.				
34.08 Faculté des arts École des arts visuels				
DID-14252	N:2	DIDACTIQUE DE L'HISTOIRE DE L'ART I	3cr	A
		LTS	3-0-3-3	
Comparaison générale entre la formation universitaire d'histoire de l'art et la pratique de cette discipline en milieu collégial.				
39.04 Faculté des lettres Département d'histoire				
DID-14254	N:2	DID. DE L'ACTIVITE PHYS. I (SEC) *	3cr	A
		CC: DID-17777	LTICA	3-0-3-3
Etude de l'intervention pédagogique par le biais de cinq composantes d'une séance: contexte de réalisation, organisation matérielle, organisation de groupe, processus d'apprentissage et d'enseignement, climat social et mise en parallèle de l'influence exercée par l'école et le milieu scolaire. Préparation immédiate du stage d'enseignement.				
35.01 Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique Equipe				
DID-14615	N:2	DIDACTIQUE DE L'EDUCATION MORALE	3cr	A
		I *		
		LTS	3-0-0-6	
Fondements théoriques de l'éducation morale. Etude des concepts importants. Méthode morale et résolution de problèmes moraux vécus au secondaire. Clarification des valeurs.				
35.07 Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique B. Cook				
DID-14616	N:2	DIDACTIQUE DE L'EDUCATION MORALE	3cr	H
		II *		
		LTS	3-0-0-6	
Etude des programmes officiels du M.E.Q. Développement moral. Méthode de discussion de dilemmes moraux. Etude du matériel didactique pertinent.				
35.07 Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique B. Cook				
DID-14619	N:2	DID. DE L'ACTIVITE PHYS. II (SEC) *	3cr	H
		PR: DID-14254	LTICA	2-1-3-3
		CC: DID-17778		
Anticipation d'un processus de développement professionnel en milieu scolaire secondaire à partir d'un projet personnel. Mise au point des connaissances et des habiletés didactiques en enseignement de l'éducation physique scolaire. Stratégie de développement personnel en situation d'intervention pédagogique et de vie professionnelle.				
35.01 Faculté des sciences de l'éducation Département d'éducation physique Equipe				
DID-14653	N:2	DIDACTIQUE DE L'HISTOIRE DE L'ART II	3cr	H
		PR: DID-14252	LTISC	3-0-3-3
Définition du contenu artistique et pédagogique de chacun des secteurs d'art: arts plastiques, arts appliqués, métiers d'art, histoire de l'art elle-même; études des méthodologies appropriées et des moyens multi-média: l'écrit; l'oral; le son; le visuel; l'image; le plastique; la matière.				
39.04 Faculté des lettres Département d'histoire				
DID-14764	N:1	EDUCATION MORALE DE L'ENFANT I *	3cr	AH
		LST	3-0-0-6	
Fondements théoriques de l'éducation morale. Etude du programme officiel du M.E.Q. pour le primaire. Méthode de résolution de problèmes moraux. Etude du matériel didactique pertinent à faciliter la formation morale de l'enfant.				
35.07 Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique B. Cook				
DID-14787	N:1	EDUCATION AU LOISIR *	3cr	A
		LT	3-0-2-4	
Compréhension des fondements rationnels du rapprochement loisir et éducation: signification du loisir, éléments de rapprochement. Familiarisation avec la réalisation d'un programme d'éducation au loisir en milieu scolaire. Initiation aux méthodes et aux techniques d'intégration du loisir à l'activité éducative: méthodes créatives, techniques récréatives diverses intégrées ou non à l'apprentissage.				
35.07 Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique L. Samson-Turcotte				
DID-14788	N:1	ETUDE MILIEU PHYSIQUE ET HUMAIN I *	3cr	A
		LTS	3-0-3-3	
Permettre à l'étudiant de: a) acquérir quelques connaissances scientifiques pertinentes à l'étude du milieu au primaire; b) se familiariser avec certaines techniques simples; c) explorer quelques thèmes spécifiques aux sciences humaines et aux sciences de la nature au primaire; d) acquérir certaines notions écologiques nécessaires en éducation à la conservation.				
35.07 Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique D. Beaudoin et J.-G. Barnard				
DID-14862	N:2	DIDACTIQUE DU MILIEU HUMAIN	3cr	AH
		ELT	3-0-0-6	
Etude des concepts, de la démarche d'apprentissage des sciences humaines au primaire. Analyse du programme, des guides du M.E.Q., acquisition d'une compétence pour les appliquer. Activités didactiques axées sur: les ressources du milieu humain, les moyens directs d'enseignement: enquêtes, visites éducatives... les moyens indirects: représentations cartographiques, photographiques... Intégration des acquis dans un projet d'activités d'éveil.				
35.07 Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique D. Beaudoin, C. Touzin-St-Pierre				
DID-14863	N:1	TECHNIQUES DE COMMUNICATION VERBALE *	3cr	H
		LTS	3-0-3-3	
Rendre l'étudiant capable: -de décrire les conditions qui favorisent ou qui défavorisent la communication par le langage dans des groupes d'enfants d'âges et de milieux différents; -de faire l'analyse critique de techniques élaborées dans le but de susciter la communication par le langage.				
35.07 Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique J.-D. Bélanger				
DID-14868	N:2	DIDACTIQUE DU MILIEU PHYSIQUE	3cr	AH
		LT	3-0-0-6	
Que l'étudiant soit en mesure: -d'analyser les principales composantes de l'apprentissage et du développement de la pensée scientifique chez l'enfant; -d'élaborer et de réaliser quelques éléments d'un programme d'études du milieu physique; -d'explorer quelques méthodes et techni-				

DIDACTIQUE

ques modernes dans l'étude du milieu physique au primaire; -de faire l'analyse critique du matériel didactique.

35.07 J.-G. Bernard, P. Turcotta, M.-L. Pelletier
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

DID-14872 N:1 DIDACTIQUE DE L'EXPRESSION PLASTIQUE 3cr H

PR: ARV-14767 ou ARV-14832 ou ARV-18011 LTS 3-0-1-5
Etude des caractéristiques de l'esthétique enfantine, de l'évolution des enfants par l'art, des stratégies et des méthodes en éducation artistique. Analyse des ressources pour motiver les enfants à créer. Suggestions pour arriver à une continuité en art du premier cycle au deuxième cycle du primaire. Discussion des problèmes en éducation artistique au primaire. Connaissances en évaluation.

34.08 M. Pelletier
Faculté des arts
École des arts visuels

DID-14874 N:1 ETUDE MILIEU PHYSIQUE ET HUMAIN II 3cr H

LT 2-0-1-6
Ce cours est la suite de "Milieu physique et humain I". Il cherche à sensibiliser l'enseignant à quelques grands thèmes pertinents au primaire: la population, l'alimentation, l'eau, les sols, l'énergie, la pollution, les ressources. L'approche est à la fois culturelle et didactique.

35.07 D. Beaudoin
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

DID-15001 N:2 DIDACTIQUE DES SCIENCES I * 3cr A

CC: DID-12168 ou DID-12170 ou DID-12172 LDCS 3-0-0-6
Conceptualisation, programmation et instrumentation de l'enseignement propre aux thèmes des programmes d'études des diverses disciplines des sciences expérimentales et appliquées. Stratégies pédagogiques pour l'enseignement des sciences-analyse et critique. Élaboration d'une stratégie d'enseignement et analyse de chacune des étapes.

35.07 L. Guilbert
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

DID-15002 N:2 DIDACTIQUE DES SCIENCES II * 3cr H

PR: DID-15001 CDTL 3-0-2-4
CC: DID-12169 ou DID-12171 ou DID-12173
Suite du cours didactique des sciences I. Mise à l'essai d'une stratégie d'enseignement et rétro-action par une évaluation pédagogique diagnostique; élaboration des outils d'investigation et analyse du processus de connaissance en sciences.

35.07 L. Guilbert
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

DID-15005 N:2 DIDACTIQUE DES SCIENCES HUMAINES I 3cr A

CC: DID-12168 ou DID-12170 ou DID-12172 LST 3-0-0-6
Réflexion méthodique sur l'enseignement de diverses sciences humaines et sociales aux niveaux collégial ou secondaire. Examen de leurs spécificités en regard de l'enseignement; objectifs généraux et spécifiques d'enseignement; contenus des cours; méthodes d'enseignement.

35.07 C. Laville
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

DID-15006 N:2 DIDACTIQUE DES SCIENCES HUMAINES II 3cr H

PR: DID-15005 LST 3-0-0-6
CC: DID-12169 ou DID-12171 ou DID-12173
Suite du cours DIDACTIQUE DES SCIENCES HUMAINES I. Travaux pratiques et expérimentation.

35.07 C. Laville
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

DID-15283 N:2 PROBLEMES D'APPRENTISSAGE EN MATH. 3cr H

PR: DID-18155 S 3-0-0-6
Etude de cas de problèmes d'apprentissage effectivement rencontrés en mathématique au primaire: identification de causes possibles et étude d'interventions didactiques appropriées. (On se concentrera surtout sur des problèmes rencontrés dans l'enseignement régulier, dans l'apprentissage de l'arithmétique, des mesures et de la géométrie.)

35.07 C. Gaulin
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

DID-15285 N:2 DIDACTIQUE DE L'OEUVRE LITTÉRAIRE 3cr H

CC: DID-12169 LS 3-0-0-6
L'oeuvre littéraire (narrative, poétique, dramatique) dans l'enseignement/apprentissage du français langue maternelle au collégial et au secondaire. Objectifs et programmes, choix des oeuvres, procédés d'apprentissage en lecture et en écriture, questions d'évaluation, etc.

35.07
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

DID-15401 N:1 DIDACTIQUE DE LA GÉOGRAPHIE I (COLL.) 3cr A

LTC 2-1-0-6
Ce cours a pour but de faire prendre conscience au futur enseignant des principes, des méthodes et des problèmes de l'enseignement de la géographie au niveau collégial. Les fondements

pédagogiques et psychologiques de l'enseignement de la géographie. La finalité de cet enseignement, ses formes selon les buts poursuivis au niveau collégial.

39.05 B. Robert
Faculté des lettres
Département de géographie

DID-15402 N:2 DIDACTIQUE DE LA GÉOGRAPHIE II (COLL.) 3cr H

PR: DID-15401 LTC 1-1-1-6
Ce cours a pour but d'initier le futur enseignant aux aspects pratiques de l'enseignement de la géographie au niveau collégial. La classe de géographie. Les programmes de géographie au CEGEP. La leçon de géographie. Les méthodes possibles. Le matériel didactique à partir de l'observation directe, indirecte, insinuée. Le laboratoire de géographie. La documentation de base: géographie locale, régionale, générale. Les travaux et les examens.

39.05 B. Robert
Faculté des lettres
Département de géographie

DID-15407 N:1 L'EXPRESSION A LA MATERNELLE * 3cr H

LT 3-3-3-0
Cours à 2 volets: a) explorer ses propres possibilités d'expression créatrice dans le cadre d'ateliers et dégager de son expérience une compréhension du processus d'expression; b) élaborer une didactique de l'expression au préscolaire (buts, programme d'activités, interventions pédagogiques et conditions favorables).

35.07 D. Pelletier
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

DID-15561 N:2 CRITIQUE DID. DU CALCUL DIFF. ET INT. * 3cr H

LST 3-1-0-5
Exercices didactique et critique des concepts fondamentaux de l'analyse et du calcul différentiel et intégral. Genèse de quelques notions fondamentales.

35.07 F. Lemay
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

DID-15993 N:2 DID. DE L'ACTIVITE PHYS. I (COLL.) * 3cr A

CC: DID-17779 LTICA 3-0-3-3
Etude de l'intervention pédagogique par le biais de cinq composantes d'une séance: contexte de réalisation, organisation matérielle, organisation de groupe, processus d'apprentissage et d'enseignement, climat social, et mise en parallèle de l'influence exercée par l'école et le milieu scolaire. Préparation immédiate au stage d'enseignement.

35.01 P. Battmann
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

DID-15994 N:2 DID. DE L'ACTIVITE PHYS. II (COLL.) 3cr H

PR: DID-15993 LTICA 3-0-3-3
CC: DID-17780
Anticipation d'un processus de développement professionnel en milieu collégial à partir d'un bilan personnel. Mise au point des connaissances et des habiletés didactiques après avoir éprouvé une stratégie de développement en situation de stage d'enseignement.

35.01 P. Battmann
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

DID-16265 N:2 DIDACTIQUE DES CIVILISATIONS ANCIENNES I 3cr A

LT 3-0-0-6
L'enseignement des civilisations anciennes (grecque et romaine) au collégial par l'histoire, la littérature et les documents archéologiques. Enseignement par thèmes (démocratie, famille, éducation, guerre, etc.). Les moyens d'actualiser les civilisations anciennes par référence avec le présent.

39.04
Faculté des lettres
Département d'histoire

DID-16266 N:2 DIDACTIQUE DES CIVILISATIONS ANCIENNES II 3cr H

S 3-0-0-6
Inventaire des ressources disponibles pour l'enseignement des civilisations anciennes (textes et images). Réflexion sur leur utilisation. Préparation des plans de cours.

39.04
Faculté des lettres
Département d'histoire

DID-16577 N:2 DIDACT. DE LA GEOMETRIE AU PRIMAIRE 3cr H

TA 3-0-1-5
Activités géométriques dans 2 et 3 dimensions, en rapport avec des thèmes du programme de mathématique du primaire: formes et figures géométriques; relations géométriques; transformations géométriques simples; repérage. Aspects didactiques de l'initiation à la géométrie au primaire.

35.07 C. Gaulin, R. Mura, D. Therrien
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

DID-16842 N:2 PROJET D'ENSEIGNEMENT (DIDACTIQUE) 3cr H

SG 0-0-3-8
Ce "projet" permet à l'étudiant: - de s'interroger sur la didactique d'une discipline ou d'un champ du savoir en mettant en pratique dans une classe différentes stratégies ou techniques

d'enseignement propres à ces différentes disciplines: - de s'initier à la recherche dans différents domaines de la didactique.

35.07 **Equipe de professeurs**
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-17333 N:2 DIDACTIQUE ET ORDINATEUR 3cr A
 LTP 3-0-3-3

Dans ce cours les étudiants examineront les principales stratégies d'utilisation de l'ordinateur et leur implication didactique; ils verront comment exploiter les potentialités de l'ordinateur en terme d'apprentissage. Enfin, les principales fonctions d'un langage informatique seront étudiées.

35.07 D. Therrien
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-17334 N:2 L'ORDINATEUR ET L'APPRENT. DES MATHS 3cr H
 PR: DID-17333 ou PPG-17331 LTP 3-0-3-3

Ce cours vise à démontrer comment mettre à profit les potentialités de l'ordinateur pour affiner certains concepts mathématiques enseignés au primaire et au secondaire. En outre, les étudiants auront à analyser et à élaborer des didacticiels en rapport avec l'arithmétique, la géométrie, les probabilités et les statistiques, l'algèbre et la logique.

35.07 D. Therrien
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-17347 N:1 PROBLEMATIQUE DE L'EDUCATION MORALE 3cr A
 LS 3-0-2-4

Exploration du contexte dans lequel s'inscrit l'éducation morale dans l'école québécoise. Réflexions sur les implications du rôle d'éducateur en morale en contexte scolaire. Inventaire des besoins ressentis et des attentes personnelles en matière de formation. Compréhension des éléments composant le programme et de leurs rôles respectifs.

35.07 B. Cook
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-17348 N:2 LA CROISSANCE MORALE 3cr H
 CLMT 3-0-0-6

Ce cours a comme but de clarifier les concepts de croissance et développement moral ainsi que de comprendre le processus de croissance et de motivation morale à travers certains modèles d'analyse du phénomène moral chez les personnes humaines.

35.07 B. Cook
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-17349 N:1 L'AFFECTIVITE EN MORALE ET RELIGION 3cr H
 CLMT 3-0-0-6

Ce cours vise à faire comprendre l'importance de l'affectivité dans la vie morale et religieuse. Il a comme but de contribuer à accroître l'emprise personnelle des étudiant(e)s sur leurs émotions afin qu'ils réservent une plus grande place à la raison dans leurs prises de décisions morales et leurs engagements religieux.

35.07 B. Cook
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-17407 N:1 INITIATION A LA PEDAGOGIE MEDICALE * 2cr E
 ST 2-0-1-3

A la fin de ce cours, l'étudiant sera capable de planifier systématiquement une activité pédagogique: identification des besoins, définition des objectifs, planification, réalisation, évaluation.

30.28 H. Leclère
 Faculté de médecine
 Département de médecine sociale et préventive

DID-17471 N:2 DID. DE LA LITTERATURE ENFANTINE II 3cr H
 LTI 3-0-2-4

Ce cours est le prolongement du cours DID-14130 Did. de la Littérature enfantine I. L'étudiant est amené à explorer de nouveaux aspects inhérents à cette discipline ainsi qu'à approfondir divers thèmes proposés antérieurement. Une attention particulière est accordée aux utilisations pédagogiques que les livres de différents genres de la littérature enfantine permettent de réaliser dans les classes du primaire.

Bibliographie:
 BOURNEUF, D., PARE, A., *Pédagogie et lecture*, Montréal, Ed. Québec- Amérique, 1975.

35.07 D. Pelletier, C. Guérette
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-17475 N:2 STAGE DE DIDACTIQUE III (B.E.S.) 3cr AH
 PR: DID-12173 GA 1-0-4-4

Activité permettant au futur enseignant, ayant déjà pris en charge avec une certaine autonomie l'enseignement d'une discipline, de s'initier à l'enseignement d'une nouvelle discipline au cours secondaire en collaboration avec un professeur du milieu et un didacticien de cette discipline.

35.07 Equipe de professeurs
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-17476 N:2 STAGE DE DIDACTIQUE IV (B.E.S.) 3cr AH
 PR: DID-17475 GA 1-0-4-4

Activité permettant au futur enseignant, ayant déjà pris en charge avec une certaine autonomie l'enseignement d'une discipline, de s'initier à l'enseignement d'une nouvelle discipline au cours secondaire en collaboration avec un professeur du milieu et un didacticien de cette discipline.

35.07 Equipe de professeurs
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-17551 N:2 STAGE DE SENSIBILISATION, ED. PHYSIQUE 3cr H
 SGT 2-0-5-2

Stage d'observation et d'initiation dans une école primaire et une école secondaire. Séminaires centrés sur la préparation, l'analyse et l'évaluation du vécu en milieu d'enseignement.

35.01 R. Larouche
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

DID-17552 N:2 DID. DE L'ED. PHYSIQUE AU PRIMAIRE 3cr H
 PR: EDP-12026 LSTD 3-0-3-3
 CC: DID-17553

Familiarisation avec les composantes de l'intervention: contexte de réalisation, modes d'intervention, d'apprentissage, de socialisation, évaluation. Développement d'habiletés adaptées à l'intervention au préscolaire et au primaire par le biais de jeux de rôles, d'expériences de micro-enseignement, etc. Exploration de moyens propres à susciter la participation des jeunes; à informer les parents et le personnel de l'école; à favoriser l'action complémentaire des membres de l'équipe-école.

35.01 P. Desrosiers
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

DID-17553 N:2 STAGE, EDUCATION PHYSIQUE AU PRIMAIRE 3cr H
 CC: DID-17552 SGT 2-0-6-1

Expériences d'intervention supervisées par un professeur d'éducation physique d'expérience et un conseiller du milieu universitaire: planification de l'intervention, interaction avec différents groupes de jeunes dans divers contextes (enseignement, animation...) évaluation du vécu. Intégration dans une équipe-école (participation à des rencontres formelles et informelles). Préparation et mises en commun des expériences par des séminaires.

35.01 P. Desrosiers
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

DID-17554 N:2 DID. DE L'ED. PHYSIQUE AU SECONDAIRE 3cr A
 PR: EDP-12026 LSTD 3-0-3-3
 CC: DID-17555

Approfondissement des composantes de l'intervention: contexte de réalisation, modes d'intervention, modes d'apprentissage, modes de socialisation, évaluation. Développement d'habiletés adaptées à l'intervention au secondaire par le biais de jeux de rôles, d'expériences de micro-enseignement... Exploration de moyens propres à l'intervention au niveau secondaire (animation, entraînement, communication-information...).

35.01 P. Battmann
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

DID-17555 N:2 STAGE, EDUCATION PHYSIQUE AU SECONDAIRE 3cr A
 CC: DID-17554 STG 2-0-6-1

Expériences d'intervention supervisées par un professeur d'éducation physique d'expérience et un conseiller du milieu universitaire: planification de l'intervention, interaction avec différents groupes de jeunes dans divers contextes (enseignement, animation, entraînement...), évaluation du vécu. Intégration dans une équipe-école (participation à des rencontres formelles et informelles). Préparation et mise en commun des expériences par des séminaires.

35.01 P. Battmann
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

DID-17557 N:2 DIDACTIQUE DE L'I.S.I. 3cr AH
 PR: TEN-17328 ou TEN-11991 ou PPG-17331 ou DID-17333 ILT 3-0-3-3

Ce cours vise à fournir aux enseignants un certain éventail d'habiletés en relation avec les grands objectifs du programme I.S.I.: design pédagogique, conception de projets, résolution de problèmes, algorithmes, procédures, fonctions langagières. Dans ce cours, les enseignants utiliseront une démarche sensiblement voisine de celle qui est proposée dans le programme I.S.I.

35.07 D. Therrien
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DIQ-17668 N:2 LANGAGE PLASTIQUE DIDACTIQUE 2cr A
 LST 2-0-0-4

Ce cours fera l'inventaire des contenus des programmes en arts plastiques du Ministère de l'Éducation du Québec, pour les niveaux primaire et secondaire. Il proposera l'étude du langage plastique et des techniques dans les termes de savoirs factuels, savoir-faire. L'expérimentation en atelier et l'organisation de séquences d'activités d'apprentissage assureront la maîtrise dont le futur éducateur a besoin. Évaluation des savoirs factuels et des habiletés.

34.08 F. Verreault
 Faculté des arts
 École des arts visuels

DIDACTIQUE

DID-17669 N:2 APPRECIATION D'OEUVRES: DIDACTIQUE 2cr H

ALTS 2-0-0-4

Ce cours vise à accentuer la prise de conscience de l'art dans le patrimoine culturel et dans l'environnement. Etudes pour réaliser ce but: méthodes pour percevoir et réagir aux formes visuelles; critères d'appréciation; ressources disponibles; mises en situations; thèmes; dossiers didactiques; évaluation du discours critique, d'oeuvres et de performances.

34.08 M. Pelletier
Faculté des arts
École des arts visuels

DID-17670 N:2 ANIMATION PEDAGOGIQUE: DIDACTIQUE 2cr A

CDLT 2-0-0-4

Ce cours est centré sur l'acte éducatif: images et mythes de l'éducateur, de l'étudiant et du système; dynamique des transactions pédagogiques; discours argumentatif; comportement paraverbal; environnement réajusté; enjeux de l'observation; incitation pédagogique; déroulement d'une leçon; stratégies et méthodes; évaluation des interactions.

34.08 M. Pelletier
Faculté des arts
École des arts visuels

DID-17671 N:2 STAGE D'ENSEIGNEMENT AU PRIMAIRE 3cr A

GA 1-0-4-4

Cette activité a pour but de permettre au futur éducateur artistique de prendre contact avec la réalité de l'enseignement des arts à l'école primaire. Le stage est préparé, supervisé et évalué avec l'aide d'un didacticien en arts plastiques.

34.08 M. Pelletier
Faculté des arts
École des arts visuels

DID-17672 N:2 STAGE D'ENSEIGNEMENT AU SECONDAIRE 3cr H

GA 1-0-4-4

Cette activité a pour but de permettre au futur éducateur artistique de prendre contact avec la réalité de l'enseignement des arts à l'école secondaire. Le stage est préparé, supervisé et évalué avec l'aide d'un didacticien en arts plastiques.

34.08 F. Verreault
Faculté des arts
École des arts visuels

DID-17673 N:2 INITIATION MUSICALE ACTIVE ET CREATRICE: DIDACTIQUE 3cr A

PR: MUS-16733 ADLT 3-2-0-4

Apprentissage des éléments théoriques et pratiques inhérents à l'enseignement de l'initiation musicale active et créatrice dans les écoles primaires du système scolaire du Québec.

34.05 J.-P. Despins
Faculté des arts
École de musique

DID-17679 N:2 ART DRAMATIQUE AU PRIMAIRE: DIDACTIQUE 3cr AH

PR: ARD-17676 ou ARD-17677 ADLT 3-0-0-6

Apprentissage des éléments théoriques et pratiques inhérents à l'enseignement de l'art dramatique dans les écoles primaires du système scolaire du Québec.

34.05
Faculté des arts
École de musique

DID-17777 N:2 STAGE I, EDUCATION PHYSIQUE AU SECONDAIRE 3cr A

CC: DID-14254 GAS 1-0-4-4

Expériences d'intervention supervisées par un professeur d'éducation physique d'expérience et un conseiller du milieu universitaire: planification de l'intervention, interaction avec différents groupes d'étudiants dans divers contextes (enseignement, animation, entraînement...), évaluation du vécu. Intégration dans une équipe-école (participation à des rencontres formelles et informelles). Préparation et mise en commun des expériences par des séminaires.

35.01 P. Battmann
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

DID-17778 N:2 STAGE II, EDUCATION PHYSIQUE AU SECONDAIRE 3cr H

PR: DID-17777 GAS 1-0-4-4

CC: DID-14619
Expériences d'intervention supervisées par un professeur d'éducation physique d'expérience et un conseiller du milieu universitaire: planification de l'intervention, interaction avec différents groupes d'étudiants dans divers contextes (enseignement, animation, entraînement...), évaluation du vécu. Intégration dans une équipe-école (participation à des rencontres formelles et informelles). Préparation et mise en commun des expériences par des séminaires.

35.01 P. Battmann
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

DID-17779 N:2 STAGE I, EDUCATION PHYSIQUE AU COLLEGIAT 3cr A

CC: DID-15993 GAS 1-0-4-4

Expériences d'intervention supervisées par un professeur d'éducation physique d'expérience et un conseiller du milieu universitaire: planification de l'intervention, interaction avec différents groupes d'étudiants dans divers contextes (enseignement, animation, entraînement...),

évaluation du vécu. Intégration dans une équipe-école (participation à des rencontres formelles et informelles). Préparation et mise en commun des expériences par des séminaires.

35.01 P. Battmann
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

DID-17780 N:2 STAGE II, EDUCATION PHYSIQUE AU COLLEGIAT 3cr H

PR: DID-17779 GAS 1-0-4-4

CC: DID-15994
Expériences d'intervention supervisées par un professeur d'éducation physique d'expérience et un conseiller du milieu universitaire: planification de l'intervention, interaction avec différents groupes d'étudiants dans divers contextes (enseignement, animation, entraînement...), évaluation du vécu. Intégration dans une équipe-école (participation à des rencontres formelles et informelles). Préparation et mise en commun des expériences par des séminaires.

35.01 P. Battmann
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

DID-17857 N:1 L'ENS. DE L'INITIATION A LA TECH. I 3cr AHE

LT 3-0-0-6

La maîtrise des notions, des concepts scientifiques de base qui fondent les techniques, la technologie et le développement de certaines habiletés pratiques intimement liées à cette maîtrise. La démonstration et la formulation des phénomènes scientifiques à partir de situations d'apprentissage où l'objet de l'étude est abordé théoriquement.

35.07 D. Poulin
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

DID-17874 N:1 ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL ET BUREAUTIQUE 3cr A

LE 3-0-0-6

Principes de la bureautique en tant que discipline et système. Changements technologiques dans le bureau conventionnel. Impacts de la bureautique. Ergonomie. Elaboration de matériel didactique. Visites industrielles et démonstrations d'éléments composants de la bureautique.

Bibliographie:
DE BLASIS, J.-P., *La bureautique, outils et applications*. Les éditions d'organisation, Paris, 1984, 265 pages.

DE BLASIS, J.-P., *Les enjeux - clés de la bureautique*, les éditions d'organisation, Paris, 1983, 233 pages.

35.07 D. Therrien
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

DID-17929 N:1 L'ENS. DE L'INITIATION A LA TECH. II 3cr AHE

LT 3-0-0-6

La maîtrise des notions, des concepts scientifiques de base qui fondent les techniques, la technologie et le développement de certaines habiletés pratiques intimement liées à cette maîtrise. La démonstration et la formulation des phénomènes scientifiques à partir de situations d'apprentissage où l'objet de l'étude est abordé théoriquement. Thème: BATIMENT.

35.07 D. Poulin
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

DID-17952 N:1 STAGE DE FORMATION A L'ENSEIGNEMENT DU FRANCAIS LANGUE SECONDE 9cr E

CLTS 9-9-0-9

Initiation aux méthodologies et techniques structurales globales audio-visuelles, fonctionnelles et communicatives, à la phonétique corrective et à l'exploitation de matériel authentique dans la classe de français langue seconde.

39.49 Equipe-CELA
Faculté des lettres
Cours auxiliaires de langues modernes (CALM)

DID-18155 N:2 DID. DE LA MATHÉMATIQUE AU PRIMAIRE I --- 3-0-0-3

Etaples fondamentales de la construction et de la compréhension du concept de nombre naturel et des opérations arithmétiques. Numération et comptage. Propriétés des nombres naturels et des opérations. Algorithmes de calcul. Principales approches pédagogiques et principaux matériels didactiques. Coup d'oeil sur les entiers relatifs.

Bibliographie:
THERRIEN, D., *Didactique de la mathématique au primaire. I. Apprentissage du nombre*. Édition Ville-Marie, 1981.

35.07 R. Mura, D. Therrien, C. Gaulin, F. Lemay, J. Dionne
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

DID-18156 N:2 DIDACTIQUE DE LA MATHÉMATIQUE AU PRIMAIRE II --- 3-0-0-3

Enseignement et apprentissage de la mesure et des nombres rationnels au primaire. Compréhension et construction des concepts de fraction et de nombre à virgule, des opérations et des algorithmes: diverses approches pédagogiques et divers matériels didactiques. Activités de mesure: longueur, aire, volume, masse. Système de mesure. Probabilités et statistiques.

Bibliographie:

THERRIEN, D., *Didactique de la mathématique au primaire. II. Apprentissage de la mesure et des fractions.* Édition Ville-Marie, 1982.

35.07 R. Mura, D. Therrien, C. Gaulin, F. Lemay, J. Dionne
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-18157 N:2 DIDACTIQUE DES SCIENCES HUMAINES AU PRIMAIRE 2cr AH
 ELMT 0-0-0

Examen et signification didactique des concepts temps, espace et société. Etude du programme et des Guides du M.E.Q. dans une perspective. Planification d'un contrat de didactique en sciences humaines visant à intégrer certains matériels didactiques, outils, méthodes, instruments et techniques pédagogiques. Application possible dans le milieu scolaire.

35.07 C. Touzin-St-Pierre, D. Beaudoin
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-18158 N:1 ETUDE DES MILIEUX PHYSIQUES ET HUMAINS I 2cr A
 LTS 2-0-1-3

Acquisition de connaissances scientifiques pertinentes à l'étude du milieu au primaire. Familiarisation avec certaines techniques simples. Exploration de quelques thèmes caractéristiques des sciences humaines et des sciences de la nature au primaire. Acquisition de notions écologiques utiles en éducation à la conservation.

35.07 D. Beaudoin
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-18159 N:2 DIDACTIQUE DES SCIENCES DE LA NATURE 2cr AH
 LT 2-0-0-4

Permettre à l'étudiant de saisir les mécanismes de l'apprentissage et du développement de la pensée scientifique chez l'enfant; de se familiariser avec le programme de sciences de la nature au primaire; d'explorer le matériel didactique et quelques méthodes modernes d'enseignement et des activités d'apprentissage en sciences de la nature.

35.07 J.-G. Bernard, M.-L. Pelletier, P. Turcotte
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-18166 N:2 DIDACTIQUE DE LA DANSE CREATIVE (5-12 ANS) 3cr H
 TIS 3-0-0-6

Essai de théorisation sur les implications personnelles et pédagogiques inhérentes aux grandes fonctions de l'enseignement de la danse comme forme d'art. Planification, organisation, animation et appréciation d'expériences en danse auprès d'enfants de 5 à 12 ans. Etude portant sur les qualités physiques à développer chez des enfants, inscrits dans une démarche artistique en danse.

35.01 Faculté des sciences de l'éducation
 Département d'éducation physique

DID-18183 N:2 L'ENS. DES MATHÉMATIQUES ET L'ORDINATEUR I 1cr AH
 LT 1-0-0-2

L'étudiant apprendra à utiliser l'ordinateur comme "démonstrateur" du concept. Plusieurs concepts mathématiques peuvent se concrétiser dans des modules "géométriques". A l'aide de programmes spécifiques, on verra comment un ordinateur peut jouer un rôle de démonstrateur.

35.07 Equipe de professeurs
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-18184 N:2 L'ENS. DES MATHÉMATIQUES ET L'ORDINATEUR II 1cr AH
 LT 1-0-0-2

Apprendre à utiliser l'ordinateur comme guide pour l'acquisition de certains algorithmes. L'étude des quatre opérations arithmétiques se fait sous deux volets principaux: le sens de l'opération, l'algorithme pour cette opération. A la phase de l'algorithme, il y a souvent échec dû au fait de certains éléments divergents qui masquent l'essentiel de l'opération.

35.07 Equipe de professeurs
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-18185 N:2 L'ENS. DES MATHÉMATIQUES ET L'ORDINATEUR III 1cr AH
 LT 1-0-0-2

Apprendre à utiliser l'ordinateur pour présenter des situations ouvertes appelant l'exploration. De nos jours, l'on s'interroge souvent sur la pertinence des activités mathématiques vécues par les élèves. Nous croyons que des activités mathématiques significatives passent la résolution de problème, la démarche scientifique, la déduction et l'induction.

35.07 Equipe de professeurs
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-18186 N:2 L'ENS. DU FRANCAIS ET L'ORDINATEUR I 1cr AH
 LT 1-0-0-2

Ce cours a pour but de faire une introduction aux concepts véhiculés par les traitements de texte professionnels. Classement des concepts. Applications qui en découlent.

35.07 Equipe de professeurs
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-18187 N:2 L'ENS. DU FRANCAIS ET L'ORDINATEUR II 1cr AH
 LT 1-0-0-2

Ce cours a pour but de faire une introduction aux concepts véhiculés par les traitements de texte spécialisés préparés pour les élèves. Typologie des applications. Propositions didactiques.

35.07 Equipe de professeurs
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-18188 N:2 L'ENS. DU FRANCAIS ET L'ORDINATEUR III 1cr AH
 LT 1-0-0-2

Approfondissement des aspects théoriques sous-jacents aux instruments informatisés (didacticiels, logiciels éducatifs) utilisés dans le milieu scolaire québécois. Propositions didactiques.

35.07 Equipe de professeurs
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de didactique

DID-18196 N:2 STAGE D'ENS. DE L'ANGLAIS LANGUE SECONDE AU PRIMAIRE 3cr A
 LTG 1-0-4-4

Au cours de ce stage, l'étudiant devra préparer et donner des leçons d'anglais langue seconde au niveau primaire sous la direction d'un maître de stage.

39.14 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

DID-18197 N:1 THEORIES DE L'APPRENTISSAGE DES LANGUES 3cr L 3-0-0-6

Objectif: Présenter des théories de l'apprentissage des langues. Contenu: Théories de l'apprentissage et théories de l'enseignement des langues: cognitivisme, behaviorisme, ennéisme, etc. Acquisition de la langue maternelle, apprentissage de la langue seconde. Théorie du moniteur.

39.14 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

DID-18198 N:2 ANALYSE ET CORRECTION DES ERREURS EN ANGLAIS LANGUE SECONDE 3cr LT 3-0-0-6

Objectif: Pouvoir identifier, analyser, classier et corriger les différents genres d'erreurs des non-anglophones qui apprennent l'anglais langue seconde. Contenu: Types d'erreurs: orthographe, vocabulaire, morphosyntaxe, pragmatique. Procédés: généralisation, analogie, interférence, etc. Correction: propositions de moyens et de techniques de correction propres à chaque type d'erreurs et à chaque procédé à l'origine de l'erreur. Prise en considération de la langue maternelle de l'apprenant.

39.14 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

DID-18199 N:2 PREPARATION D'EXERCICES EN LANGUES SECONDES ET ETRANGERES 3cr T 0-0-3-6

Méthodologie de la préparation d'exercices de langues selon divers niveaux et divers besoins.

39.14 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

DID-18200 N:2 PEDAGOGIE DE L'ORAL EN LANGUES SECONDES ET ETRANGERES 3cr T 0-0-3-6

Initiation à diverses méthodes d'enseignement de la langue parlée selon les niveaux et les besoins.

39.14 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

DID-18201 N:2 PEDAGOGIE DE L'ECRIT EN LANGUES SECONDES ET ETRANGERES 3cr T 0-0-3-6

Initiation à diverses méthodes d'enseignement de la langue écrite selon les niveaux et les besoins.

39.14 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

DIDACTIQUE - DIETETIQUE

DID-18202	N:2	STAGE D'ENS. DE L'ANGLAIS LANGUE SECONDE AU SECONDAIRE	3cr	H
			LTG	1-0-4-4
Au cours de ce stage, l'étudiant devra préparer et donner des leçons d'anglais langue seconde au niveau secondaire sous la direction d'un maître de stage.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
DID-18203	N:2	STAGE DE SENSIBILISATION, ANGLAIS LANGUE SECONDE	3cr	
			LSTD	3-0-3-3
Familiarisation avec les composantes de l'intervention: contexte de réalisation, modes d'intervention, d'apprentissage, de socialisation, évaluation. Développement d'habiletés adaptées à l'intervention au préscolaire et au primaire par le biais de jeux de rôles, d'expériences de micro-enseignement, etc. Exploration de moyens propres à susciter la participation des jeunes; à informer les parents et le personnel de l'école; à favoriser l'action complémentaire des membres de l'équipe-école.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
DID-18294	N:1	LES FONDEMENTS DE L'EXPRESSION	3cr	AH
			LDT	3-0-0-6
Connaissance et exploration de l'expression à travers une démarche personnelle. Seront abordés: la fonction de l'expression, les composantes, le processus, les conditions favorables, les différents langages corporel, plastique, dramatique et musical.				
Bibliographie: PELLETIER, D., <i>L'arc-en-soi</i> , éd. Marabout.				
35.07 Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique D. Pelletier				
DID-18295	N:2	DID. DU FRANCAIS I (MILIEU MINORITAIRE)	3cr	A
			LT	3-0-0-6
Etude des principes de base de la didactique des langues. Problèmes particuliers de l'enseignement du français en milieu minoritaire et en immersion. Etude du français oral et écrit et de leur enseignement.				
35.07 Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique C. Simard				
DID-18296	N:2	DID. DU FRANCAIS II (MILIEU MINORITAIRE)	3cr	H
			LT	3-0-0-6
Suite du cours DID-18295.				
35.07 Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique C. Simard				
DID-18314	N:2	DIDACTIQUE DU FRANCAIS I	2cr	AHE
			LT	2-0-0-4
Présentation des concepts figurant dans les programmes officiels du M.E.Q. et analyse de la pratique de l'enseignement qui en découle: activités d'apprentissage, matériel didactique, travaux d'élèves, etc.				
35.07 Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique				
DID-18315	N:2	DIDACTIQUE DU FRANCAIS II	2cr	AHE
			LT	2-0-0-4
Introduction aux sortes de textes et aux types de discours. Analyse de la signification véhiculée par les éléments constitutifs de ces discours. Observation de propositions didactiques introduisant diverses sortes de textes et les formes d'apprentissage qui en découlent.				
35.07 Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique				
DID-18316	N:2	DIDACTIQUE DU FRANCAIS III	2cr	AHE
			LT	2-0-0-4
Présentation de différentes voies qui lient l'enseignement de la grammaire aux textes ou aux discours. Propositions didactiques en rapport avec les sortes de phrases, les groupes fonctionnels, etc.				
35.07 Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique				
DID-18317	N:2	L'ENS. DE L'INITIATION A LA TECH. III	3cr	AHE
			LT	3-0-0-6
La maîtrise des notions, des concepts scientifiques de base qui fondent les techniques, la technologie et le développement de certaines habiletés intimement liées à cette maîtrise. La démonstration et l'étude des notions de dessin technique à partir de la fabrication d'un objet technique. Thème: La technologie dans la vie des humains.				
35.07 Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique G.S. Gill				

DIETETIQUE

DTT-12306	N:1	NUTRITION HUMAINE I *	2cr *	A
			LTA	2-0-1-3
Interventions professionnelles en nutrition et alimentation humaines. Instruments de base du professionnel en nutrition humaine: tables de valeur nutritive, guides d'alimentation, apports nutritionnels recommandés, etc. Nutrition fondamentale: métabolisme énergétique et satisfaction des besoins énergétiques. Nutrition appliquée: influence des pratiques agricoles et effets des traitements culinaires et de la technologie sur la valeur nutritive des aliments.				
41.08 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-12309	N:1	ETUDE DES ALIMENTS I	3cr *	A
			PIA	2-0-2-5
Composition, variétés, inspection et classement des aliments. Méthodes de préparation, de cuisson, de conservation et d'appréciation qualitative des aliments. Hygiène alimentaire.				
41.08 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation M. Raymond				
DTT-12310	N:2	BUDGET ALIMENTAIRE	3cr	A
			LT	3-0-3-3
PR: CNS-12308ouDTT-12306, CNS-15384ouDTT-12309				
Facteurs influençant le choix des aliments: facteurs socio-économiques, besoins nutritionnels, physiologiques, psychosensoriels. Equilibre des menus; achat rationnel des produits alimentaires; élaboration et contrôle du budget alimentaire. Législations sur les aliments.				
41.08 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation F. D.-Shakrani, M.S. Normand				
DTT-12313	N:1	ETUDE DES ALIMENTS III	2cr *	H
			ST	2-0-1-3
PR: DTT-13548				
Etude des réactions des différents constituants des aliments durant leur préparation et leurs transformations domestiques et industrielles.				
41.08 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation J. Zee				
DTT-12316	N:2	DIETOTHERAPIE I	4cr *	H
			LTA	4-0-2-6
PR: DTT-13336, BCX-11128, PAT-14340				
Elaborer des régimes pour les maladies par erreur métabolique chez l'enfant (phénylcétonurie, fibrose kystique du pancréas), les maladies par trouble métabolique chez l'adulte (goutte, ostéoporose), le diabète, l'obésité et les maladies cardio-vasculaires, à partir d'une synthèse des notions de nutrition, d'anatomo-physio-pathologie, de biochimie de base, de biochimie clinique (analyses de laboratoires) et de pharmacologie.				
41.08 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation A. Locong				
DTT-12322	N:1	ELEMENTS NUTRITION ET DIETOTHERAPIE *	2cr	H
			LT	2-0-1-3
PR: BCX-11128				
Etudes des besoins nutritionnels de l'homme. Analyse de quelques traitements diététiques requérant une attention spéciale dans le choix des médicaments: hypertension, diabète, insuffisance rénale, obésité. Etudes des produits diététiques vendus en pharmacie: substituts de repas, produits à haute teneur en fibres, suppléments vitaminiques et minéraux. Etudes de quelques interactions nutriment-médicaments.				
41.08 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation A. Locong				
DTT-12323	N:2	PROJET	3cr	H
			GLTM	3-0-4-2
PR: DTT-14846				
Expérience de participation à l'élaboration d'activités: planification de programmes ou de recherches, mise au point de techniques, cueillette ou analyse de données, rédaction d'un rapport ou d'un article, dans un domaine relié à son champ d'études.				
41.08 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation Professeurs du département				
DTT-12324	N:2	NUTRITION HUMAINE III *	4cr *	A
			LT	4-0-2-6
PR: DTT-13336				
Fondements théoriques des besoins nutritionnels de l'homme aux divers âges de la vie et dans divers états physiologiques: grossesse, effort physique, jeûne, malnutrition, etc. Applications: base des apports nutritionnels recommandés; évaluation de l'état nutritionnel et des apports alimentaires; régimes alimentaires et interventions nutritionnelles appropriés aux caractéristiques de l'individu et de son environnement.				
41.08 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation H.-T. O'Brien				
DTT-12325	N:2	DIETOTHERAPIE II	4cr *	A
			LTA	4-0-2-6
PR: DTT-12316 CC: DTT-16002, DTT-16004				
Elaborer des régimes pour les néphropathies aiguës et chroniques, les maladies du système digestif, le cancer et les maladies du système nerveux central, à partir d'une synthèse des notions				

de nutrition, d'anatomo-physio-pathologie, de biochimie de base, de biochimie clinique (analyses de laboratoire) et de pharmacologie. Etudes de l'alimentation entérale et parentérale.				
41.08	A. Locong			
DTT-12326	N:2 CONTROLE DU COUT DES ALIMENTS	3cr	A	
PR: DTT-13334	LTE		3-0-2-4	
CC: DTT-16002, DTT-16004				
Etude des politiques et des méthodes de contrôle du coût d'opération des services d'alimentation. Spécification des normes de sélection et méthodes d'achat des denrées. Calcul du coût des repas. Etude de rendement et de rentabilité. Etude des états financiers et élaboration d'un budget. Application des principes de marketing à la promotion d'aliments ou de menus.				
41.08	R.P. Rousseau			
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-13334	N:2 ALIMENTATION DES COLLECTIVITES	3cr	H	
PR: DTT-12310, MNG-11884	LTE		4-0-1-4	
Analyse de l'organisation du fonctionnement des services d'alimentation collective. Application des principes du management à la gestion de tels services. Etude des habitudes alimentaires des clientèles possibles. Elaboration de menus. Développement de programmes de contrôle de qualité. Implantation et contrôle de mesures d'hygiène et de salubrité en restauration collective.				
41.08	R.-P. Rousseau			
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-13336	N:1 NUTRITION HUMAINE II *	4cr *	H	
PR: DTT-12306, BCX-11128 ou BCM-10004, BCM-10006	LT		4-0-1-7	
Fonctionnement du système digestif. Protéines, lipides, glucides, fibres, alcool, vitamines, minéraux: nature, sources, métabolisme, rôles, interactions. Effets des carences ou excès de nutriments. Constituants toxiques des aliments. Lien entre les propriétés fonctionnelles et nutritionnelles des constituants alimentaires. Effet de la technologie sur la valeur nutritive des aliments transformés.				
41.08	H. Jacques			
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-13548	N:1 ETUDE DES ALIMENTS II	2cr *	H	
PR: DTT-12309	LPIA		2-0-1-3	
Etude de la structure et des propriétés chimiques et physiques des constituants des aliments.				
41.08	J. Zee			
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-14313	N:1 PREPARATION DES ALIMENTS	1cr	AH	
	T		0-0-3-0	
Laboratoire offert aux étudiants qui possèdent peu ou pas de connaissances dans les méthodes de préparation des aliments.				
41.08	M. Raymond			
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-14846	N:2 METHODES DE RECHERCHE I *	2cr *	H	
	LT		2-0-2-2	
Analyse des principaux types de recherche. Etude des composantes de la recherche. Elaboration d'un projet de type enquête: énoncé du problème, formulation d'objectifs, de variables et d'hypothèses, recension des écrits, choix des procédés d'échantillonnage et de collecte des données, construction d'un instrument de mesure et choix des méthodes statistiques.				
41.08	G. Durand			
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-15102	N:2 GESTION, INFORMATIQUE ET DIETETIQUE *	3cr *	A	
PR: DTT-13334	LT		2-2-3-2	
Cours synthèse des opérations de gestion effectuées dans un service d'alimentation. Utilisation de l'ordinateur comme outil de gestion des données relatives au contrôle de l'inventaire, de la production et des coûts, et au calcul de la valeur nutritive des repas servis. Utilisation, par l'étudiant, des programmes du "Dietetic Com-Pak" pour simuler les opérations de gestion d'un service de diététique.				
41.08	R. P. Rousseau			
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-15924	N:2 LECTURE I	1cr	AHE	
	IMS		0-0-0-3	
Programme de lectures établi pour compléter la formation de l'étudiant en diététique ou en consommation. Les lectures sont dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen ou un rapport.				
41.08	Professeurs du département			
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-15925	N:2 LECTURE II			
		2cr	AHE	
		IMS	0-0-0-6	
Programme de lectures établi pour compléter la formation de l'étudiant en diététique ou en consommation. Les lectures sont dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen ou un rapport.				
41.08	Professeurs du département			
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-16000	N:1 STAGE D'INITIATION A LA DIETETIQUE	1cr *	AHE	
PR: DTT-13548, DTT-13336	ETM		0-0-2-1	
Ensemble d'activités portant a) sur les aliments et les produits alimentaires; b) sur les habitudes alimentaires à différents âges; c) sur l'hygiène et la salubrité dans la manipulation des aliments.				
41.08				
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-16002	N:2 STAGE EN NUTRITION I	2cr *	AHE	
PR: Cours OBL des 4 prem. trim. du prog. DTT	G		0-0-4-2	
Ensemble d'activités portant sur l'alimentation du bénéficiaire dans un établissement de santé. Evaluation alimentaire, composition de régimes appropriés aux besoins nutritionnels et à la capacité de s'alimenter du bénéficiaire, contrôle de la prise alimentaire, enseignement individuel, intégration à l'équipe de soins.				
41.08				
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-16004	N:2 STAGE DE GESTION EN ALIMENTATION I *	2cr *	AHE	
PR: Cours OBL des 4 prem. trim. du prog. DTT	G		0-0-4-2	
Ensemble d'activités portant sur une partie des opérations d'un service d'alimentation de collectivité: préparation, conservation, distribution, standardisation de portions, hygiène et salubrité.				
41.08				
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-16007	N:2 STAGE EN NUTRITION V *	1cr	AH	
PR: Les cours OBL du prog. de DTT	G		0-0-2-1	
Ensemble d'activités axées sur l'alimentation du bénéficiaire dans une unité de soins spécialisés, telle que pédiatrie, obstétrique, néphrologie, oncologie, etc. Intégration des connaissances en anatomo-physio-pathologie, en biochimie et en nutrition, à l'évaluation de la condition nutritionnelle et à la conduite à suivre: prise de décision quant au mode et au contenu de l'alimentation à prescrire; établissement, contrôle du régime; enseignement individuel et collectif; intervention au sein de l'équipe de soins.				
41.08				
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-16104	N:1 EXPERIMENTATION CULINAIRE	2cr	H	
PR: DTT-12313	T		1-0-3-2	
Travaux de laboratoire visant à appliquer les connaissances théoriques acquises dans les cours Etude des aliments. Vérification des propriétés physiques et chimiques des aliments.				
41.08	M. Raymond			
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-18108	N:2 EDUCATION EN NUTRITION	3cr *	H	
PR: DTT-12324, DTT-16002, DTT-16004	LPT		3-0-2-4	
Initiation à l'action professionnelle en nutrition communautaire. L'objectif est de développer chez l'étudiant l'aptitude à promouvoir l'application des principes d'une bonne nutrition dans la population, en oeuvrant au sein de divers organismes publics ou privés de santé ou d'éducation.				
41.08	H.-T. O'Brien			
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-18547	N:1 NUTRITION ET PERSONNES AGEES	3cr	AH	
	LT		3-0-2-4	
Importance de l'alimentation pour le bien-être de la personne âgée bien portante ou malade. Besoins nutritionnels particuliers des personnes âgées; obstacles à leur alimentation adéquate; guide d'alimentation normale; élaboration de menus réguliers (planification, achats, préparation); notions sur les régimes thérapeutiques; opinions courantes plus ou moins justes.				
41.08	H. Jacques			
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-18778	N:1 NUTRITION HUMAINE	3cr	AH	
	LT		3-0-2-4	
Connaissances de base sur la structure et le fonctionnement du système digestif et principaux signes du fonctionnement normal et anormal de ce système. Les aliments: types, rôles, facteurs influençant la consommation. Les besoins nutritionnels correspondant à divers états physiologiques. Méthodes d'appréciation de l'état nutritionnel. Rôle de l'alimentation dans la genèse des problèmes de santé.				
41.08				
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				

DIETETIQUE - DROIT

DTT-16813 N:2 STAGE EN NUTRITION II	3cr	AHE		
PR: Les cours OBL du prog. de DTT	G	0-0-8-1		
Ensemble d'activités axées sur l'alimentation du bénéficiaire dans une unité de médecine, de cardiologie, d'endocrinologie ou autre unité de soins. Intégration des connaissances en anatomo-physio-pathologie, en biochimie et en nutrition, à l'évaluation de la condition nutritionnelle et à la conduite à suivre; prise de décision quant au mode et au contenu de l'alimentation à prescrire; établissement, contrôle, modification du régime s'il y a lieu; enseignement individuel et collectif; intervention au sein de l'équipe de soins.				
41.08				
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-16814 N:2 STAGE EN NUTRITION III	2cr	AH		
PR: Les cours OBL du prog. de DTT	G	0-0-5-1		
Ensemble d'activités axées sur l'état nutritionnel et l'alimentation du bénéficiaire dans une unité de chirurgie, de soins nutritionnels intensifs ou autre unité de soins. Intégration des connaissances en anatomo-physio-pathologie, en biochimie et en nutrition, à l'évaluation de l'état nutritionnel et à la conduite à suivre; prise de décision quant au mode et au contenu de l'alimentation à prescrire; établissement, contrôle, modification du régime conformément à l'évolution de la condition du malade; enseignement individuel et collectif; intervention au sein de l'équipe de soins.				
41.08				
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-16815 N:2 STAGE EN NUTRITION IV	2cr *	AH		
PR: Les cours OBL du prog. de DTT	G	0-0-5-1		
Ensemble d'activités relatives à l'intervention faite auprès d'un client en ce qui a trait à son alimentation. Ce stage se fait dans une ou des unités de consultations externes d'un CH ou dans une clinique privée.				
41.08				
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-16816 N:2 STAGE DE GESTION EN ALIMENTATION II	4cr	AHE		
PR: Les cours OBL du prog. de DTT	G	0-0-10-2		
Ensemble d'activités portant sur les opérations relatives à la gestion d'un service d'alimentation de collectivité; application des principes du cycle administratif. Intégration des principes de nutrition au menu et au traitement des aliments.				
41.08				
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-16817 N:2 STAGE EN DIETETIQUE *	3cr *	AH		
PR: Les cours OBL du prog. de DTT	G	0-0-8-1		
Selon les milieux choisis, participer soit à la gestion d'un service d'alimentation visant une clientèle spécifique (personnes âgées, travailleurs, étudiants, etc.), soit aux opérations relatives au marketing d'un produit alimentaire, d'un programme d'alimentation, etc., soit à la conduite de dossiers ou à la conceptualisation d'outils de vulgarisation en diététique.				
41.08				
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-17032 N:2 AMENAGEMENT EQUIPEMENT SERV. ALIM.	3cr	H		
PR: DTT-13334 ou CC: DTT-13334	LTD	3-0-0-6		
Rôle du diététiste, de l'ingénieur, de l'architecte et du propriétaire dans un comité de planification de cuisine. Influence du progrès technique sur l'aménagement. Etude descriptive et comparative des pièces d'équipement nécessaires à la préparation et à la distribution des repas en cuisine de collectivités. Conceptualisation du fonctionnement de nouveaux systèmes de service des repas.				
41.08				
R. Potvin-Rousseau Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-17038 N:2 STAGE EN NUTRITION COMMUNAUTAIRE	4cr	AH		
PR: Les cours OBL du prog. de DTT	G	0-0-10-2		
Ensemble d'activités axées sur les interventions en nutrition auprès de populations désignées. Objectifs, organisation, fonctionnement d'un organisme responsable de la santé communautaire; planification, implantation, évaluation d'un programme de santé communautaire ayant une composante nutrition ou de programme d'éducation en nutrition.				
41.08				
R. Potvin-Rousseau Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-17172 N:2 METHODES DE RECHERCHE II *	2cr	A		
PR: DTT-14846	IET	1-0-3-2		
Exécution du projet de recherche élaboré au cours DTT-14846; mise au point de l'instrument de mesure, choix de l'échantillon, collecte des données, analyses statistiques et interprétation des données, présentation des résultats sous forme de tableaux et de figures, conclusions et recommandations.				
41.08				
G. Durand Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-17173 N:2 SEMINAIRE	2cr	H		
PR: DTT-17172, DTT-16002, DTT-16004	MIS	1-0-2-3		
Préparation et présentation en équipe d'un rapport écrit et d'un rapport oral portant sur des travaux exécutés dans le cadre du cours DTT-17172. Participation à la discussion des autres travaux présentés.				
41.08				
H. Jacques Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				
DTT-18039 N:2 RELATIONS HUMAINES ET SERVICES D'ALIMENTATION	3cr	AH		
PR: MNG-11884	LCD	3-0-0-6		
Connaissances fondamentales en relations humaines et du comportement humain appliquées au contexte particulier des services d'alimentation. Connaissances et habiletés en matière de gestion et de communication dans ce champ d'activités.				
41.08				
R. Potvin-Rousseau Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de nutrition humaine et de consommation				

DROIT

DRT-11198 N:2 LE PHARMACIEN ET LA LOI *	2cr *	A		
	L	3-0-0-3		
Etude de l'organisation des services de santé, des lois qui les régissent et des règles administratives gouvernementales et professionnelles. Lois et règlements de pharmacie du Québec. Le Code de déontologie et les actes dérogatoires à la profession.				
44.00				
C. Laurier École de pharmacie				
DRT-11384 N:1 METHODOLOGIE ET FONDEMENTS DU DROIT *	3cr	AH		
	---	---		
Sources et branches du droit. Les agents du système juridique. Processus législatif et caractéristiques de la loi; l'interprétation des lois. Processus judiciaire et caractéristiques de la jurisprudence; l'analyse d'arrêt. Recherche documentaire et rédaction en droit. Langage du droit et raisonnement juridique. Les systèmes de droit. Fondements du droit et modes de connaissance du phénomène juridique.				
32.00				
Faculté de droit				
DRT-11385 N:2 LES OBLIGATIONS CONVENTIONNELLES *	3cr	AH		
	---	---		
Présentation générale des sources d'obligations. Le contrat: formation, validité, effets, contenu obligationnel incluant terme et condition, interprétation, sanctions de l'inexécution des obligations. Principales règles applicables aux contrats entre consommateur et commerçant.				
32.00				
Faculté de droit				
DRT-11386 N:2 LES OBLIGATIONS LEGALES *	3cr	AH		
PR: DRT-11385	---	---		
Les obligations édictées par la loi: les délits, les quasi-délits, les quasi-contrats et la loi seule comme sources d'obligations. Les conditions de la responsabilité de droit commun. La théorie générale des dommages-intérêts. Les régimes d'indemnisation des accidents du travail et de la circulation automobile.				
32.00				
Faculté de droit				
DRT-11387 N:2 DROIT CONSTITUTIONNEL *	3cr	AH		
	---	---		
L'organisation de l'Etat: le fédéralisme et le parlementarisme. Le fonctionnement de l'Etat: la souveraineté parlementaire, la primauté du droit et la séparation des pouvoirs. Les chartes des droits.				
32.00				
Faculté de droit				
DRT-11388 N:2 DROIT ADMINISTRATIF I *	3cr	AH		
PR: DRT-11387, DRT-11385	---	---		
Le pouvoir exécutif et l'administration publique: présentation générale et situation face au droit et aux chartes. Théorie générale des pouvoirs et actes de l'administration publique: pouvoir discrétionnaire, délégation de pouvoir, pouvoir réglementaire, activité contractuelle de l'administration. Contrôle politique et administratif de l'administration.				
32.00				
Faculté de droit				
DRT-11389 N:2 DROIT JUDICIAIRE I	3cr	AH		
	---	---		
- Principes généraux, organisation judiciaire, compétence des tribunaux. Théorie générale de l'action en justice. - La procédure ordinaire en première instance: étude des articles 1 à 481 C.p.c. et de certaines lois connexes.				
32.00				
Faculté de droit				
DRT-11390 N:2 THEORIE GENERALE DES BIENS *	3cr	AH		
	---	---		
Le régime légal affectant les biens et la propriété. Les notions de droit réel et de patrimoine. La qualification des choses et des biens. Les éléments fondamentaux du domaine. Le droit de propriété et ses modes d'acquisition. Les règles générales de l'enregistrement. La possession et la				

		prescription. Le droit d'accession. Les modalités de la propriété. La copropriété et le droit de superficie. Les démembrements de la propriété, l'usufruit et les droits d'usage et d'habitation, l'emphytéose et les servitudes réelles.		
		32.00 Faculté de droit		
DRT-11391	N:2 DROIT DES PERSONNES *		3cr	AH
		Personnalité juridique et attributs fondamentaux de la personne. L'individualisation de la personne: nom, domicile, actes de l'état civil. Théorie générale des incapacités et régimes de protection de la personne: tutelle, curatelle et conseil judiciaire. L'état des personnes: conditions de formation du lien matrimonial et causes de nullité du mariage, filiation, autorité parentale. La protection de la jeunesse.		
		32.00 Faculté de droit		
DRT-11392	N:2 DROIT PENAL *		3cr	AH
		Etude générale du droit pénal substantif et des aspects fondamentaux de la procédure pénale. Les éléments constitutifs de l'infraction: l'élément matériel, l'élément mental. La tentative et la participation criminelle. Les causes de non-responsabilité pénale.		
		32.00 Faculté de droit		
DRT-11393	N:2 LA PREUVE *		3cr	AH
		PR: DRT-11389		
		Sources de la preuve, systèmes de preuve, objet et fardeau de la preuve, moyens de preuve, recevabilité des moyens de preuve, sanctions des règles de preuve. Articles 1203 à 1245 du Code civil, certaines dispositions du Code de procédure civile, des lois connexes et des chartes des droits et libertés.		
		32.00 Faculté de droit		
DRT-11394	N:1 HISTOIRE DU DROIT PUBLIC *		3cr	
		PR: 30 cr. ob1gatoires en DRT		
		Les sources du droit public québécois et canadien. Le processus historique de développement du droit public et de ses principales branches aux 19 ^e et 20 ^e siècles. L'évolution de l'organisation législative, administrative, judiciaire et policière de l'Etat au Québec.		
		32.00 Faculté de droit		
DRT-11395	N:1 HISTOIRE DU DROIT PRIVE *		3cr	H
		PR: 30 cr. ob1gatoires en DRT		
		Les sources du droit privé québécois jusqu'à la première codification du droit civil. Le Code civil du Bas-Canada et son évolution. Le processus historique de développement des principales branches du droit privé aux 19 ^e et 20 ^e siècles. L'évolution de la pensée juridique relative aux concepts de propriété, contrat, responsabilité et personnalité juridique.		
		32.00 Faculté de droit		
DRT-11396	N:2 DROIT INTERNATIONAL PUBLIC GENERAL *		3cr	A
		PR: 30 cr. ob1. en DRT		
		L'idée de droit au plan des relations internationales: les difficultés de son implantation et de sa mise en oeuvre. Les sources du droit: coutumes, traités, principes généraux et actes unilatéraux. Les sujets de droits: les éléments constitutifs de l'Etat et notions théoriques du droit des organisations internationales. La dynamique de l'Etat: théorie des compétences étatiques, droit de la responsabilité et cas de successions. Les espaces internationaux, maritimes et extratmosphériques. Le règlement des conflits: modes pacifiques (diplomatiques et juridiques) et non pacifiques (agression et légitime défense, sécurité collective et pactes de défense).		
		32.00 Faculté de droit		
DRT-11397	N:2 COMPTABILITE ET DROIT		3cr	A
		PR: 30 cr. ob1. en DRT		
		Le modèle comptable. Les principes et conventions comptables. Analyse des états financiers. Les applications des diverses notions comptables dans le domaine du droit, particulièrement en droit économique.		
		32.00 Faculté de droit		
DRT-11398	N:2 DROIT ADMINISTRATIF II *		3cr	AH
		PR: DRT-11388, DRT-11386, DRT-11389		
		Le contrôle judiciaire de l'administration publique: fondement constitutionnel, situation par rapport aux chartes des droits, juridiction compétente. L'exercice du contrôle judiciaire: principes de la justice naturelle, abus de pouvoir, recours appropriés en Cour fédérale ou en Cour supérieure. La responsabilité extra-contractuelle de l'administration publique.		
		32.00 Faculté de droit		
DRT-11399	N:2 EXECUTION ET EXTINCTION DES OBLIGATIONS *		3cr	AH
		PR: DRT-11386		
		Les sanctions communes à toutes les obligations. Les modes d'exécution communs à toutes les obligations. Les paiements avec ou sans modalités. L'exécution des obligations à pluralité d'objets et de sujets incluant le cautionnement. Les modes d'extinction des obligations, notamment la prescription libératoire.		
		32.00 Faculté de droit		
DRT-11401	N:2 DROIT DU TRAVAIL FONDAMENTAL *		3cr	AH
		PR: DRT-11385		
		CC: DRT-11386, DRT-11388		
		Sources et caractères du droit relatif au travail subordonné. Acquisition et protection du statut de salarié. Aperçu des régimes légaux de travail. Aménagements contractuels du rapport de travail. Liberté syndicale. Formation, vie interne et représentativité des syndicats. Négociation et conflits collectifs. Nature et application des régimes collectifs de travail.		
		32.00 Faculté de droit		
DRT-11402	N:2 DROIT JUDICIAIRE II *		3cr	AH
		PR: DRT-11389, 30 cr. ob1. en DRT		
		Les moyens de se pourvoir contre les jugements. Les mesures provisionnelles. Les recours extraordinaires. Les pouvoirs de surveillance de la Cour supérieure et de la Cour fédérale. L'Harbeas Corpus. L'arbitrage. Les petites créances. Le recours collectif. L'exécution mobilière des jugements. L'appel devant la Cour d'appel fédérale et l'appel devant la Cour suprême. Etude des articles 482 à 1052 C.p.c. et de certaines lois connexes, à l'exception des articles portant sur les matières non contentieuses, immobilières et familiales.		
		32.00 Faculté de droit		
DRT-11403	N:2 DROIT DES CORPORATIONS COMMERCIALES *		3cr	AH
		PR: DRT-11386		
		La personnalité morale. Formalités constitutives et organisation. Financement par émission d'actions et par voie d'emprunt. Structure et fonctionnement de la corporation. Droits des actionnaires. Conventions d'actionnaires. Responsabilité des administrateurs et des dirigeants. Recours judiciaires. Changements organiques. Fin de l'existence corporative.		
		32.00 Faculté de droit		
DRT-11404	N:2 FEDERALISME: PARTAGE DES COMPETENCES *		3cr	AH
		PR: DRT-11387, 30 cr. ob1. en DRT		
		Le partage des compétences étatiques entre le fédéral et les provinces. Etude des articles 91 à 95 de la Loi constitutionnelle de 1867.		
		32.00 Faculté de droit		
DRT-11405	N:2 EFFETS DE COMMERCE ET OPERATIONS BANCAIRES *		3cr	AH
		PR: DRT-11410, 30 cr. ob1. en DRT		
		Billet promissoire, chèque et lettre de change. Compte bancaire et relations banque-client incluant la responsabilité civile des banques. Transferts électroniques de fonds.		
		32.00 Faculté de droit		
DRT-11406	N:2 DROIT DES ASSURANCES		3cr	AH
		PR: DRT-11386, 30 cr. ob1. en DRT		
		L'assurance: histoire, technique, rôle économique et social, classification. Problèmes de juridiction; les entreprises d'assurance; les intermédiaires et le contrat. Les règles générales relatives à la formation du contrat et à la déclaration du risque, le paiement de la prime et le règlement des sinistres. Les règles particulières aux assurances de dommages, aux assurances de personnes et à l'assurance de responsabilité automobile.		
		32.00 Faculté de droit		
DRT-11407	N:1 METHODE DU DROIT ET LEGISLATION *		3cr	A
		PR: DRT-11384, 3Q cr. ob1. en DRT		
		Rédaction et interprétation des lois. Conceptions de la loi, styles législatifs et rôle de l'interprétation. Etude approfondie des règles de rédaction des textes législatifs; exercices pratiques de rédaction. Modification, abrogation, remplacement, refonte et codification. L'application de la loi dans le temps. Les méthodes d'interprétation des textes législatifs. Etude approfondie des principes, règles et présomptions d'interprétation. Le bilinguisme législatif.		
		32.00 Faculté de droit		
DRT-11408	N:2 DROIT DE LA FAILLITE		3cr	AH
		PR: DRT-11403, DRT-11386, 30 cr. ob1. en DRT		
		Etude critique des sources et méthodologie. Fonction de ce droit. Structure administrative et judiciaire. Liquidation volontaire et forcée des patrimoines. Le concordat et éléments sur la liquidation des compagnies.		
		32.00 Faculté de droit		
DRT-11409	N:2 DROIT FISCAL FONDAMENTAL *		3cr	AH
		PR: 30 cr. ob1. en DRT		
		Notions introductives. Politiques fiscales et règles d'imposition. Interprétation de la législation. Administration de la loi. Notion de résidence. Notion de revenu. Revenu d'une charge ou d'un emploi. Revenu d'une entreprise ou d'un bien. Le gain en capital. L'unité familiale en droit fiscal. Calcul de l'impôt. Impôt minimum.		
		32.00 Faculté de droit		

DROIT

DRT-11410	N:2 DROIT COMMERCIAL *	3cr	AH	DRT-11425	N:2 AMENAGEMENT DU TERRITOIRE *	3cr	A
PR: DRT-11390, DRT-11386	---	---	---	PR: DRT-11398, 30 cr. ob1. en DRT	---	---	---
Théorie générale de la commercialité. Le fonds de commerce et sa protection juridique. Les auxiliaires de commerce et le contrat de mandat. Les regroupements d'affaires et le contrat de société. Les contrats de distribution.				Etude des principaux régimes d'aménagement du territoire en vigueur au Québec: protection du territoire agricole; protection des biens culturels; aménagement et urbanisme; expropriation; aspects du régime de protection de l'environnement.			
32.00				32.00			
Faculté de droit				Faculté de droit			
DRT-11413	N:2 DROIT INTERNATIONAL PRIVE *	3cr	AH	DRT-11427	N:2 DROITS ET LIBERTES DE LA PERSONNE *	3cr	H
PR: DRT-11390, DRT-11391, 30 cr. ob1. en DRT	---	---	---	PR: DRT-11387, 30 cr. ob1. en DRT	---	---	---
Conflits de juridictions et conflits de lois. Reconnaissance des jugements étrangers.				Les droits fondamentaux de la personne: la liberté d'expression, la justice fondamentale et l'égalité. Etude de la Charte canadienne des droits et libertés, de la Charte des droits et libertés de la personne du Québec, de la Déclaration canadienne des droits et de la Loi canadienne sur les droits de la personne.			
32.00				32.00			
Faculté de droit				Faculté de droit			
DRT-11414	N:2 LES SURETES *	3cr	AH	DRT-11428	N:2 DROIT INTERNATIONAL ECONOMIQUE *	3cr	H
PR: DRT-11390, DRT-11385, 30 cr. ob1. en DRT	---	---	---	PR: 30 cr. ob1. en DRT	---	---	---
Les sûretés: les cautionnements, la rétention, les nantissements. Notions générales sur les privilèges et hypothèques avec référence à l'enregistrement.				La réglementation internationale des échanges. Ses fondements économiques: la théorie des avantages comparés et la spécialisation internationale du travail. Le cadre international: l'accord général sur les tarifs douaniers et le commerce (règles de base, jurisprudence, application interne au Canada). Les accords régionaux: la Communauté économique européenne en tant que modèle d'intégration économique régionale. Les relations économiques Canada/États-Unis; cadre juridique actuel et cadre juridique proposé. Les pays en voie de développement et le droit du développement international.			
32.00				32.00			
Faculté de droit				Faculté de droit			
DRT-11415	N:2 CONTRATS DE VENTE ET DE LOUAGE *	3cr	AH	DRT-11429	N:2 FISCALITE DES CORPORATIONS *	3cr	AH
PR: DRT-11385, 30 cr. ob1. en DRT	---	---	---	PR: DRT-11409, 30 cr. ob1. en DRT	---	---	---
Etude du contrat de vente et du contrat de louage. Vente de choses corporelles et incorporelles. Privilège du vendeur impayé. Louage de choses incluant la Loi sur la Régie du logement. Privilège du locataire. Louage d'ouvrage et privilège des constructeurs.				Classification des corporations. Liens de dépendance et règles d'association. Résidence des corporations. Contrôle de la corporation. Théorie générale de l'intégration. Règles applicables aux dividendes. La corporation de placement. La corporation exploitée activement. Les bénéfices de fabrication et transformation. Roulements et réorganisations. La corporation et l'évitement fiscal.			
32.00				32.00			
Faculté de droit				Faculté de droit			
DRT-11417	N:2 DROIT JUDICIAIRE ET CIVIL: APPROCHE SYNTHETIQUE *	3cr	AH	DRT-11430	N:1 SOCIOLOGIE DU DROIT *	3cr	H
PR: DRT-11389, DRT-11402	---	---	---	PR: 30 cr. ob1. en DRT	---	---	---
Révision synthétique des notions acquises en droit civil et en droit judiciaire. Liaison entre le droit civil et le droit judiciaire, incluant les matières non contentieuses, immobilières et familiales. Application concrète de ces notions.				Les rapports entre le droit, l'Etat et la société. Les processus législatif et judiciaire dans leur contexte social. Les fonctions sociales de la loi et de la justice. Les professionnels du droit et la pensée juridique. Les tendances contemporaines du droit et de la justice.			
32.00				32.00			
Faculté de droit				Faculté de droit			
DRT-11419	N:2 CONCENTRATIONS ECONOMIQUES ET LIBRE CONCURRENCE *	3cr	H	DRT-11431	N:2 METHODOLOGIE COMPAREE DU DROIT *	3cr	H
---	---	---	---	PR: 30 cr. ob1. en DRT	---	---	---
Réglementation de la concurrence en droit commun: la concurrence anticontractuelle et la concurrence déloyale. Loi sur la concurrence. Loi sur le tribunal de la concurrence. La libre concurrence et les concentrations économiques: complots, fusions, abus de position dominante, accords de spécialisation. Les pratiques restrictives du commerce: refus de vendre, ventes par voie de consignation, exclusivités, ventes liées et limitation de marché. Les pratiques commerciales illégales en matière de prix. Les mesures extraterritoriales en matière antitrust.				La méthode comparative appliquée au droit du Québec. Etude des origines du droit au Québec. Mesure de l'application des méthodes législatives, jurisprudentielles et doctrinales française, anglaise et américaine au droit du Québec. Influences réciproques des approches méthodologiques. Mise en perspective des catégories fondamentales des droits en présence dans les institutions. Comparaison avec la situation analogue de l'Ecosse et de la Louisiane.			
32.00				32.00			
Faculté de droit				Faculté de droit			
DRT-11420	N:2 DROIT DES INSTITUTIONS ECONOMIQUES ET FINANCIERES	3cr	A	DRT-11435	N:2 DROIT DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE *	3cr	A
PR: DRT-11403, 30 cr. ob1. en DRT	---	---	---	PR: DRT-11410, 30 cr. ob1. en DRT	---	---	---
Examen des règles régissant les institutions financières en général (mode de formation, fonctionnement, financement) et plus particulièrement la Banque du Canada, la bourse, les banques, les caisses populaires, les sociétés de fiducie, les compagnies d'assurances, les sociétés d'Etat et les coopératives. Une attention spéciale est apportée aux interventions de la Banque du Canada dans le système économique.				Aperçu général du contenu des lois concernant la propriété intellectuelle au Canada (brevets d'invention, dessins industriels, droits d'auteur, marques de commerce). Enjeux économiques, culturels et politiques qui sous-tendent ces lois. Etude plus approfondie du régime juridique des droits d'auteur au Canada.			
32.00				32.00			
Faculté de droit				Faculté de droit			
DRT-11421	N:1 PHILOSOPHIE DU DROIT	3cr	H	DRT-11437	N:2 DROIT DE LA CONSOMMATION *	3cr	AH
PR: 30 cr. ob1. en DRT	---	---	---	PR: DRT-11410, DRT-11415, 30 cr. ob1. en DRT	---	---	---
Le positivisme juridique et les conceptions alternatives du droit et de la justice. Les valeurs fondamentales et les fins du droit: illustrations à travers la législation, la jurisprudence et la doctrine; applications à certains problèmes contemporains de la théorie du droit et de l'Etat.				Analyse des principaux problèmes que pose la société de consommation et des diverses solutions législatives proposées. Etude de la Loi sur la protection du consommateur, des dispositions sur la publicité trompeuse et les pratiques déloyales dans la Loi relative aux enquêtes sur les coalitions ainsi que d'autres dispositions législatives visant la protection des consommateurs.			
32.00				32.00			
Faculté de droit				Faculté de droit			
DRT-11423	N:2 DROIT SYNDICAL *	3cr	A	DRT-11442	N:2 DROIT JUDICIAIRE: APPROCHE THEMATIQUE *	3cr	A
PR: DRT-11401, 30 cr. ob1. en DRT	---	---	---	PR: DRT-11389, DRT-11393, DRT-11402	---	---	---
Liberté syndicale: affirmations et protection. Formation, accessibilité et vie interne des groupements syndicaux. Leur représentativité et leur finalité. Action concertée, en particulier la grève et le boycottage, et responsabilité syndicale.				Approfondissement des principes fondamentaux et des règles générales sur des thèmes particuliers de droit judiciaire.			
32.00				32.00			
Faculté de droit				Faculté de droit			
DRT-11424	N:2 DROIT DE LA SECURITE SOCIALE	3cr	A				
PR: 30 cr. ob1. en DRT	---	---	---				
Etude des divers systèmes de sécurité sociale. Leur évolution et leur aménagement technique. Les régimes de sécurité sociale en vigueur au Québec. Le problème du chevauchement des juridictions fédérale et provinciale. Les régimes de maintien du niveau de vie: les régimes d'assurance; les régimes de fourniture de services. Les mesures d'aide sociale. Le financement, l'administration et le contentieux des régimes de sécurité sociale.							
32.00							
Faculté de droit							

DRT-11443	N:2 DROIT DE LA PETITE ET MOYENNE ENTREPRISE *	3cr	A	d'une entreprise et par les affaires en général. Ce cours comprend une introduction générale au droit des affaires et l'étude du droit des biens, de la théorie du contrat ainsi que des sûretés et des garanties qui sont à la base du crédit et des sources de financement.
PR:	DRT-11403, 30 cr. ob1. en DRT	---	---	43.00 B. Clermont, B. Yaccarini et équipe de professeurs Faculté des sciences de l'administration
	Etude de thèmes relatifs à l'encadrement juridique des activités de la petite et moyenne entreprise au Québec.			
	32.00 Faculté de droit			
DRT-11444	N:2 DROIT DE L'EMPLOI *	3cr	H	DRT-11904 N:2 LE DROIT DES AFFAIRES II * 3cr AH
PR:	DRT-11401, 30 cr. ob1. en DRT	---	---	PR: DRT-11903 LCS 3-1-1-4
	Accès à l'emploi. Protection du lien d'emploi. Etude détaillée des normes du travail, y compris celles relatives à la santé et à la sécurité du travail.			Le but de ce cours est de familiariser l'étudiant avec les techniques juridiques les plus utiles et les plus fréquentes dans l'administration et les affaires. Ce cours comprend une étude des principaux contrats particuliers, de la responsabilité en affaires et de la législation concernant la protection du consommateur. Une partie substantielle du cours est consacrée à l'étude du statut juridique des personnes en affaires (droit de l'entreprise) et plus particulièrement à l'étude du droit des compagnies.
	32.00 Faculté de droit			43.00 B. Clermont, B. Yaccarini, et équipe de professeurs Faculté des sciences de l'administration
DRT-11445	N:2 INFORMATIQUE ET DROIT	3cr	H	DRT-11905 N:2 LOIS COMMERCIALES 3cr A
PR:	30 cr. ob1. en DRT	---	---	PR: DRT-11903 LCS 3-1-1-4
	Initiation à l'informatique et à son environnement. La maîtrise du micro-ordinateur. La logique et la structure du droit par la programmation. Eléments du langage BASIC. Eléments des logiciels fondamentaux: traitement de texte et banques de données. Initiation à l'informatique juridique. Droit de l'informatique: contrats, responsabilité civile et pénale, propriété intellectuelle, protection de la vie privée. Introduction au concept d'intelligence artificielle.			Ce cours cherche à approfondir certaines institutions du droit des affaires qui portent plus particulièrement sur un des principaux instruments de crédit (l'effet de commerce) et sur la défaillance en affaires, défaillance découlant souvent de l'abus de crédit. La matière du cours porte sur ces deux institutions du droit commercial: le droit des effets de commerce et le droit de l'insolvabilité et de la faillite.
	32.00 Faculté de droit			43.00 B. Yaccarini Faculté des sciences de l'administration
DRT-11446	N:2 DROIT DES VALEURS MOBILIERES	3cr		DRT-14139 N:2 LEGISLATION INDUSTRIELLE 2cr H
PR:	DRT-11403, 30 cr. ob1. en DRT	---	---	LR 2-1-0-3
	Objectifs de la législation relative aux valeurs mobilières. Etude des règles applicables à l'appel public à l'épargne. Obligations d'information. Offres publiques d'achat. Courtiers et conseillers en valeurs. Rôle et pouvoirs de la Commission des valeurs mobilières du Québec. Sanctions civiles et pénales.			Ce cours est destiné aux étudiants en génie qui entreprennent leur dernière année d'études. Non accessible aux étudiants en droit.
	32.00 Faculté de droit			Le droit de l'ingénieur. Pratique de la profession. Loi des ingénieurs et règlements. Principes de droit civil. Les biens, les contrats. Responsabilité civile. Droit municipal et règlements municipaux. Droit du travail. Lettres de change. Brevets. Autres lois relatives aux activités des ingénieurs.
DRT-11447	N:2 DROIT DU COMMERCE INTERNATIONAL *	3cr		32.00 Faculté de droit
PR:	30 cr. ob1. en DRT	---	---	DRT-14648 N:2 LE FINANCEMENT DE L'ENTREPRISE 3cr H
	Le contrat en droit international privé: règles matérielles et règles de rattachement. Le contrat de vente internationale, les traités et usages de commerce, les incoterms. Crédit documentaire et garanties contractuelles. Les entreprises multinationales et les "joint-ventures". L'arbitrage commercial international: traités et loi-type, institutions arbitrales. La "lex mercatoria" et la nature juridique des règles du commerce international. Les liens avec l'ordre économique mondial et le développement.			PR: DRT-11403, 30 cr. ob1. en DRT
	32.00 Faculté de droit			Etude de l'organisation financière et du financement de l'entreprise. Techniques particulières de la capitalisation de l'entreprise. Analyse des caractéristiques légales de différentes sortes de valeurs mobilières. La provenance et l'utilisation des fonds. Les garanties et sûretés, en particulier les différentes formes de nantissement. Les incidences fiscales particulières au financement.
DRT-11449	N:1 DROIT COMPARE *	3cr	H	32.00 Faculté de droit
PR:	30 cr. ob1. en DRT	---	---	DRT-14847 N:2 CONVENTIONS DE TRAVAIL * 3cr H
	Introduction au droit comparé; son intérêt pour l'analyse des problèmes juridiques. Présentation des grands systèmes de droit contemporains; comparaison de leurs fondements et principes généraux. Etude plus approfondie du système de common law.			PR: DRT-11401, 30 cr. ob1. en DRT
	32.00 Faculté de droit			Négociation et convention collective: régimes généraux et spéciaux. Exécution des accords collectifs, en particulier l'arbitrage des griefs. Ententes individuelles.
DRT-11450	N:2 CRIMINOLOGIE ET PSYCHOLOGIE JUDICIAIRE *	3cr	H	32.00 Faculté de droit
PR:	DRT-11392, 30 cr. ob1. en DRT	---	---	DRT-14650 N:2 RESPONSABILITE PROFESSIONNELLE 3cr A
	Etude des différents aspects de la criminologie et de la politique criminelle. Etude de la psychologie judiciaire et analyse des processus psychologiques du témoignage.			PR: DRT-11386, 30 cr. ob1. en DRT
	32.00 Faculté de droit			Réflexion sur la notion de profession. Etude des privilèges et des obligations découlant du statut de professionnel. Examen des principaux aspects de la responsabilité civile des professionnels.
DRT-11451	N:2 PLANIFICATION SUCCESSORALE ET FISCALE *	3cr	H	32.00 Faculté de droit
PR:	DRT-11409, DRT-15389, 30 cr. ob1. en DRT	---	---	DRT-14717 N:2 TRIBUNAL - ECOLE * 3cr AH
	Techniques de planification des affaires personnelles et familiales, notamment par les donations, substitutions et fiducies. Etude approfondie du gain en capital et des règles d'attribution du revenu. Abris fiscaux. Impact fiscal du décès et roulements. Ethique professionnelle: évitement et évasion fiscale.			PR: 45 cr. ob1. en DRT
	32.00 Faculté de droit			Séminaires portant sur la plaidoirie écrite et orale. Analyse de dossiers et exercices propres à intégrer les connaissances juridiques et à développer le sens de l'argumentation et de l'expression. Présentation des plaidoiries devant un banc composé de juges et d'experts.
DRT-11453	N:2 SERVICE JURIDIQUE *	6cr *	AH	32.00 Faculté de droit
PR:	45 cr. ob1. en DRT	---	---	DRT-15008 N:2 DROIT URBAIN 3cr AH
	Le cours vise à sensibiliser les étudiants aux problèmes que soulève l'application concrète des lois, en particulier dans le domaine du droit social, et à mettre leur contribution au service de la collectivité. A partir d'un thème variable d'un trimestre à l'autre, le cours adopte soit une orientation clinique par l'intégration à un bureau d'Aide juridique, soit une orientation recherche centrée sur l'information juridique ou l'intervention auprès d'institutions gouvernementales ou autres. Le cours peut également prendre la forme d'un projet étudiant supervisé par un professeur s'il s'inspire des mêmes objectifs. Dans ce dernier cas, le sujet est soumis au vice-doyen à l'enseignement qui décide de son admissibilité après consultation du professeur concerné.			PR: DRT-11398, 30 cr. ob1. en DRT
	32.00 Faculté de droit			L'organisation municipale: le territoire et la corporation. Le personnel élu et les fonctionnaires. Les modes de fonctionnement. Etude de certaines compétences fondamentales: compétence financière, urbanisme, l'activité contractuelle. Le contrôle judiciaire et la responsabilité délictuelle.
DRT-11903	N:1 LE DROIT DES AFFAIRES I *	3cr	AHE	32.00 Faculté de droit
		LCS	3-1-1-4	DRT-15009 N:2 DROIT DE LA FAMILLE * 3cr AH
	Le but de ce cours est d'initier l'étudiant à la pensée et au vocabulaire juridique en lui faisant prendre conscience du caractère légal de toutes les activités nécessitées par l'administration			PR: DRT-11391, 30 cr. ob1. en DRT
				Les effets du mariage, le régime primaire et les régimes secondaires: société d'acquêts, séparation de biens, communauté de meubles et d'acquêts. Les atteintes au lien matrimonial: divorce et séparation de corps. Les effets patrimoniaux de l'union de fait.

DROIT

DRT-15010 N:2 SUCCESSIONS	3cr	AH	DRT-17284 N:1 DROIT DES PERSONNES *	3cr	A
PR: 30 cr. ob1. en DRT					
Les principes généraux des successions et la dévolution dans les successions ab intestat.			La personnalité juridique et ses attributs; les incapacités; les mécanismes de protection des personnes incapables; le mariage: conditions de validité et sanctions; effets dans les rapports personnels entre époux; les rapports pécuniaires entre époux; pouvoir de représentation; protection de la résidence familiale; régimes matrimoniaux; les donations par contrat de mariage; la filiation biologique et adoptive; l'autorité parentale; les atteintes au lien matrimonial; les implications fiscales du mariage, l'incidence du mariage par rapport aux lois sociales; les aspects juridiques de l'union de fait et de la séparation de fait.		
32.00			32.00		
Faculté de droit			Faculté de droit		
DRT-15011 N:2 LES LIBERALITES	3cr	AH	DRT-17285 N:1 DROIT DU PATRIMOINE PRIVE *	3cr	A
PR: 30 cr. ob1. en DRT					
Etude des libéralités (donations et testaments), fiducie et substitution.			Notion du patrimoine - l'universalité de fait, l'universalité juridique; composition du patrimoine - distinctions préalables, biens exclus du patrimoine; biens compris dans le patrimoine; biens figurant à l'actif du patrimoine, biens figurant au passif du patrimoine; protection des biens patrimoniaux - protection des droits réels principaux; protection des droits personnels; affectation de l'actif présent et futur au paiement du passif, l'échappatoire de la faillite; acquisition et transmission des biens patrimoniaux - acquisition et transmission de biens particuliers; acquisition et transmission d'une universalité de biens; la succession légale et testamentaire, l'option de l'héritier, l'exécuteur testamentaire, liquidation de la succession.		
32.00			32.00		
Faculté de droit			Faculté de droit		
DRT-15012 N:2 PROCEDURE ET PREUVE EN MATIERE PENALE *	3cr	AH	DRT-17286 N:1 DROIT DES OBLIGATIONS *	3cr	A
PR: DRT-11392, 30 cr. ob1. en DRT					
Les procédures préalables au procès. Les principales étapes de l'instance pénale. Le contrôle judiciaire de la juridiction des tribunaux. Les règles relatives à l'audition des témoins et à l'admissibilité de la preuve.			Le domaine des obligations; les sources des obligations; les contrats: définition et classification; conditions de formation et de validité; effets. Applications en matière de vente; loi sur la protection du consommateur. Les quasi-contrats; les délits et quasi-délits; notions de responsabilité; conditions générales de la responsabilité civile. Les effets des obligations; l'exécution forcée; l'exécution volontaire; notions générales des modes d'extinction.		
32.00			32.00		
Faculté de droit			Faculté de droit		
DRT-15013 N:2 LES INFRACTIONS CONTRE LES PERSONNES	3cr	A	DRT-17287 N:1 DROIT PUBLIC FONDAMENTAL *	3cr	A
PR: DRT-11392, 30 cr. ob1. en DRT					
Etude des infractions portant atteinte à la sécurité, à l'intégrité et à la réputation des personnes physiques. Etude des dispositions du droit pénal réprimant les actes contraires à la morale et aux bonnes moeurs.			Rappel historique de l'évolution du droit constitutionnel et de la protection des libertés publiques au Canada; description des institutions étatiques actuelles au Canada et au Québec; étude du régime fédéral canadien et des principales règles du partage des compétences législatives; analyse de la hiérarchie des sources du droit, y compris le caractère supra-législatif de certaines dispositions constitutionnelles, le rôle et la place du pouvoir judiciaire et du pouvoir exécutif; interprétation et application jurisprudentielle de la "Charte canadienne des droits et libertés", de la "Déclaration canadienne des droits" et de la "Charte des droits et libertés de la personne", ainsi que des autres lois connexes.		
32.00			32.00		
Faculté de droit			Faculté de droit		
DRT-15014 N:2 LES INFRACTIONS CONTRE LA PROPRIETE	3cr	A	DRT-17288 N:1 DROIT DES ADMINISTRATIONS PUBLIQUES *	3cr	H
PR: DRT-11392, 30 cr. ob1. en DRT					
Etude des infractions contre les droits de la propriété telles que le vol, l'introduction par effraction dans un dessein criminel. Etude des dispositions du droit pénal relatives aux opérations frauduleuses en matière de contrats et de commerce (la fraude, la supposition de personne) et aux actes volontaires et prohibés concernant certains biens (méfait et crime d'incendie) et celles relatives à la monnaie.			L'organisation administrative - notions de centralisation et de décentralisation, les autorités administratives centrales, les autorités administratives décentralisées, contrôle hiérarchique et contrôle de tutelle. Les pouvoirs des autorités administratives - notion de pouvoir discrétionnaire, l'encadrement du pouvoir discrétionnaire, les modes d'exercice du pouvoir discrétionnaire, une catégorie d'actes discrétionnaires: les actes réglementaires, la délégation des pouvoirs des autorités administratives. La légalité administrative - le principe de légalité administrative, le contenu de la légalité administrative, la mise en oeuvre de la légalité administrative; l'interprétation de la loi. Etude des règles générales d'interprétation des lois et règlements.		
32.00			32.00		
Faculté de droit			Faculté de droit		
DRT-15042 N:2 RECHERCHE DIRIGEE *	3cr	AHE	DRT-17288 N:1 DROIT DES ADMINISTRATIONS PUBLIQUES *	3cr	H
PR: 45 cr. ob1. en DRT					
Recherche sur un sujet proposé par l'étudiant et accepté par un professeur qui en assume la direction. L'étude à réaliser devra s'appuyer sur une méthode de recherche articulée et conduire à la rédaction d'un texte élaboré. Le vice-doyen à la recherche décide de l'admissibilité de l'étude proposée après consultation du professeur concerné.			L'organisation administrative - notions de centralisation et de décentralisation, les autorités administratives centrales, les autorités administratives décentralisées, contrôle hiérarchique et contrôle de tutelle. Les pouvoirs des autorités administratives - notion de pouvoir discrétionnaire, l'encadrement du pouvoir discrétionnaire, les modes d'exercice du pouvoir discrétionnaire, une catégorie d'actes discrétionnaires: les actes réglementaires, la délégation des pouvoirs des autorités administratives. La légalité administrative - le principe de légalité administrative, le contenu de la légalité administrative, la mise en oeuvre de la légalité administrative; l'interprétation de la loi. Etude des règles générales d'interprétation des lois et règlements.		
32.00			32.00		
Faculté de droit			Faculté de droit		
DRT-15043 N:2 RECHERCHE DIRIGEE *	6cr	AHE	DRT-17289 N:1 DROIT JUDICIAIRE	3cr	A
PR: 45 cr. ob1. en DRT					
Recherche approfondie sur un sujet proposé par l'étudiant et accepté par un professeur qui en assume la direction. L'étude doit démontrer la maîtrise de la méthode de recherche et de rédaction juridique. Le vice-doyen à la recherche décide de l'admissibilité de l'étude proposée après consultation du professeur concerné.			Le droit judiciaire face au droit substantiel; l'administration de la justice au Québec et au Canada - le cadre constitutionnel, le cadre administratif, les relations entre le pouvoir judiciaire et les pouvoirs législatif et exécutif; les juridictions - la compétence des tribunaux, les personnes oeuvrant dans les juridictions; l'action en justice - le droit d'action et ses limites, les conditions d'exercice, les principes généraux: la règle "audi alteram partem", le contradictoire; le rôle des parties (première instance et appel), le rôle du juge (première instance et appel), l'action en justice et les tiers; le déroulement d'un procès - la structure du procès, la preuve, les témoignages et le jugement.		
32.00			32.00		
Faculté de droit			Faculté de droit		
DRT-15389 N:2 SUCCESSIONS ET LIBERALITES	3cr	AH	DRT-17290 N:1 DROIT PENAL	3cr	A
PR: 30 cr. ob1. en DRT					
Principes du droit successoral et des libéralités. Etude détaillée des règles applicables aux successions ab intestat et testamentaires. Règles générales relatives aux donations, substitutions et fiducies.			Notions en droit pénal substantif - principes de droit pénal général - notion et définition, le principe de légalité, le principe de la présomption d'innocence, les éléments constitutifs d'une infraction; quelques moyens de défense: les causes de justification - légitime défense et défense des biens, exécution de la loi; les excuses: l'aliénation mentale, l'automatisme, l'intoxication, l'erreur de fait et l'erreur de droit; étude de quelques infractions particulières; notions de procédure: les procédures avant procès, le procès pénal, les recours contre une décision; les principes généraux régissant l'imposition d'une sentence, les différentes peines; quelques notions sur les sciences connexes - la criminologie, la science policière, la pénologie ou science pénitentiaire.		
32.00			32.00		
Faculté de droit			Faculté de droit		
DRT-15392 N:1 INTR. GEN. AU DROIT QUEBECOIS ET CANADIEN	3cr	A			
Ce cours ne peut être suivi par les étudiants inscrits au baccalauréat en droit. Ce cours a pour objectif de permettre aux étudiants qui ne cherchent pas une spécialisation en droit, de se familiariser avec l'histoire, les concepts juridiques et les techniques du droit québécois et canadien.					
32.00					
Faculté de droit					
DRT-17049 N:2 LA FEMME ET LE DROIT	3cr	A			
PR: 45 cr. ob1. en DRT					
Dans le cadre d'une problématique générale sur la condition féminine et le droit du point de vue historique et sociologique, le cours aborde divers aspects de la condition juridique des femmes, notamment en matière de santé, famille, travail, criminalité, fiscalité, commerce. Une attention particulière est accordée aux aspects discriminatoires de la législation et du processus d'application des lois dans une perspective critique.					
32.00					
Faculté de droit					

DRT-17291	N:2 DROIT DU TRAVAIL ET DES ASSOCIATIONS	3cr	H		
	Les groupements ayant pour objet l'avancement d'intérêts économiques et sociaux, en particulier les associations syndicales de salariés. Formation, vie interne et légalité de leur activité collective. Etude de la représentation et de la négociation collectives; application de ces mécanismes à la détermination des conditions de travail. Aspects juridiques des conflits collectifs; leurs modes de solution.				
	32.00 Faculté de droit				
DRT-17292	N:2 DROIT SOCIAL	3cr	H		
	L'organisation administrative dans le domaine de la santé et des services sociaux. Les droits et obligations des titulaires et des bénéficiaires en matière de services de santé et de services sociaux, en particulier le droit au service. La mise en oeuvre des droits et les recours. Les mécanismes de protection spécifiques à certains secteurs: la protection de la jeunesse, la protection des malades mentaux. Le statut, les droits et les obligations des professionnels de la santé et des services sociaux.				
	32.00 Faculté de droit				
DRT-17293	N:2 DROIT ECONOMIQUE	3cr	H		
	Les structures fondamentales de notre système économique; la liberté du commerce et la loi sur la concurrence; la liberté contractuelle et ses exceptions. Le commerçant; les conditions pour devenir commerçant, les conséquences de la qualité de commerçant, les intermédiaires de commerce. Les groupements d'affaires: les sociétés, les compagnies, les coopératives. Les contrats commerciaux. Les effets de commerce.				
	32.00 Faculté de droit				
DRT-17294	N:2 SEMINAIRE DE SYNTHESE	3cr	H		
	Cours portant sur un thème spécifique offert annuellement.				
	32.00 Faculté de droit				
DRT-17295	N:2 RECHERCHE DIRIGEE	3cr	H		
	Recherche sur un sujet proposé par l'étudiant et accepté par un professeur qui en assume la direction. L'étude doit démontrer une méthode de recherche articulée et conduire à la rédaction d'un texte élaboré. Le projet de même que le nom du professeur responsable doivent être soumis pour approbation au directeur de programme.				
	32.00 Faculté de droit				
DRT-17398	N:2 SERVICE JURIDIQUE *	3cr	AHE		
	PR: 45 cr. ob1. en DRT	T	1-0-4-4		
	Le cours vise à sensibiliser les étudiants aux problèmes que soulève l'application concrète des lois, en particulier dans le domaine du droit social, et à mettre leur contribution au service de la collectivité. A partir d'un thème variable d'un trimestre à l'autre, le cours adopte soit une orientation clinique par l'intégration à un bureau d'Aide juridique, soit une orientation recherche-action centrée sur l'information juridique ou l'intervention auprès d'institutions gouvernementales ou autres. Le cours peut également prendre la forme d'un projet étudiant supervisé par un professeur s'il s'inspire de mêmes objectifs. Dans ce dernier cas, le projet est soumis au vicedoyen à l'enseignement qui décide de son admissibilité après consultation du professeur concerné.				
	32.00 Faculté de droit				
DRT-17399	N:2 CONCOURS DE PLAIDOIRIE *	3cr	H		
	PR: 45 cr. ob1. en DRT	CD	0-3-0-6		
	Plaidoiries écrites et orales présentées lors de compétitions regroupant plusieurs universités. Il s'agit notamment de la participation au Tribunal-école interfacultaire, au "Gale Cup", à la Compétition internationale Jessup ou autres compétitions de même nature. Cette participation se réalise sous la supervision d'un professeur.				
	32.00 Faculté de droit				
DRT-17933	N:2 METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE JURIDIQUE	3cr	AHE		
	PR: DRT-11384, 30 cr. ob1. en DRT	RTC	0-0-0-6		
	Notions de base de la recherche en droit: qualification juridique et recherche documentaire. La recherche en droit québécois et canadien; législation, réglementation, jurisprudence, doctrine. Pertinence et particularités de la recherche en droit étranger. Les étapes de la recherche: articulation de la pensée juridique et méthodes de travail.				
	32.00 Faculté de droit				
DRT-18075	N:1 ASPECTS JURIDIQUES DES AFFAIRES	3cr	AHE		
	LCS		3-0-0-6		
	Le but de ce cours est d'initier l'étudiant à la pensée et au vocabulaire juridique en lui faisant prendre conscience du caractère légal de toutes les activités nécessitées par l'administration d'une entreprise et par les affaires en général. Ce cours comprend une introduction générale au droit des affaires et l'étude du droit des biens, de la théorie du contrat ainsi que des sûretés et des garanties qui sont à la base du crédit et des sources de financement.				
	32.00 Faculté de droit				
DRT-18118	N:1 NOTIONS JURIDIQUES	3cr	A		
	LT		4-0-0-5		
	Notions de droit civil: définition du droit. Sources et branches du droit. Système judiciaire. Procédure judiciaire. Droits de la personne. Droit de la famille. Droit des successions. Les obligations. Les contrats. Droit du domaine privé: la qualification des choses et des biens. Les droits réels. Le patrimoine. Le domaine. La concession des terres. Le droit de propriété. Le copropriété. L'usufruit, l'usage et l'habitation. L'emphytéose. Le droit de superficie. Les servitudes réelles. La possession. La prescription. Les privilèges et hypothèques. L'enregistrement des droits réels.				
	37.03 Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection				
DRT-18125	N:2 DROIT DE L'ARPENTAGE	3cr	H		
	PR: DRT-18118	LT	4-0-1-4		
	Droit de l'arpentage: code civil (articles 1500 à 1505), possession et prescription, droit de superficie, servitudes réelles, droits de vue, mur mitoyen, chemins et routes. Régime des eaux. Code des professions. Règlements de l'OAGO.				
	37.03 Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection				
DRT-18127	N:2 LEGISLATION FONCIERE	3cr	H		
	PR: DRT-18118	LT	4-0-1-4		
	Législation: code municipal. Loi des cités et villes. MRC. Règlement du zonage municipal. Loi sur l'aménagement du territoire et l'urbanisme. Loi sur les terres et forêts. Loi sur les expropriations. Loi sur la protection du territoire agricole. Loi sur les biens culturels. Loi sur la Régie du logement. Loi de la division territoriale. Loi sur les ensembles immobiliers. Décrets concernant les zones d'inondation. Autres lois relatives à l'arpentage. Loi sur la fiscalité municipale. Loi sur l'environnement et règlements.				
	37.03 Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection				
DRT-18244	N:1 ANALYSE ECONOMIQUE DU DROIT	3cr	AH		
	PR: 30 cr. ob1. en droit	LCS	3-0-0-6		
	Introduction à l'analyse économique du droit. Etude de thèmes illustrant l'intérêt du raisonnement économique dans l'analyse de problèmes juridiques, par exemple en droit de la propriété, de la responsabilité civile, de la libre concurrence. Les interventions de l'Etat dans le marché et la rationalité économique.				
	32.00 Faculté de droit				
DRT-18246	N:2 SURETES IMMOBILIERES ET FAILLITE	3cr	AH		
	PR: DRT-11399, DRT-11403, 30 cr. ob1. en droit	LCS	3-0-0-6		
	Principes de collocation, privilèges immobiliers, hypothèques. Clauses accessoires de l'hypothèque, action hypothécaire, extinction des privilèges et hypothèques. Exécution dans un contexte de faillite et d'insolvabilité, mise en faillite, administration du syndic, distribution des actifs et libération des faillis.				
	32.00 Faculté de droit				
DRT-18327	N:2 DROIT DES SERVICES FINANCIERS	3cr	H		
	LSC		3-0-0-6		
	Etude des divers modes de protection et de mise en valeur du patrimoine: contrats d'assurance, rentes, fiducies, services d'épargne et de crédit, valeurs mobilières.				
	32.00 Faculté de droit				
ECONOMIE RURALE					
ERU-12339	N:2 COMPTABILITE ENTREPRISES AGRICOLES	3cr *	H		
	PR: ADM-12335	LT	2-0-3-4		
	L'objet de ce cours est l'application des principes comptables aux besoins d'information et d'analyses comptables des entreprises agricoles. Cycle comptable, structure et utilisation des états financiers. Systèmes de comptabilité agricole. Impôt. Comptabilité prévisionnelle de gestion.				
	41.02 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale				
ERU-12340	N:2 STAT. APPLIQUEE EN ECONOMIE RURALE	3cr *	A		
	PR: STT-17436, MAT-17596	LMT	3-0-1-5		
	CC: ECN-14758				
	Application des outils statistiques à des problèmes rencontrés en économie rurale. Utilisation de différents tests paramétriques et non-paramétriques comme outils d'aide à la décision. Avantage, limitation et interprétation de la régression multiple lorsqu'utilisée dans l'analyse de problèmes économiques. L'étudiant est amené à appliquer les outils statistiques pour confirmer ou infirmer une hypothèse de recherche dans le secteur agro-alimentaire.				
	41.02 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale				
ERU-12342	N:1 ECONOMIE DE LA PRODUCTION AGRICOLE *	3cr *	A		
	PR: ERU-15073	LT	3-0-1-5		
	Phénomène bio-physique et activité productrice: divers modèles de la production. Etude critique, au point de vue de l'agriculture, de quelques théories facilitant la conception et la solution				

ECONOMIE RURALE

des problèmes de choix économique, au niveau du secteur, du terroir et spécialement de l'unité de production.				
41.02	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale	M. Carel		
ERU-12343	N:2 COMMERCIALISATION ALIMENTAIRE I *	3cr	A	
PR: ERU-15073	TLC		3-0-3-3	
Etude des éléments fondamentaux du marketing appliqués au secteur agro-alimentaire. Intégration des objectifs du marketing en rapport avec les caractéristiques du marché de consommation. Fonctions et services du marketing, concepts de marché, types d'intermédiaires et réseaux de marketing, mécanisme de détermination des prix et analyse des coûts et des marges y sont traités.				
41.02	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale	J.-C. Dufour		
ERU-12344	N:2 ECONOMIE DU DEVELOPPEMENT AGRICOLE *	3cr	A	
PR: ECN-17984	ILT		2-1-0-6	
Dans une perspective internationale, ce cours étudie la manière dont l'agriculture évolue et augmente sa productivité, en relation avec le développement économique général. Il combine l'enseignement individualisé et le cours magistral.				
41.02	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale	J.P. Wampach		
ERU-12346	N:2 EVALUATION AGRICOLE ;	3cr	A	
CC: ERU-12349	LT		4-0-0-5	
Vise à familiariser l'étudiant avec le concept de la valeur; facteurs, forces et tendances créant, modifiant ou détruisant la valeur. Principes fondamentaux de valeur foncière et les trois techniques d'évaluation. Initiation de l'étudiant à l'application des principes et concepts généraux en évaluation foncière à l'évaluation des biens agricoles.				
Bibliographie: Principes et concepts généraux en évaluation foncière, publié par l'Editeur officiel du Québec.				
41.02	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale	Groupe de professeurs		
ERU-12347	N:2 ORGANISMES D'INTERVENTION *	3cr	H	
CC: ERU-13340	LTC		3-0-0-6	
On vise à expliquer les fondements de l'intervention sur les marchés agricoles et alimentaires. Les caractéristiques de la production agricole et de la demande des produits alimentaires sont analysées. Principes et modalités d'intervention sur les marchés sont traités. Offres de mise en marché sont étudiés. Etudes de cas.				
41.02	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale	J.-C. Dufour		
ERU-12348	N:2 MACRO-ECONOMIE DU DEV. AGRICOLE *	3cr *	H	
PR: ERU-12340, ECN-17984	LST		2-0-3-4	
Centré sur l'économie québécoise, ce cours étudie l'évolution récente du secteur agricole, dans le cadre de l'économie alimentaire. Il combine les travaux individuels et de groupes et le cours magistral.				
41.02	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale	J.-P. Wampach		
ERU-12349	N:1 GESTION AGRICOLE I	3cr *	A	
PR: ERU-12339	LT		2-0-4-3	
Etude du processus de gestion d'entreprise et de méthodes pour conseillers et chefs d'entreprises agricoles pour prise de décision. Les méthodes retenues sont: analyse de groupe, budgets, programmation linéaire, simulation et comptabilité-gestion par objectifs. Dans le cadre d'un laboratoire ces outils sont appliqués à des cas concrets afin de mieux discerner leurs possibilités et leurs limites.				
41.02	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale	R. Levallois		
ERU-12350	N:2 ATELIER DE SYNTHESE *	4cr *	AH	
PR: Approbation du département	LTC		2-0-2-8	
Synthèse d'étude en appliquant concepts et méthodologie à la résolution de problèmes concrets de divers types. Peut comporter un atelier d'entreprise agricole (modélisation et organisation d'une ferme), un atelier d'économie du développement (élaboration d'une intervention spécifique de développement agricole dans un pays en voie de développement) et un atelier dans le para-agricole.				
41.02	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale	Groupe de professeurs		
ERU-12352	N:2 SEMINAIRE	2cr	AH	
PR: Avoir acquis 60 cr. au prog.	S		0-0-4-2	
Exposé d'un travail personnel sur un sujet d'économie rurale par un étudiant de 4 ^e année; le séminaire peut viser l'approfondissement d'un sujet par un groupe. La présentation orale vise à former l'étudiant aux techniques de l'exposé et de la discussion.				
41.02	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale			
ERU-13338	N:1 PLANIFICATION DE PROGRAMMES	3cr *	H	
PR: Avoir acquis 30 cr. au prog.	LT		3-0-0-6	
Nature, théorie et principes de la planification de programmes dans le contexte socio-économique d'une région, avec un accent sur les problèmes du milieu rural québécois par l'étude de cas. Participation et consultation. La méthode Pert et la programmation par objectifs. Application à l'élaboration d'un plan rationnel de travail.				
41.02	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale	A. Bouchard		
ERU-13339	N:1 STAGE EN ENTREPRISES AGRICOLES *	3cr	H	
CC: ERU-12339	LIGM		1-0-1-7	
Consiste en un séjour de quelques mois dans une entreprise agricole, durant l'été entre la première et la deuxième année d'études, avec participation active aux travaux agricoles et à la vie familiale. Le stagiaire doit comprendre l'entreprise dans son ensemble et ses parties et en expliquer le fonctionnement dans un rapport détaillé.				
41.02	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale	R. Saint-Louis, H. Noël		
ERU-13340	N:2 POLITIQUES AGRICOLES	3cr *	H	
CC: ERU-12348	LTM		3-0-2-4	
Définitions, description et analyse de politiques et de programmes agricoles. Ce cours vise à fournir à l'étudiant l'occasion d'intégrer ses connaissances en économie rurale dans une discussion éclairée des objectifs, du contenu et des effets des politiques et programmes gouvernementaux affectant les secteurs agricole et para-agricole.				
41.02	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale	Groupe de professeurs		
ERU-13341	N:2 FINANCEMENT AGRICOLE	3cr *	H	
PR: ERU-12349, STT-17436	LMD		4-0-0-5	
Etude de l'acquisition et de l'utilisation efficace des ressources en capital en agriculture. Classification des investissements en contexte de certitude et d'incertitude par l'utilisation des mathématiques financières et de l'analyse moyenne - variance. Diversification et effet de portefeuille. Sources et modalités du financement agricole. La fiscalité et les transferts de propriétés en agriculture.				
41.02	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale	R. Romain, R. Tessier		
ERU-14138	N:2 STAGE DIRIGE	2cr *	AHE	
	AM		0-0-3-3	
Stage dans un type d'emploi qui tente à reconstituer les conditions dans lesquelles l'étudiant sera placé après sa graduation. L'étudiant fournit un rapport à la fin de son stage.				
41.02	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale	Groupe de professeurs		
ERU-14926	N:2 ECONOMIE DES RESSOURCES *	3cr *	H	
PR: ERU-15073, ECN-17984	LT		3-0-0-6	
Revue et application de principes économiques à l'analyse des problèmes reliés à l'utilisation faite par l'homme de son environnement naturel. Les choix relatifs à l'utilisation du sol, de l'eau et de l'espace à des fins de production agricole, forestière, industrielle, résidentielle ou récréative. Développement, conservation des ressources, qualité de l'environnement.				
41.02	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale	G. Debailleul		
ERU-15073	N:1 MICRO-ECONOMIE APPLIQUEE *	3cr *	A	
	L		3-0-1-5	
Ce cours a pour but d'initier l'étudiant à l'analyse économique des problèmes de l'agriculture. Les principaux concepts de la micro-économie y sont introduits et discutés dans un cadre appliqué: exemples et interprétations des concepts sont reliés à l'agro-économie.				
41.02	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale	Groupe de professeurs		
ERU-15183	N:2 DEVELOPPEMENT RURAL ET TIERS-MONDE *	3cr	H	
PR: Avoir acquis 60 cr.	CIS		2-0-1-6	
Ce cours a pour but de faire vivre une réflexion d'équipe interdisciplinaire, dans une perspective d'action, sur un thème préalablement situé du développement rural dans le Tiers-Monde. Plusieurs problèmes sont présentés. Les étudiants en choisissent un, préparent des dossiers puis élaborent une stratégie globale simulée d'intervention.				
41.02	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale	M. Carel		
ERU-15184	N:2 GESTION DE LA FIRME PARA-AGRICOLE *	3cr	H	
PR: ERU-12343	LD		3-0-0-6	
Ce cours vise à amener l'étudiant à faire le lien entre les fondements théoriques économiques et administratifs de la gestion des entreprises agro-alimentaires et leur gestion opérationnelle. Par l'analyse de cas traitant de l'implantation d'entreprises, l'étudiant intégrera les différentes fonctions organisationnelles dans une perspective globale, considérant les caractéristiques de l'environnement.				
41.02	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale	J.-C. Dufour		

ERU-15525 N:2 ECONOMIE DE LA COOPERATION	3cr	A
PR: ERU-15073	LMS	3-0-0-8
Etude du phénomène coopératif, son histoire, sa doctrine et ses traits caractéristiques. Typologie coopérative. Etude de problèmes économiques posés par la coopérative. Théorie de la firme et analyse de la coopérative.		
41.02	Groupe de professeurs	
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale		
ERU-15761 N:2 GESTION DES TROUPEAUX LAITIERS *	3cr *	H
PR: ERU-12349	LT	3-0-0-6
Etude de l'économie laitière en Amérique du Nord: production, transformation, consommation du lait. Gestion des troupeaux laitiers dans une optique de synthèse technico-économique: gestion de l'alimentation, de la reproduction, de la réforme, des troupeaux de remplacement et de la santé. Ce cours s'inspire d'études théoriques et d'études de cas.		
41.02	R. Lavallois	
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale		
ERU-15989 N:2 LECTURES DIRIGÉES	2cr	AHE
	LT	0-0-0-6
Lectures dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen ou un rapport. Les textes sont choisis de manière à constituer un complément à la formation en économie rurale d'un étudiant.		
41.02	Groupe de professeurs	
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale		
ERU-17021 N:2 ECONOMIE AGRO-ALIMENTAIRE	3cr	H
CC: ERU-12348	LMT	3-0-0-6
Analyse du système agro-alimentaire comprenant: l'étude de la consommation alimentaire et de son évolution, la description et le fonctionnement des différents composants; production, transformation, distribution alimentaire au travers de la comptabilité nationale et de leur place dans l'économie globale.		
Bibliographie: MALASSIS, L., <i>Economie agro-alimentaire, Tome I, Economie de la consommation et de la production agro-alimentaire</i> . Cujes, Paris, 1973.		
41.02	G. Gherzi	
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale		
ERU-18033 N:2 GESTION AGRICOLE II	3cr	A
PR: ERU-13341, ERU-12340	LMTC	3-0-0-6
Ce cours de gestion économique et financière de l'entreprise agricole a pour but d'approfondir les notions acquises dans les cours "Gestion agricole I" et "Financement agricole" ainsi que de considérer de nouvelles dimensions à la gestion de l'entreprise par l'entremise d'autres outils disponibles au gestionnaire telles la programmation linéaire, l'arbre de décision et la dominance stochastique.		
41.02	P. Catkins	
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale		
ERU-18226 N:1 HISTOIRE ECONOMIQUE DE L'AGRICULTURE QUEBÉCOISE	3cr	H
PR: 30 crédits acquis	LT	3-0-0-6
Analyse des grands mouvements économiques, politiques et sociaux qui ont provoqué la transformation de l'agriculture québécoise au XXe siècle. Ce cours vise à connaître les institutions, les politiques qui ont façonné nos structures agricoles dans l'ensemble canadien.		
Bibliographie: MORISSET, M., <i>La ferme familiale au Québec</i> , L'Harmattan, Paris, 1986. KESTERMAN, J.P., <i>Histoire syndicale agricole au Québec, U.C.C. - U.P.A., 1924-1984</i> , Boréal Express, Montréal, 1984, 327 pages.		
41.02	M. Morisset	
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale		
ERU-18227 N:2 MARCHES ET PRIX AGRO-ALIMENTAIRES	3cr	H
PR: ERU-15073 ou ECN-15181	LST	3-0-0-6
L'objectif de ce cours est d'acquérir une meilleure connaissance des marchés agro-alimentaires et de leur fonctionnement. Après un exposé théorique des marchés sous concurrence parfaite et des marchés imparfaits, l'application en sera faite au sein du système agro-alimentaire et plus particulièrement sur le comportement des acteurs, la formation des prix, l'impact de l'intervention gouvernementale et l'incertitude.		
Bibliographie: TOMEK, ROBINSON, <i>Agricultural Product Prices</i> , Ithaca and London, Cornell University Press, 1972. GOULD, FERGUSON, <i>Théorie micro-économique</i> , Economica, Paris, 1984.		
41.02	R. Lent	
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale		
ERU-18229 N:2 SUJET SPECIAL	1cr	AHE
	AIMT	0-0-0-3
Approfondissement d'un sujet en économie rurale sous la direction d'un professeur.		
41.02	Groupe de professeurs	
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département d'économie rurale		

ECONOMIQUE

ECN-11160 N:1 ECONOMIE DE LA SANTE *	3cr *	A
	L	3-0-0-6
Ce cours a comme objectif d'initier l'étudiant à l'analyse économique des services de santé et de fournir une information factuelle sur les systèmes de santé nord-américains.		
33.03	Faculté des sciences sociales Département d'économie	
ECN-11484 N:1 PRINCIPES D'ECONOMIE POLITIQUE I	3cr *	AHE
	LR	3-1-0-5
Problème économique fondamental. Notion de coût. Marché. Offre, demande, prix d'équilibre. Le consommateur, la firme, l'industrie. Le marché des facteurs de production. Equilibre général. Bien-être.		
33.03	Faculté des sciences sociales Département d'économie	
ECN-11485 N:1 PRINCIPES D'ECONOMIE POLITIQUE II	3cr *	AHE
	LR	3-1-0-5
Comptabilité nationale. Modèle fondamental de Keynes. Inflation, chômage, politique fiscale et monétaire. Balance des paiements.		
33.03	Faculté des sciences sociales Département d'économie	
ECN-11487 N:2 THEORIE MACROECONOMIQUE I *	3cr	AH
PR: ECN-11485 ou ECN-17984, MAT-15177 ou MAT-17591	L	3-0-0-6
Détermination du revenu national, de l'emploi, des prix, des taux d'intérêt et du cours du change dans un contexte agrégé; modèle à quatre marchés explicites: biens et services, monnaie, travail, devises étrangères. Politique macroéconomique nord-américaine; importance du secteur extérieur des économies canadienne et québécoise. Analyse macroéconomique à l'aide de modèles. Comptabilité nationale.		
33.03	Faculté des sciences sociales Département d'économie	
ECN-11495 N:2 HISTOIRE DE LA THEORIE ECONOMIQUE *	3cr	H
PR: ECN-11484, ECN-11485 ou ECN-13226, ECN-13227	LM	3-0-0-6
Ce cours vise à retracer l'origine et le développement des idées économiques actuellement en cours. Il montre l'écllosion des propositions théoriques fondamentales au XVIIIe siècle, leur développement au cours de la période dite classique, de Malthus et Ricardo, à Stuart Mill et à Marx, et depuis 1870, jusqu'aux contributions contemporaines.		
33.03	R. Dehem	
Faculté des sciences sociales Département d'économie		
ECN-11496 N:2 SEMINAIRE D'ECONOMIE APPLIQUEE	3cr	A
PR: ECN-11484, ECN-11485	SM	3-0-0-6
Analyse de situations économiques et de problèmes économiques réels, tirés de l'actualité. Le séminaire a pour but d'initier l'étudiant à la recherche d'informations concrètes, à leur analyse et leur synthèse à l'aide des notions théoriques fournies dans les autres cours.		
33.03	Faculté des sciences sociales Département d'économie	
ECN-11497 N:2 MONNAIE ET CREDIT	3cr	H
PR: ECN-11484, ECN-11485 ou ECN-13226, ECN-13227	L	3-0-0-6
Le système financier. Les institutions financières. (Les banques/les quasi-banques/les autres institutions). Le marché monétaire et les taux d'intérêt. La politique monétaire en économie fermée. La politique monétaire en économie ouverte. Conclusion.		
33.03	Faculté des sciences sociales Département d'économie	
ECN-11498 N:2 RELATIONS ECONOMIQUES INTERNATIONALES	3cr	H
PR: ECN-11484, ECN-11485	L	3-0-0-8
Interdépendance entre les économies nationales, ou intégration de l'économie internationale. Le cours est essentiellement analytique, quoique les références aux évolutions historiques et aux problèmes contemporains sont fréquentes. Sujets particuliers: la spécialisation internationale, la protection, les communautés économiques, les relations monétaires dans l'optique classique et dans celle de la macroéconomie keynésienne.		
33.03	Faculté des sciences sociales Département d'économie	
ECN-11500 N:2 FINANCES PUBLIQUES	3cr *	A
PR: ECN-15181 ou ECN-17983	LM	3-0-0-6
Nature du secteur public et caractéristiques qui le distinguent du secteur privé. Critères d'allocation des ressources. Fonction de redistribution des revenus. Problèmes particuliers au mode fédéral de gouvernement. Processus politique et administratif d'élaboration des politiques		

ECONOMIQUE

économiques et financières. Effets micro-économiques des dépenses publiques, de la taxation et de l'emprunt.				thode des moindres carrés généralisés, de l'usage des variables instrumentales, du modèle à retards échelonnés et du problème d'identification dans les modèles à équations simultanées.	
33.03	Faculté des sciences sociales			33.03	Faculté des sciences sociales
Département d'économique				Département d'économique	
ECN-11502	N:1 DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE DU CANADA	3cr	A	ECN-13228	N:1 MACROECONOMIQUE
		L	3-0-6		2cr AH
Etude géographique, historique et institutionnelle de l'économie canadienne depuis la période coloniale jusqu'à la période contemporaine. La périodisation est établie par rapport aux activités dominantes et aux rythmes de croissance.				L 2-0-4	
33.03	Faculté des sciences sociales	M. Daneau		Etude du revenu national, du niveau général des prix, des fluctuations économiques, des politiques monétaires et fiscales.	
Département d'économique				33.03	
				Faculté des sciences sociales	
				Département d'économique	
ECN-11503	N:2 THEORIE MACROECONOMIQUE II *	3cr *	AH	ECN-13227	N:1 MICROECONOMIQUE
PR: ECN-11487 ou ECN-17986		LM	3-0-6		2cr AH
Principaux déterminants de la consommation, de l'investissement, des dépenses publiques, des importations, des exportations. Offre et demande de monnaie. Fonction de production à court terme. Evolution conjoncturelle comparée des salaires et des profits. Sources de l'inflation et du chômage. Théorie de la croissance économique. Facteurs d'instabilité et modes d'intervention de l'Etat dans l'économie.				L 2-0-4	
33.03	Faculté des sciences sociales			Calcul des prix des produits et des facteurs de production. Analyse des revenus et des coûts de production de la firme. Eléments de commerce international.	
Département d'économique				33.03	
				Faculté des sciences sociales	
				Département d'économique	
ECN-11508	N:2 ECONOMIE DES RESSOURCES HUMAINES *	3cr *	A	ECN-13543	N:1 MESURE DES GRANDEURS ECONOMIQUES
PR: ECN-15181 ou ECN-17983		LM	3-0-6		3cr A
L'éducation, la santé, les migrations, l'information, conçus comme investissements en capital humain. Importance de ces investissements pour la croissance économique et la répartition du revenu personnel. Principes de financement de l'éducation, les services de la santé, et des autres types de capital humain. Problèmes institutionnels.				PR: ECN-11484, ECN-11485 ou ECN-13226, ECN-13227	
33.03	Faculté des sciences sociales	B. Fortin		LR 3-0-6	
Département d'économique				Les descriptions numériques: la médiane, le mode, les moyennes géométrique, harmonique, arithmétique; la phi-moyenne et la moyenne d'ordre r; la mesure d'un taux de croissance. Les représentations graphiques. Indices synthétiques de prix, quantité et productivité. Applications à la mesure de la productivité. Faiblesses des données dans les comptes nationaux.	
				33.03	
				Faculté des sciences sociales	
				Département d'économique	
ECN-11510	N:2 PROBLEMES ECONOMIQUES DU TIERS-MONDE	3cr *	H	ECN-13545	N:2 RECHERCHE OPERATIONNELLE EN ECONOMIQUE
PR: ECN-11484, ECN-11485 ou ECN-13226, ECN-13227		LM	3-0-6		3cr * A
Phénomène du sous-développement: caractéristiques et problème de la mesure - diversité et points communs - tentative de définition. Théorie économique face au sous-développement. -L'analyse marxienne, l'impérialisme et le sous-développement. Economie politique du Tiers-Monde: formation du capital -choix des investissements et problèmes de planification -nationalisme économique et coalitions.				PR: ECN-11484, ECN-16097 ou MAT-10382, MAT-15178	
33.03	Faculté des sciences sociales	A. Ayoub		LR 3-0-6	
Département d'économique				Théorie de la décision en situation d'incertitude. Application de la théorie des graphes: relations binaires et graphes, concepts généraux, représentations diverses. Théorie et application de la programmation linéaire: position du problème et interprétation économique, interprétation géométrique et résolution, méthode du simplexe, dualité, interprétation économique des variables duales, quelques extensions.	
				33.03	
				Faculté des sciences sociales	
				Département d'économique	
ECN-11513	N:2 ANALYSE INTERSECTORIELLE *	3cr *	H	ECN-13985	N:2 SEMINAIRE D'ECONOMIE POLITIQUE
PR: ECN-16097 ou MAT-10382, ECN-11484, ECN-11485		LT	3-0-6		3cr * H
Modèle classique de Léontief: tableau économique, hypothèses et relations du modèle, solutions. Prix dans le modèle. Problèmes empiriques. Seconde génération des modèles intersectoriels. Tableau du Système de Comptabilité Economique du Québec. Modèle de Statistique Canada. Applications de l'analyse intersectorielle. Analyse linéaire des activités. Modèles de prix, interrégionaux, dynamiques.				PR: ECN-15182, ECN-11503, ECN-14758	
33.03	Faculté des sciences sociales	C. Autin		SM 3-0-6	
Département d'économique				Le but de ce séminaire est de permettre à l'étudiant de commencer à se familiariser avec les problèmes économiques de base. Plusieurs questions choisies parmi les thèmes abordés dans les cours de Principes d'économie politique I et II sont présentées afin de familiariser l'étudiant avec l'application des concepts théoriques enseignés dans ces cours.	
				33.03	
				Faculté des sciences sociales	
				Département d'économique	
ECN-11514	N:2 PROGRAMMATION DES ORDINATEURS	3cr	H	ECN-14758	N:2 INTRODUCTION A L'ECONOMETRIE *
		LT	3-0-6		3cr * A
Description du langage fortran avec applications et exemples. Description des ordinateurs, introduction à la programmation. Organes d'entrée et de sortie. Mémoire. Langage machine, langage évolué, compilateurs, langage fortran IV: constantes, variables, nombres réels, expressions logiques, instructions de contrôle, instructions d'entrée et de sortie, variables indicées, sous-programmes.				PR: ECN-16096 ou l'équiv., ECN-16097 ou l'équiv.	
33.03	Faculté des sciences sociales			LT 3-0-6	
Département d'économique				La formulation d'hypothèses à partir de théories concernant les phénomènes socio-économiques et l'utilisation des ressources de l'économétrie pour la vérification de ces hypothèses. On mettra l'accent sur la signification et la portée pratique des résultats économétriques plutôt qu'au développement de leurs preuves mathématiques formelles.	
				33.03	
				Faculté des sciences sociales	
				Département d'économique	
ECN-11516	N:2 SYSTEMES ECONOMIQUES COMPARES	3cr *	A	ECN-14952	N:2 ECONOMIE DE L'AFRIQUE
PR: ECN-11484, ECN-11485 ou ECN-13226, ECN-13227		LM	3-0-6		3cr H
Les systèmes économiques occidentaux et soviétiques dans leur évolution historique. Organisation économique soviétique: principes, réalités, réformes, en URSS, dans les pays satellites. Système yougoslave. Les capitalismes contemporains.				LA 3-0-6	
33.03	Faculté des sciences sociales			Aperçu général des atouts et des obstacles au développement. Pour chacun des principaux pays: structure de l'économie et production; emploi, salaires, relations du travail et prix; finances publiques; monnaie et crédit; commerce extérieur, balance des paiements et réserves en devises. Intégration économique régionale. Planification du développement et perspectives.	
Département d'économique				33.03	
				Faculté des sciences sociales	
				Département d'économique	
ECN-11517	N:2 ECONOMETRIE I *	4cr	H	ECN-15028	N:2 SUJETS SPECIAUX (ECONOMIQUE)
PR: ECN-14758, ECN-16097 ou MAT-10382		LT	3-0-2-7		1cr
Régression multiple en écriture matricielle en insistant sur les hypothèses du modèle. Problèmes particuliers de multicollinéarité, de non-sphéricité des erreurs et d'autocorrélation. Mé-				33.03	
				Faculté des sciences sociales	
				Département d'économique	
				ECN-15029	
				N:2 SUJETS SPECIAUX (ECONOMIQUE)	
				2cr	

ECN-15030	N:2 SUJETS SPECIAUX (ECONOMIQUE)	3cr			structure de marché, stratégie industrielle canadienne, politique compétitive canadienne et réglementation gouvernementale des entreprises.
					33.03 Faculté des sciences sociales Département d'économie
					ECN-16090 N:1 ECONOMIE DU QUEBEC 3cr H
					PR: ECN-11484 ou ERU-15073, ECN-11485 L 3-0-6
					Ce cours est davantage analytique et applique la science économique à des questions sur l'économie du Québec: ajustement régional et facteurs géo-techniques du développement, avantages comparatifs, structure industrielle, rentes des ressources, mobilité des facteurs et chômage, attributs linguistiques, politiques gouvernementales, nationalisme et fédéralisme.
					33.03 G. Bélanger Faculté des sciences sociales Département d'économie
					ECN-16092 N:2 ECONOMIE DES RESSOURCES NATURELLES 3cr A
					PR: ECN-15181 ou ECN-17983 L 3-0-6
					Théorie économique des ressources naturelles renouvelables et non-renouvelables avec application à l'eau, la forêt et les mines. Fiscalité, réglementation, production.
					33.03 M. Hung Nguyen Faculté des sciences sociales Département d'économie
					ECN-16094 N:2 THEORIE MICROECONOMIQUE 3cr H
					PR: ECN-15182 LT 3-0-6
					Ce cours vise à consolider les résultats fondamentaux de la théorie microéconomique, à assurer une meilleure compréhension des outils mathématiques nécessaires à la dérivation de ces résultats et à apprendre à formuler, à résoudre et à interpréter quelques problèmes de théorie économique.
					33.03 Faculté des sciences sociales Département d'économie
					ECN-16098 N:1 METHODES STATISTIQUES DE L'ECONOMIE 3cr H
					PR: MAT-15178 ou STT-16556 L 3-0-6
					Introduction aux méthodes statistiques d'une utilité particulière pour les cours d'économie. Présentation de la statistique, le modèle bayésien de décision, l'échantillonnage, l'estimation, les tests d'hypothèses paramétriques, les tests non-paramétriques, la régression et la corrélation linéaire.
					33.03 Faculté des sciences sociales Département d'économie
					ECN-16097 N:1 METHODES MATRICIELLES DE L'ECONOMIE 3cr H
					PR: MAT-15177 ou MAT-17892 LT 3-0-6
					Etude des notions sur les matrices utilisées en théorie économique et en économétrie. On étudie les opérations sur les matrices: déterminants, rang, inverse d'une matrice carrée; la résolution d'un système d'équations linéaires, les espaces vectoriels, les valeurs et vecteurs caractéristiques, les formes quadratiques, le calcul différentiel en écriture matricielle.
					33.03 Faculté des sciences sociales Département d'économie
					ECN-16099 N:2 SEMINAIRE DE CROISSANCE ET FLUCTUATIONS 3cr A
					PR: ECN-11487, ECN-11497 S 3-0-6 CC: ECN-11503
					Histoire de la conjoncture et de la croissance économiques québécoise, canadienne et internationale. Méthodes de prévision et de simulation macroéconomique. Analyse de la conduite de l'impact et de la performance des politiques de stabilisation conjoncturelle en Amérique du Nord. Sources et mécanismes de la croissance économique.
					33.03 F. Taurand Faculté des sciences sociales Département d'économie
					ECN-16509 N:2 THEORIE ECONOMIQUE DU RISQUE 3cr A
					PR: MAT-15177 ou l'équiv., ECN-16096 ou l'équiv. LR 3-0-6
					Modèles de comportement de l'individu face au risque basés sur la théorie de l'utilité dont l'axiomatique est présentée. Concepts d'aversion pour le risque, partage du risque, choix d'une couverture optimale d'assurance, place de l'assurance-vie dans la théorie du consommateur, approche scientifique à la gestion d'un portefeuille.
					33.03 Faculté des sciences sociales Département d'économie
					ECN-18884 N:1 ELEMENTS D'ECONOMIQUE POUR INGENIEURS 2cr H
					L 2-0-4
					Modèles économiques élémentaires, consommation, investissement et taux d'intérêt. Structures corporatives et financières; masse monétaire et crédit. Marché des obligations et actions; commerce international et balance des paiements. Déficit et inflation. Productivité et optimisation du rendement des industries.
					33.03 M. Hung Nguyen Faculté des sciences sociales Département d'économie
ECN-15181	N:2 THEORIE DES PRIX I	3cr		AH	
					PR: ECN-11484 ou ECN-17981, MAT-15177 ou MAT-17591 L 3-0-6
					On met l'accent sur la détermination des prix des biens et services finaux de l'économie et sur l'affectation des ressources dans la production de ces biens et services. Le cours gravite autour des concepts d'offre et de demande sur le marché des produits, ce qui permet de grouper de façon cohérente et analytique les différentes variables économiques en jeu.
					33.03 Faculté des sciences sociales Département d'économie
ECN-15182	N:2 THEORIE DES PRIX II	3cr		AH	
					PR: ECN-15181 ou ECN-17983 L 3-0-6
					Détermination des prix et de l'emploi des facteurs de production dans l'économie. Variables qui influencent la demande et l'offre des facteurs de production au niveau de l'entreprise, de l'industrie et de l'économie. Problème de la détermination de la répartition personnelle du revenu. Relâchement de l'hypothèse de concurrence pure: monopole, concurrence monopolistique, oligopole.
					33.03 Faculté des sciences sociales Département d'économie
ECN-15296	N:1 ECONOMIQUE DES PROBLEMES URBAINS	3cr		A	
					LPS 3-0-6
					Initiation à l'analyse économique des problèmes urbains. Rareté et utilisation du sol: demande et offre, spéculation, environnement et pollution, logement et rénovation urbaine, transport urbain, loisirs: aspects économiques des problèmes et analyse des politiques. Secteur public, financement municipal et régionalisation.
					33.03 G. Bélanger Faculté des sciences sociales Département d'économie
ECN-15389	N:2 DEV. ECON. DE L'EUROPE CONTEMPORAINE	3cr *		A	
					LM 3-0-6
					La révolution industrielle. Les erreurs et les échecs de l'entre-deux-guerres. Les facteurs, modalités, résultats et coûts de la croissance économique occidentale depuis 1945. La mise en place du collectivisme en U.R.S.S. L'économie stalinienne et post-stalinienne. L'autogestion yougoslave.
					33.03 Faculté des sciences sociales Département d'économie
ECN-15371	N:1 INITIATION A L'ECONOMIE POLITIQUE	3cr		H	
					L 3-0-6
					Introduction générale aux problèmes économiques. Rareté. Ressources productives: main-d'œuvre et capital. Différents systèmes économiques. Loi de l'offre et de la demande et mécanismes des prix. Analyse des défaillances de l'économie de marché. Introduction à la comptabilité nationale. Modèle Keynesien. Monnaie et banques. Politiques monétaire et fiscale. Relations économiques internationales.
					33.03 C. Masson Faculté des sciences sociales Département d'économie
ECN-15372	N:2 CHOIX DES INVESTISSEMENTS *	3cr		A	
					PR: ECN-15181 ou ECN-17983 L 3-0-6
					Mesures comptables permettant d'évaluer les profits des sociétés: Valeur présente nette, taux de rendement interne. Evaluation des titres financiers: actions ordinaires et privilégiées, obligations - Coût du capital - Prise de décision en situation d'incertitude - Propriétés des fonctions d'utilité - Critère EV (espérance-variance) et sélection du portefeuille - Equilibre du marché du capital. Théorie du portefeuille.
					33.03 G. LeBlanc Faculté des sciences sociales Département d'économie
ECN-15373	N:2 ECONOMIE DE LA REGLEMENTATION *	3cr		H	
					PR: ECN-15181 ou ECN-17983 L 3-0-6
					Les coûts du monopole et de la réglementation. La tarification au coût marginal. Le rôle des rendements d'échelle croissants et des indivisibilités. La tarification différenciée selon les heures pleines et les heures creuses. Le tarif optimal selon Ramsey et Boiteux. La tarification en deux parties. La tarification au coût moyen.
					33.03 Faculté des sciences sociales Département d'économie
ECN-15512	N:2 ORGANISATION INDUSTRIELLE	3cr		H	
					PR: ECN-15182 LM 3-0-6
					Le but de ces cours est d'analyser la structure, le comportement, et la performance des industries canadiennes. Les autres sujets traités sont: intégration verticale, relation entre tarifs et

ECONOMIQUE

ECN-17241	N:1	PRINCIPES ECONOMIQUES	2cr	A
			L	3-0-0-3
Problèmes économiques fondamentaux. Offre et demande. Structure du marché. Production, coûts et approvisionnement. Prix et entreprise libre. Politique fiscale et monétaire. Comptabilité nationale. Balance de paiements. Commerce. Inflation. Chômage.				
37.01			L.-J. Lussier	
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières				
ECN-17327	N:2	RELATIONS ECONOMIQUES CANADA-ETATS-UNIS	3cr	H
			L	3-0-0-6
Histoire des relations économiques Canada-Etats-Unis. Importance de ces relations. Points forts et sujets de litige.				
33.03				
Faculté des sciences sociales Département d'économie				
ECN-17981	N:1	MICRO-ECONOMIQUE I	3cr	AH
			LT	3-0-0-6
Nature et méthodologie de la science économique. Les fondements de la demande: le comportement du consommateur. Les fondements de l'offre: la fonction de production, la fonction de coûts. La détermination des prix en situation de concurrence parfaite et en situation de monopole.				
33.03				
Faculté des sciences sociales Département d'économie				
ECN-17983	N:2	MICRO-ECONOMIQUE II	3cr	AH
PR: ECN-17981 ou ERU-15073			LT	3-0-0-6
Théorie des prix dans le contexte de la concurrence monopolistique et de l'oligopole. Fonctionnement réel des marchés suivant le modèle "structure-comportement-performance" de l'organisation industrielle. Intervention du gouvernement par la législation sur la concurrence et par la réglementation, pour que le système d'économie de marchés procure le maximum de bien-être pour la société.				
33.03				
Faculté des sciences sociales Département d'économie				
ECN-17984	N:1	MACRO-ECONOMIQUE I	3cr	AH
			LT	3-0-0-6
La comptabilité nationale: concepts et méthodes. La détermination du revenu national. Le secteur privé: la consommation, l'investissement. Le secteur public: les dépenses publiques, les taxes, la courbe IS. L'offre et la demande de monnaie. La courbe LM. L'équilibre simultané et les interventions par la politique fiscale et la politique monétaire.				
33.03				
Faculté des sciences sociales Département d'économie				
ECN-17986	N:2	MACRO-ECONOMIQUE II	3cr	AH
PR: ECN-17984			LT	3-0-0-6
Analyse macroéconomique de la dynamique de l'inflation, du chômage, des échanges internationaux, de la dépréciation de la monnaie, etc. Influence des politiques gouvernementales sur l'activité économique et les marchés financiers. Les problèmes de politique économique font appel à des notions macroéconomiques fondamentales.				
33.03				
Faculté des sciences sociales Département d'économie				
ECN-17987	N:1	INITIATION A L'ECONOMIE DU QUEBEC	3cr	AH
			L	3-0-0-6
Analyse globale de l'activité économique: croissance et fluctuations de l'économie québécoise. Etude des notions sur les ressources humaines: population, main-d'œuvre, chômage et syndicalisation. Aspects économiques reliés aux particuliers, consommation, pauvreté, niveau de vie. Structure industrielle du Québec, financement des entreprises et institutions financières, échanges extérieurs, développement régional et gouvernements.				
33.03				
Faculté des sciences sociales Département d'économie				
ECN-17989	N:2	ENERGIE ET PROBLEMES ECONOMIQUES INTERNATIONAUX	3cr	A
			L	3-0-0-6
Analyse de l'évolution du marché pétrolier international. Comportement et stratégie des principaux acteurs qui dominent ce marché: l'OPEP, les Etats-Unis, les multinationales. Examen des politiques énergétiques nationales. Etude des conséquences des chocs pétroliers sur l'environnement économique et politique international: le dialogue Nord-Sud, les pétro-dollars, l'endettement des pays du Tiers-Monde, etc.				
33.03			A. Ayoub	
Faculté des sciences sociales Département d'économie				
ECN-17991	N:2	ECONOMIE DE LA CONSOMMATION	3cr	H
PR: ECN-11484, ECN-11485 ou ECN-13226, ECN-13227			L	3-0-0-6
Analyse et étude des concepts reliés à la consommation au niveau macroéconomique: inflation, épargne, revenu disponible, etc... Analyse microéconomique de la consommation: besoins et biens, offre et demande, impôts et taxes. Analyse de certains phénomènes et aspects				

reliés à la consommation: publicité, loisir, soins médicaux, protection du consommateur, habitation, etc...

33.03

Faculté des sciences sociales
Département d'économie

ECN-17993	N:1	EVALUATION ECONOMIQUE DES PROJETS	3cr	H
PR: ECN-13227 ou ECN-11484 ou ECN-15371			L	3-0-0-6

Ce cours est principalement une introduction peu formalisée à la technique avantages-coûts: estimation des bénéfices et des coûts, taux d'actualisation, risque, biais possibles et applications concrètes à des investissements physiques et aux secteurs de la santé et de l'éducation. Extensions de l'analyse à la théorie de capital avec la gestion des ressources naturelles et à la théorie de la tarification des services publics.

33.03

Faculté des sciences sociales
Département d'économie

ECN-17994	N:2	ANALYSE BENEFICES-COUTS	3cr	A
PR: ECN-11485 ou ECN-17984, ECN-15181 ou ECN-17983			LT	3-0-0-6

L'objet principal de ce cours est la comparaison des coûts et des avantages d'une décision économique. Etudes des principes économiques qui guident l'évaluation: les prix de référence, le taux d'escompte, les critères d'efficacité et de redistribution, etc. Les étapes successives du procédé d'évaluation d'un projet, de l'aspect financier aux divers aspects économiques.

33.03

Faculté des sciences sociales
Département d'économie

M.H. Nguyen

ECN-17996	N:2	LECTURES (ECONOMIQUE)	1cr	
			---	0-0-0-0

33.03

Faculté des sciences sociales
Département d'économie

ECN-17997	N:2	LECTURES (ECONOMIQUE)	2cr	
			---	0-0-0-0

33.03

Faculté des sciences sociales
Département d'économie

ECN-17998	N:2	LECTURES (ECONOMIQUE)	3cr	
			---	0-0-0-0

33.03

Faculté des sciences sociales
Département d'économie

ECN-18035	N:2	MICRO-ECONOMIQUE POUR ACTUAIRES	3cr	A
			LR	3-1-0-5

Problème économique fondamental. Notion de coût alternatif. Marché. Offre/demande, prix d'équilibre. Le consommateur, la firme, l'industrie. Le marché des facteurs de production. Equilibre général. Applications à l'actuariat et aux marchés de l'assurance.

33.03

Faculté des sciences sociales
Département d'économie

ECN-18036	N:2	MACRO-ECONOMIQUE POUR ACTUAIRES	3cr	A
PR: 45 cr. ob1. du prog. ACT.			LR	3-1-0-5

Comptabilité nationale. Modèle fondamental de Keynes. Inflation, chômage, politique fiscale et monétaire. Balance des paiements. Applications à l'actuariat et aux marchés de l'assurance.

33.03

Faculté des sciences sociales
Département d'économie

ECN-18253	N:2	ASPECTS ECONOMIQUES DU VIEILLISSEMENT	3cr	A
			LT	3-0-0-6

Evolution des choix économiques fondamentaux au cours du cycle vital: travail et loisir; épargne et consommation; nombre d'enfants. Effets des changements dans les préférences et les technologies. Rôle des gouvernements: prestations sociales et familiales, régimes de sécurité de la vieillesse. Analyse du comportement économique des personnes âgées. Effets du déclin de la natalité sur la structure de la population et sur le niveau de vie.

33.03

Faculté des sciences sociales
Département d'économie

EDUCATION PHYSIQUE

EDP-12000 N:2 ASPECTS SOCIO-HISTORIQUES DE L'ED. PHYSIQUE * 3cr * H

TS 3-0-0-6
Etude de l'évolution de la pensée en éducation physique à travers les siècles et initiation à la recherche historique par l'étude d'un courant de pensée et de l'évolution d'une activité sportive. Accent particulier sur l'éducation physique au Québec de 1850 à aujourd'hui.

35.01 R. Boileau
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDP-12026 N:2 PROGRAMMATION EN EDUCATION PHYSIQUE * 3cr * H

L 3-0-0-6
Analyse systématique des programmes d'étude en éducation physique du M.E.O. Programmation d'une unité d'apprentissage pour un degré spécifique. Instruments de mesure pour évaluer le programme.

35.01 D. Drouin
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDP-12070 N:1 DANSE: TECH. DU CORPS ET DU MOUVEMENT * 3cr * A

DL 3-0-0-6
Identification et expérimentation des caractéristiques du travail liées aux trois composantes de la danse: le corps-le mouvement - l'expression/communication. La "danse" et les autres formes de mouvement; ce qu'elle est, et son rapport avec les autres éléments de programmation. Etude du phénomène de la communication par le mouvement.

35.01
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDP-12166 N:2 PROBL. PERCEPTIVO-MOTEURS ET REEDUC. 3cr AHE

DLT 2-0-1-6
Problématique du développement des qualités perceptivo-motrices chez les enfants déficients. Etude du processus, du développement et des théories perceptivo-motrices. Dépistage et amélioration des qualités perceptivo-motrices. Le développement perceptivo-moteur et les apprentissages scolaires.

35.01 C. Simard
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDP-13802 N:1 DANSE: INITIATION AU BALLET-JAZZ * 3cr * H

DL 4-0-1-4
Etude et expérimentation du travail propre aux composantes "corps" et "mouvement". Identification des éléments fondamentaux de la motricité touchés par l'exploration sur le corps, l'espace, le temps et les qualités de mouvement (Laban). Expérimentation de mouvements issus des différentes techniques de ballet-jazz et amélioration du contrôle des éléments fondamentaux de la motricité. Recherche du mouvement en fonction de problèmes moteurs variés.

35.01
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDP-16382 N:1 L'EDUC. PHYS. EN MILIEU SCOLAIRE 3cr A

LS 3-0-0-6
Le cours vise principalement à sensibiliser les étudiants aux exigences de l'enseignement de l'éducation physique en milieu scolaire (primaire, secondaire, collégial, populations spéciales) à partir d'un cadre de références qui leur permettra d'établir une relation entre les caractéristiques et les besoins du milieu scolaire et d'identifier une attitude face à ces besoins, une philosophie, des objectifs, des éléments de programmation...

35.01 P. Desrosiers
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDP-16847 N:2 PROJET D'ENSEIGNEMENT (ED. PHYSIQUE) 3cr H

SG 1-0-4-4
Objectifs: Prendre connaissance de la réalité d'un milieu préscolaire, scolaire ou de loisirs en termes d'activité physique. Mettre en place des situations de mouvement appropriées aux caractéristiques du milieu social et physique. Contenu: Observation systématique du milieu et des apprenants. Préparation et conduite d'expériences. Analyse critique de l'intervention.

35.01 S. Talbot
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDP-17486 N:2 SOCIO-PEDAGOGIE DE L'EDUCATION PHYSIQUE 3cr AH

LMT 3-0-0-6
Connaître les caractéristiques, la structure, le fonctionnement de divers milieux de travail où les éducateurs physiques sont susceptibles d'oeuvrer durant leur carrière. Déterminer l'influence que le micro et le macro contexte peuvent avoir sur le comportement des individus qui en font partie. Privilégier l'éducation continue, globale et intégrée de l'être humain.

35.01 R. Larouche
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDP-17536 N:2 MESURES ET EVALUATION EN ED. PHYSIQUE 3cr A

PR: EDP-12026 LAT 3-0-2-4

Familiarisation avec les principaux concepts de base en mesure et évaluation (évaluation formative et sommative, critères et normative; validité et fidélité d'une mesure; normes en éducation physique). Etude et expérimentation des procédés quantitatifs et qualitatifs axés sur la mesure des apprentissages moteurs. Sensibilisation à la mesure de connaissances en éducation physique. Familiarisation avec les principales mesures du développement musculaire et organique chez les 6 à 17 ans. Familiarisation avec l'évaluation du développement socio-effectif via des approches quantitative, qualitative et expérientielle.

35.01 P. Godbout
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDP-17635 N:2 PROGRAMMATION EN EP: EXPERIMENTATIONS 1cr

SCT 2-0-0-1
Présentation d'expériences pratiques de programmation à court, moyen et long termes réalisées par des professionnels du milieu. Analyse critique à partir du vécu des participants, de textes de référence (programmes d'études en vigueur, rapports de recherche, etc.). Critères d'application à d'autres contextes.

35.01 D. Drouin
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDP-17636 N:2 APPROCHES PEDAGOGIQUES EN ED. PHYS. 1cr

SCT 2-0-0-1
Différentes approches pédagogiques utilisées par des spécialistes en enseignement de l'éducation physique, rôles joués par les jeunes et les adultes. Effets observés de ces pratiques sur le développement et l'apprentissage. Exigences. Discussions sur ces expériences pédagogiques à partir du vécu des participants, de textes de références (programmes d'études, ouvrages théoriques, rapports de recherche). Applications à d'autres contextes.

35.01 S. Talbot
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDP-17637 N:2 EVALUATION DES APP. MOTEURS EN EP. 2cr

LSCT 3-0-2-1
Les approches quantitative et qualitative: avantages et inconvénients par rapport aux exigences de validité et de fidélité de la mesure. Bref inventaire des tests standardisés disponibles. Expérience pratique d'élaboration et d'application d'échelles d'appréciation centrées sur l'observation en situations d'intervention. Stratégies possibles au niveau de l'évaluation formative et de l'évaluation sommative.

35.01 P. Godbout
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDP-17863 N:2 DEV. PERCEPTUEL ET MOTEUR 2cr

LT 2-0-0-4
Conception, planification et application d'activités de développement perceptuel et moteur adaptées aux besoins d'enfants âgés entre 0 et 6 ans. Notions d'évaluation du niveau de développement perceptuel et moteur selon l'âge (audition, vision, toucher, motricité fine, motricité globale), de choix d'activités en fonction des besoins individuels de chaque enfant et d'évaluation de la programmation d'activités.

35.01
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDP-18161 N:1 L'ENFANT ET L'ACTIVITE PHYSIQUE 3cr AH

LRST 1-2-1-5
Le mouvement dans la vie de l'enfant en milieux familial, scolaire, de loisir. Des approches du mouvement axées sur la créativité, la coopération, l'individualisation de l'apprentissage. Des activités motrices diversifiées adaptées aux enfants du préscolaire et du primaire se réalisant dans divers contextes: local de classe, cour d'école, terrain de jeux, patinoire...

35.01 P. Desrosiers
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDP-18182 N:2 L'ANIMATION D'ACTIVITES DE MOUVEMENT 3cr A

LTS 4-0-0-5
Planification d'expériences de mouvement: activités intégrées à la vie de la classe et activités spéciales. Conduite de situations d'apprentissage avec des groupes d'enfants du préscolaire et du primaire, observation et évaluation. Intérêt et conditions de réalisation de projets avec les enfants, des parents, des membres de l'équipe-école.

35.01 P. Desrosiers
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDP-18163 N:2 MOUVEMENT, DEVELOPPEMENT ET APPRENTISSAGE 3cr H

LRST 1-2-1-5
Jeu, sport, danse et développement psycho-social de l'enfant. Intégration d'activités de mouvement au processus d'enseignement et d'apprentissage de diverses matières scolaires (français, mathématiques, sciences de la nature...). Développement perceptivo-moteur: composantes, étapes, moyens appropriés à la vie quotidienne à l'école.

35.01 P. Desrosiers
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDUCATION PHYSIQUE - EMBRYOLOGIE - ENSEIGNEMENT PRIMAIRE - ERGOTHERAPIE

EDP-18184 N:1 INITIATION A LA DANSE CREATIVE 3cr AHE
TIS 3-0-0-6

Définition de "l'univers-danse": sa nature, son langage, ses manifestations. Familiarisation à la démarche artistique en danse: activités de perception des sensations, idées, images, émotions émergentes du mouvement dansé; d'exploration de mouvements; de création et d'interprétation de danses; d'appréciation. Essai de théorisation sur son vécu. Sensibilisation à la démarche pédagogique préconisée.

35.01
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDP-18185 N:2 PERFECTIONNEMENT EN DANSE CREATIVE 3cr HE
PR: EDP-18184 TIS 3-0-0-6

Expérimentation pratique: activités de perception, d'exploration, de création, d'interprétation et d'appréciation. Essai de théorisation sur son vécu. Possibilité de projets personnels ou d'activités favorisant l'approfondissement de sujets traités préalablement en danse créative.

35.01
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDP-18285 N:2 ACT. DE MOUVEMENT AU PRESCHOILAIRE 1cr E
DLT 3-0-0-0

Aperçu de conceptions et de pratiques en éducation physique au préscolaire au Québec et en France. Observations, résolutions de problèmes concrets, partage d'expériences vécues. Familiarisation avec un éventail d'activités appropriées aux jeunes enfants. Elaboration de mises en situation exploitant divers espaces et objets. Réflexion sur la démarche pédagogique: rôles des enfants et des adultes.

35.01 N. Lamoureux
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDP-18287 N:2 JEUX ET SPORTS COLLECTIFS AU PRIMAIRE 1cr E
DLT 3-0-0-0

L'évolution des jeux des enfants. Des essais de classification des jeux. La démarche d'enseignement-apprentissage en jeux et sports collectifs (basketball, volley-ball, tennis...). L'observation en situation de jeu; l'adaptation des situations aux comportements observés, l'organisation pédagogique des groupes d'enfants en situation d'enseignement et de loisirs.

35.01 C. Lamoureux
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EDP-18320 PRATIQUES DID: EDUC. PHYS. PRIMAIRE 3cr A
CDET 2-0-4-3

Etude d'expériences concrètes d'enseignement-apprentissage réalisées dans différentes catégories d'activités motrices (jeux sportifs collectifs, danse, plein-air, gymnastique...) et dans divers contextes de travail chez les 5-12 ans. Adaptation des approches, du contenu, de l'organisation physique et humaine à d'autres conditions: clientèles, activités, ressources. Analyse critique de matériel pédagogique.

35.01 P. Desrosiers
Faculté des sciences de l'éducation
Département d'éducation physique

EMBRYOLOGIE

EMB-11185 N:1 EMBRYOLOGIE HUMAINE 2cr * H
LA 2-0-2-2

Ce cours, destiné aux étudiants en médecine dentaire, a pour objet la description, en utilisant le vocabulaire approprié, des principales étapes du développement intra-utérin de l'organisme humain et de ses annexes. La première partie de ce cours traite des aspects généraux du développement embryonnaire et foetal. La seconde partie est consacrée à la description des diverses étapes du développement normal des systèmes d'organes de l'embryon et du foetus humain.

30.02 L. Chouinard
Faculté de médecine
Département d'anatomie

ENSEIGNEMENT PRIMAIRE

ENP-12159 N:1 STAGE DE SENSIBILISATION AU PRIMAIRE * 3cr H
SG 2-0-7-0

Ce stage permet à l'étudiant de se familiariser avec le milieu de l'enseignement au primaire en identifiant les différentes composantes qui constituent cette réalité et en participant à la vie d'une classe, aux rôles et tâches de l'enseignant. Ce cours est offert exclusivement aux étudiants du B.E.P.P.

35.00 F. Tremblay et équipe
Faculté des sciences de l'éducation

ENP-12192 N:2 STAGE DE PRISE EN CHARGE DE LA CLASSE II * 3cr A

PR: ENP-12159 SG 2-0-7-0
L'étudiant s'intègre à une classe et se prépare à remplacer le maître. Il s'initie d'abord à son futur rôle par une présence graduelle en classe. Il prend ensuite la classe en charge. Simultanément, il participe à des séminaires. Ce cours est offert exclusivement aux étudiants du C.E.P.

35.07 Y. Sirois
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

ENP-18520 N:1 STAGE D'INTEGRATION A LA CLASSE * 3cr AH

PR: ENP-12159 SG 2-0-5-2
L'étudiant s'intègre à la vie d'une classe. Il met en pratique ses connaissances pédagogiques en assumant la responsabilité de certaines activités scolaires. Ce cours est offert exclusivement aux étudiants du B.E.P.P.O.

35.07 D. Poulin et équipe
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

ENP-18521 N:1 STAGE DE PRISE EN CHARGE DE LA CLASSE * 3cr A

PR: ENP-18520 SG 2-0-5-2
L'étudiant s'intègre à une classe et se prépare à remplacer l'enseignant. Il s'initie d'abord à son futur rôle par une participation graduelle en classe. Il prend ensuite la classe en charge. Simultanément il participe à des séminaires à l'Université. Ce cours est offert aux étudiants du B.E.P.P. seulement.

35.00 F. Tremblay et équipe
Faculté des sciences de l'éducation

ENP-17640 N:2 STAGE DE FORMATION INTEGREE 12cr AH

CC: ENP-18521 G 20-0-10-6
15 semaines de travail coopératif dans une classe du primaire ou du préscolaire. Planification, exécution et évaluation des activités et des interventions. Prise en charge de la classe et réalisation de projets spécifiques. Participation à un séminaire hebdomadaire et tenue d'un journal de stage. Production d'un rapport de stage.

35.04 W. Bilodeau, A. Paré
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

ENP-18180 N:2 GESTION DE LA CLASSE 1cr H

CC: ENP-18520 ADT 1-0-1-1
Cette activité consiste en rencontres thématiques à déterminer parmi les suivantes: planification et programmation; organisation matérielle de la classe; travail en ateliers et projets des enfants; causeries, conseil de classe et coopératives scolaires; utilisation des ressources de l'environnement et participation des parents; correspondance scolaire; etc.

35.00 Equipe
Faculté des sciences de l'éducation

ERGOTHERAPIE

ERG-15979 N:1 CROISSANCE DE GROUPE DIRIGEE 2cr AH

PR: ERG-17812 ST 1-3-0-2
A travers une expérience de groupe de pair, ce cours vise à stimuler la croissance personnelle de l'étudiant et à améliorer ses relations interpersonnelles. Il a pour objectif de faire découvrir au futur ergothérapeute qu'il est son propre agent de changement et qu'il en sera de même pour ses clients.

49.00 L. Trudel
École des sciences infirmières

ERG-18927 N:1 LA READAPTATION DES PERSONNES AGEES 3cr AH

LRMIA 3-0-0-6
L'étudiant se familiarise avec les concepts reliés à la réadaptation de la personne âgée de même qu'avec les différentes pathologies rencontrées et leurs principes de traitement. Les modalités d'intervention employées, telles que les groupes, l'entraînement aux activités de la vie quotidienne, le support du réseau et autres sont abordées.

49.00 C. Poulin
École des sciences infirmières

ERG-18973 N:2 TRAVAIL PRATIQUE EN READAPTATION I 1cr AHE

PR: 30 crédits du programme IMTC 0-0-1-2
Participer à un projet relatif à la réadaptation dans le but d'approfondir ou d'acquérir des connaissances ou habiletés professionnelles. L'étudiant contribue à l'amélioration des services de réadaptation selon un plan approuvé par un professeur responsable et doit produire un rapport écrit.

49.00 Groupe de professeurs
École des sciences infirmières

ERG-18974 N:2 TRAVAIL PRATIQUE EN READAPTATION II 2cr AHE

PR: 30 crédits du programme IMTC 0-0-3-3
Participer à un projet relatif à la réadaptation dans le but d'approfondir ou d'acquérir des connaissances ou habiletés professionnelles. L'étudiant contribue à l'amélioration des services de réadaptation selon un plan approuvé par un professeur responsable et doit produire un rapport écrit.

49.00 Groupe de professeurs
École des sciences infirmières

ERG-17804	N:1	PROBLEMATIQUE DE L'ERGOTHERAPIE	3cr	A
		LDST	2-0-2-5	
Ce cours porte sur les concepts fondamentaux de l'ergothérapie, sa spécificité, son champ, ses méthodes et techniques, le mode de relation thérapeutique, le sens de l'activité et des activités dans une perspective à la fois de développement et d'actualisation de soi dans le quotidien.				
49.00				L. Trudel
École des sciences infirmières				
ERG-17805	N:2	ACTIVITE ET VIE QUOTIDIENNE	3cr	H
		LTE	3-0-2-4	
Analyse des composantes intrinsèques d'une activité, de ses implications biologiques, psychologiques et socio-culturelles, de ses effets éducatifs et thérapeutiques. Analyse du cadre spatio-temporel de l'activité: le quotidien, les configurations et séquences d'activités. Le cours comprend de plus des visites en milieu clinique.				
49.00				L. Trudel
École des sciences infirmières				
ERG-17806	N:2	METHODES I: EVALUATION *	3cr	A
		LTG	3-0-2-4	
Les étapes de la démarche ergothérapique: l'évaluation, ses principes et visées, ses caractéristiques en ergothérapie; les méthodes et les tests et leur utilisation; l'interprétation des données d'évaluation.				
49.00				C. Poulin
École des sciences infirmières				
ERG-17807	N:2	PATHOLOGIES ET DEMARCHE CLINIQUE	3cr *	H
		LC	4-0-2-3	
Enseignement intégré des pathologies (principalement des systèmes nerveux et musculo-squelettique) et de leur traitement ergothérapique, des différents problèmes (d'ordres moteur, sensoriel, perceptivo-cognitif ou affectif, chez l'enfant, l'adulte ou la personne âgée) et de la façon de les aborder en ergothérapie.				
49.00				C. Poulin
École des sciences infirmières				
ERG-17808	N:2	LA RELATION THERAPEUTIQUE	2cr	A
		SG	1-0-4-1	
Séminaire sur la relation thérapeutique, ses éléments constitutifs et sa dynamique et sur les caractéristiques de la relation médiatisée par l'activité. L'étudiant continue de plus son travail de parrainage commencé au trimestre précédent dans le cours PSY-III82.				
49.00				J.-G. Jobin
École des sciences infirmières				
ERG-17809	N:2	ERGOTHERAPIE CLINIQUE I	2cr	A
		GA	0-0-4-2	
Ce cours permet à l'étudiant d'appliquer ses connaissances du processus d'évaluation des besoins du client (approche individuelle).				
49.00				J. Beaudoin, O. Goulet
École des sciences infirmières				
ERG-17810	N:2	LE GROUPE EN ERGOTHERAPIE	2cr *	H
		DL	2-0-2-2	
En expérimentant divers types de groupes (d'approche corporelle, d'expression, de jeu, de motivation, etc.), l'étudiant identifie les principaux phénomènes de groupe et s'initie à l'utilisation de différentes formes de groupes en ergothérapie.				
49.00				L. Trudel
École des sciences infirmières				
ERG-17811	N:2	ECOLOGIE: POSSIBILITES ET LIMITES DES MILIEUX	3cr	A
		LT	2-0-2-5	
Les principaux facteurs du milieu de vie humain et leurs interrelations: l'évaluation des charges physiques et mentales d'un milieu donné, des barrières architecturales et autres contraintes: la conception et planification de réaménagements propres à surmonter les contraintes et à créer de meilleures conditions de vie; le travail auprès de la communauté en vue de favoriser son auto-prise en charge.				
49.00				J.-G. Jobin
École des sciences infirmières				
ERG-17812	N:2	ERGOTHERAPIE CLINIQUE II	4cr	H
		GA	0-0-9-3	
Ce cours permet à l'étudiant d'appliquer ses connaissances de la démarche ergothérapique (observation-évaluation-intervention). Ce cours favorise le développement et le maintien d'attitudes d'aidant chez l'étudiant engagé dans un processus d'aide, processus essentiel dans la démarche ergothérapique.				
49.00				J. Beaudoin, O. Goulet
École des sciences infirmières				
ERG-17813	N:2	SEMINAIRE D'INTEGRATION	2cr *	H
		SL	1-0-0-5	
Ce cours vise à compléter la formation de l'étudiant en ergothérapie par un apprentissage à la recherche théorique et pratique, à la rédaction d'un article, à une présentation verbale publique; cet apprentissage est encadré sous forme de tutorat.				
49.00				L. Trudel
École des sciences infirmières				

ERG-17814	N:2	ERGOTHERAPIE CLINIQUE III	4cr	H
		GA	0-0-9-3	
Ce cours permet à l'étudiant d'approfondir ses connaissances de la démarche ergothérapique auprès d'un individu ou d'un groupe tout en diversifiant son intervention professionnelle. L'étudiant se voit confier des responsabilités croissantes et sa participation professionnelle devient plus active.				
49.00				J. Beaudoin, O. Goulet
École des sciences infirmières				
ERG-17815	N:2	LA MAIN ET LE TOUCHER	3cr *	A
		LT	3-0-1-5	
Etude théorique et pratique de la main, organe moteur et organe sensoriel. Notions d'embryologie, d'ostéologie, d'anatomie et de physiologie articulaire de la main. Etude du rôle du toucher et de la main à diverses périodes de la vie. Etude des apports possibles du toucher lors de l'évaluation et du traitement en ergothérapie.				
49.00				S. Dubé
École des sciences infirmières				
ERG-17816	N:2	ADAPTATIONS ENVIRONNEMENTALES ET AIDES TECHNIQUES	3cr *	A
		LT	2-0-3-4	
Etude théorique et pratique approfondie des orthèses et des aides techniques; conceptualisation et planification de solution de problèmes particuliers par l'adaptation des équipements, le réaménagement des lieux et de leurs modes de pratiques.				
49.00				C. Poulin
École des sciences infirmières				
ERG-17817	N:2	ACTIVITE: PROJET INDIVIDUEL OU DE GROUPE	2cr	AHE
		TM	0-0-0-6	
Après entente avec son professeur-tuteur, l'étudiant pourra expérimenter une activité individuelle ou de groupe, soit à l'Université, soit dans un quartier ou une région donnée. Il devra soumettre son projet deux mois à l'avance et sera évalué sur le rapport écrit de son expérience.				
49.00				Groupe de professeurs
École des sciences infirmières				
ERG-17937		CONNAISSANCE DE SOI ET ERGO-ANALYSE	2cr *	H
		LIS	2-0-0-4	
Ce cours vise à favoriser chez l'étudiant une meilleure compréhension de la place que prend l'activité chez la personne dans sa relation à elle-même et avec son environnement. Certaines théories de la personnalité et de l'activité de même que l'analyse des activités actuelles et passées de l'étudiant, serviront d'assises à une démarche expérientielle.				
49.00				J. Chalifour
École des sciences infirmières				
ERG-18061	N:2	TRAVAIL PRATIQUE EN READAPTATION III	3cr	AHE
		IMTC	0-0-4-5	
Participer à un projet relatif à la réadaptation dans le but d'approfondir ou d'acquérir des connaissances ou habiletés professionnelles. L'étudiant contribue à l'amélioration des services de réadaptation selon un plan approuvé par un professeur responsable et doit produire un rapport écrit.				
49.00				Groupe de professeurs
École des sciences infirmières				
ERG-18062	N:2	ALIMENTATION ET PERSONNE HANDICAPEE	3cr	H
		LET	2-0-1-8	
Connaissances relatives au développement normal et anormal de la fonction orale - motrice et de la déglutition. Connaissance de différentes évaluations et traitements de l'alimentation utilisés en ergothérapie. Planification et évaluation d'un plan d'intervention auprès d'une personne handicapée ayant des troubles d'alimentation.				
49.00				S. Tétrault
École des sciences infirmières				
ERG-18181	N:2	METHODES II: PROGRAMMES CLINIQUES	2cr	H
		LT	2-0-2-2	
Etude des étapes de la démarche ergothérapique: utilisation des méthodes et des tests; méthodes et techniques du traitement basé sur l'activité.				
49.00				S. Dubé
École des sciences infirmières				
ERG-18286	N:2	PATHOLOGIES ET DEMARCHE CLINIQUE II	3cr	A
		LC	3-0-2-4	
Enseignement intégré de la physiopathologie et du traitement ergothérapique des pathologies congénitales et traumatiques, des atteintes périphériques et de la moëlle épinière, des dysfonctions cérébrales et des déficiences sensorielles. Approches ergothérapiques spécifiques à l'enfant, à l'adulte et à la personne âgée. Approfondissement de l'approche de l'ergothérapeute face à la maladie mentale.				
49.00				C. Poulin
École des sciences infirmières				

ESPAGNOL

ESP-10740	N:2	CIVILISATION ESPAGNOLE *	3cr	A
			L	3-0-6
Tableau général de l'évolution historique et culturelle de la Péninsule Ibérique avec une attention particulière aux rapports de l'art et de la littérature avec la société.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
ESP-10741	N:2	CIVILISATION AMERIQUE LATINE *	3cr	H
			L	3-0-6
Initiation à la connaissance générale de l'Amérique précolombienne, de la conquête et de la colonisation espagnole, de la formation des nationalismes et de la situation des états actuels dans leurs rapports internes et avec le reste du monde.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
ESP-10960	N:1	PRATIQUE DE L'ESPAGNOL I *	3cr	A
			LT	0-4-1-4
PR: Test de classement CC: ESP-10991				
Révision des structures fondamentales de la langue espagnole. Développement de la compréhension et de l'expression orales et écrites. Etude de l'espagnol par une méthode audio-orale complétée par des exercices structuraux et des lectures. Enrichissement du vocabulaire actif et passif selon un critère d'affinité lexicale et/ou sémantique avec les mots étudiés et en réponse aux besoins particuliers des étudiants.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
ESP-10961	N:2	PRATIQUE DE L'ESPAGNOL II *	3cr	H
			LT	0-4-1-4
CC: ESP-10992				
Révision des structures fondamentales de la langue espagnole. Développement de la compréhension et de l'expression orales et écrites. Etude de l'espagnol par une méthode audio-orale complétée par des exercices structuraux et des lectures. Enrichissement du vocabulaire actif et passif selon un critère d'affinité lexicale et/ou sémantique avec les mots étudiés et en réponse aux besoins particuliers des étudiants.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
ESP-10964	N:1	ESPAGNOL ORAL ET ECRIT III	3cr	AH
			LT	3-0-1-5
Etude des structures fondamentales de la langue espagnole. Exercices de conversation et jeux de créativité suscitant une pratique de la langue orale. Textes de compréhension auditive travaillés en laboratoire et par écrit. Exercices structuraux. Laboratoire dirigé.				
39.49 Faculté des lettres Cours auxiliaires de langues modernes (CALM)				
ESP-10965	N:1	ESPAGNOL ORAL ET ECRIT IV *	3cr	HA
			LT	3-0-1-5
Etude plus poussée des structures de la langue espagnole. Lecture commentée de textes espagnols, orientés vers l'exploitation orale ou touchant un aspect culturel. Travail oral et écrit à partir de textes de compréhension auditive. Exercices structuraux. Laboratoire dirigé.				
39.49 Faculté des lettres Cours auxiliaires de langues modernes (CALM)				
ESP-10991	N:1	GRAMMAIRE I *	3cr	A
			P	1-2-0-6
Révision systématique de la grammaire espagnole. Etude du syntagme nominal et de la morphologie verbale: analyse, description et application.				
39.14 PRC: 2 Faculté des lettres Département de langues et linguistique S. Faitelson-Weiser				
ESP-10992	N:2	GRAMMAIRE II *	3cr	H
			P	1-2-0-6
PR: ESP-10991				
Révision systématique de la grammaire espagnole. Etude du syntagme prépositionnel et de la phrase complexe: analyse, description et application. Revision des règles d'accentuation.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique S. Faitelson-Weiser				
ESP-11048	N:2	SEMANTIQUE ET LEXICOLOGIE *	3cr	
			LT	1-2-0-6
PR: LNG-15221				
Objectifs: Décrire les principes et les théories fondamentales de la sémantique et de la lexicologie avec référence à l'espagnol. Analyser des dictionnaires espagnols à la lumière des théories. Définir les termes utilisés. Décrire la bibliographie fondamentale utilisée.				
Contenu: Présentation des principaux problèmes de la lexicologie et de la sémantique espagnoles.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique A. Tremblay				

ESP-11050	N:2	GRAMMAIRE HISTORIQUE *	3cr	A
			LT	2-2-0-5
PR: LNG-15221				
Objectifs: En nous basant sur la description des tendances fondamentales de l'évolution de la langue espagnole (systèmes phonologique et grammatical), nous étudierons la notion du changement et de la variation linguistiques. Contenu: Initiation à la phonétique et à la morphologie historiques de l'espagnol.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique S. Faitelson-Weiser				
ESP-11051	N:2	HISTOIRE DE LA LANGUE I *	3cr	
			LT	2-2-0-5
PR: ESP-11050				
Etude de l'évolution de l'espagnol parmi les langues romanes péninsulaires jusqu'à la fin du Moyen-Age par l'étude de la bibliographie pertinente et l'analyse philologique de textes depuis les premiers témoignages jusqu'au XIIIe siècle.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique I. Soldevila				
ESP-13558	N:1	LECTURE ET EXPRESSION ORALE I *	3cr	A
			LT	3-0-1-5
Apprentissage de la lecture en espagnol, par l'entremise de la méthode de l'approche globale. Apprentissage progressif de la langue orale à partir de textes écrits et grâce à des situations de communication de base.				
39.49 Faculté des lettres Cours auxiliaires de langues modernes (CALM)				
ESP-13559	N:1	LECTURE ET EXPRESSION ORALE II *	3cr	H
			LT	3-0-1-5
Lecture plus approfondie d'articles de journaux et de revues non spécialisées en espagnol. Elargissement des connaissances de la langue orale à partir de mises en situation de plus en plus complexes et avec le support de textes écrits.				
39.49 Faculté des lettres Cours auxiliaires de langues modernes (CALM)				
ESP-13566	N:2	PROBLEMES DE GRAMMAIRE *	3cr	A
			LT	1-2-0-6
PR: ESP-10991, ESP-10992				
Etude des particularités grammaticales de la langue qui causent les plus graves problèmes aux étudiants, à l'aide des meilleurs exposés disponibles dans la bibliographie pertinente. Application des exposés à un corpus d'exemples proposé par le professeur. Préparation d'un corpus d'exemples par les étudiants.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
ESP-14426	N:1	PHONETIQUE ESPAGNOLE *	3cr	A
			LT	3-0-0-6
Objectifs: Décrire le système phonologique et phonétique de l'espagnol moderne. S'exprimer en espagnol correct du point de vue phonétique. Définir les termes utilisés.				
Contenu: Analyse physiologique des sons de l'espagnol. Comparaison avec le système phonétique du français. Phénomènes de phonétique combinatoire.				
39.14 PRC: 2 Faculté des lettres Département de langues et linguistique L. Coupal				
ESP-14440	N:2	ESPAGNOL IDIOMATIQUE *	3cr	
			LT	1-2-0-6
PR: ESP-10992				
Interpréter les idiotismes de l'espagnol. Classifier les idiotismes de l'espagnol d'après leur niveau de langue et leur structure et en fournir une version adéquate en français.				
Contenu: Etude des ressources expressives de la langue spontanée quotidienne et contemporaine. Ses aspects affectifs.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique L. Coupal				
ESP-14445	N:2	HISTOIRE DE LA LANGUE II *	3cr	
			LT	2-2-0-5
PR: ESP-11050				
Etude de l'évolution de l'espagnol et de son hégémonie sur les langues péninsulaires depuis la fin du XIIIe siècle. Etude de l'expansion de la langue dans les domaines coloniaux et de sa fragmentation dialectale jusqu'au XVIe siècle.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique I. Soldevila				
ESP-14447	N:2	ANALYSE SEMANTIQUE *	3cr	
			LT	1-2-0-6
PR: LNG-15221				
Analyse lexico-sémantique de textes en espagnol contemporain. Initiation aux méthodes d'analyse sémantique du discours.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique A. Tremblay				

ESP-15603	N:2 DIALECTOLOGIE HISPANIQUE *	3cr			
	PR: ESP-14426, LNG-15221	LT	2-1-2-4		
	Ce cours vise à faire connaître: les principes méthodologiques de la nouvelle dialectologie hispanique; les grandes aires dialectales; les traits saillants de l'espagnol d'une région donnée; la bibliographie fondamentale utilisée.				
	39.14			L Coupal	
	Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
ESP-15663	N:1 LECTURES I	1cr	AHE		
		T	0-0-0-3		
	Ce cours (hors programme) consiste en une liste de lectures espagnoles établie par le responsable. Les lectures sont sanctionnées par des examens oraux portant sur le vocabulaire et le contenu de l'oeuvre.				
	39.08				
	Faculté des lettres Département des littératures				
ESP-15664	N:1 LECTURES II	1cr	AHE		
		T	0-0-0-3		
	Ce cours (hors programme) consiste en une liste de lectures espagnoles établie par le responsable. Les lectures sont sanctionnées par des examens oraux portant sur le vocabulaire et le contenu de l'oeuvre.				
	39.08				
	Faculté des lettres Département des littératures				
ESP-15665	N:1 LECTURES III	1cr	AHE		
		T	0-0-0-3		
	Ce cours (hors programme) consiste en une liste de lectures espagnoles établie par le responsable. Les lectures sont sanctionnées par des examens oraux portant sur le vocabulaire et le contenu de l'oeuvre.				
	39.08				
	Faculté des lettres Département des littératures				
ESP-15669	N:2 ROMAN ET CONTE D'EXPR. ESPAG. I *	3cr	A		
		L	2-1-0-6		
	Etude de la production narrative d'une période, d'une génération, d'une école ou d'un auteur en particulier, en Espagne et/ou en Amérique Latine.				
	39.08				
	Faculté des lettres Département des littératures				
ESP-15670	N:2 ROMAN ET CONTE D'EXPR. ESPAG. II *	3cr			
		L	2-1-0-6		
	Etude de la production narrative d'une période, d'une génération, d'une école ou d'un auteur en particulier, en Espagne et en Amérique Latine.				
	39.08				
	Faculté des lettres Département des littératures				
ESP-15671	N:2 POESIE D'EXPRESSION ESPAGNOLE I *	3cr			
		L	2-1-0-6		
	Etude de la production poétique d'une période, d'une génération, d'une école ou d'un auteur en particulier, en Espagne et en Amérique Latine.				
	39.08				
	Faculté des lettres Département des littératures				
ESP-15672	N:2 THEATRE D'EXPRESSION ESPAGNOLE I *	3cr			
		L	2-1-0-6		
	Etude de la production théâtrale d'une période, d'une génération, d'une école ou d'un auteur en particulier en Espagne ou en Amérique Latine.				
	39.08				
	Faculté des lettres Département des littératures				
ESP-15675	N:1 INTRODUCTION AUX GENRES NARRATIFS *	3cr	H		
		LT	2-1-0-6		
	Etude des notions essentielles de la narratologie pour analyser des oeuvres narratives de différentes époques. Explication des éléments structuraux de l'oeuvre narrative et description de l'évolution des genres narratifs dans les pays de langue espagnole.				
	39.08				
	Faculté des lettres Département des littératures				
ESP-16194	N:2 ROMAN ET CONTE D'EXPR. ESPAG. III *	3cr			
		L	2-1-0-6		
	Etude de la production narrative d'une période, d'une génération, d'une école ou d'un auteur en particulier, en Espagne et en Amérique Latine.				
	39.08				
	Faculté des lettres Département des littératures				
ESP-16772	N:2 PROJET ETUDIANT (LITT.) *	3cr	AHE		
			0-0-0-9		
	Ce cours est conçu dans le but de permettre à l'étudiant de travailler à un projet qui l'intéresse en études hispaniques. Ce projet doit être approuvé par le Comité de programme d'espagnol et mené sous la direction d'un professeur qui enseigne en études hispaniques.				
	39.08				
	Faculté des lettres Département des littératures				
ESP-17531	N:1 LANGUE PARLEE I	2cr	A		
		LT	2-0-2-2		
	PR: Test de classement				
	Perfectionnement de la compréhension orale par l'audition de textes oraux de diverses sources et de diverses natures (émissions de radio, chansons, conférences, etc.). Acquisition et réemploi des structures et du vocabulaire adaptés aux diverses situations de communication. Travail en classe et au laboratoire de langues.				
	39.14				
	Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
ESP-17532	N:1 LANGUE PARLEE II	2cr	H		
		LT	2-0-2-2		
	PR: ESP-17531 ou l'équivalent				
	Perfectionnement de la compréhension de textes oraux de diverses sources et de diverses natures (émissions de radio, chansons, conférences, etc.). Acquisition et réemploi des structures et du vocabulaire adaptés aux diverses situations de communication. Travail en classe et au laboratoire de langues.				
	39.14				
	Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
ESP-17533	N:1 LANGUE ECRITE I	3cr	A		
		LT	3-0-0-6		
	PR: Test de classement				
	CC: ESP-10991				
	Perfectionnement de la compréhension et de l'expression écrites par des exercices de lecture et d'analyse de textes, de rédaction et de comparaison de l'espagnol et du français. L'accent sera mis sur l'acquisition d'une technique de lecture et d'analyse, ainsi que sur la traduction dans les deux langues.				
	39.14			A. Tremblay	
	Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
ESP-17534	N:2 LANGUE ECRITE II	3cr	H		
		LT	3-0-0-6		
	PR: ESP-17533				
	CC: ESP-10992				
	Perfectionnement de la compréhension et de l'expression écrites par des exercices de lecture et d'analyse de textes, de rédaction et de comparaison de l'espagnol et du français. L'accent sera mis sur la rédaction de textes de différentes natures.				
	39.14			A. Tremblay	
	Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
ESP-17535	N:1 ORTHOPHONIE	2cr	A		
		TRI	0-2-4-0		
	Education auditive et correction phonétique. Tout en visant la correction de chacun des sons, une attention particulière est donnée à la maîtrise de l'accent tonique et à l'amélioration du rythme et des intonations fondamentales. Acquisition des variations stylistiques du rythme et de l'intonation. Liaisons, syllabes et synèreses.				
	39.14			L Coupal	
	Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
ESP-17544	N:1 LITTERATURE DU MONDE HISPANIQUE	3cr	A		
		LT	3-0-0-6		
	Caractérisation du phénomène littéraire comme partie intégrante du fait culturel dans le monde hispanique. Evolution et état présent. Les grands courants littéraires dans le monde hispanique depuis les origines jusqu'à nos jours.				
	39.08				
	Faculté des lettres Département des littératures				
ESP-17545	N:2 LITTERATURE HISPANO-AMERICAINE DU XXe S.	3cr	H		
		LT	3-0-0-6		
	Etude des courants fondamentaux de la littérature hispano-américaine du XXe siècle. Analyse de quelques oeuvres représentatives.				
	39.08				
	Faculté des lettres Département des littératures				
ESP-17546	N:2 LITT. HISPANO-AMERICAINE: ORIGINES- XIXe S.	3cr	A		
		LT	3-0-0-6		
	Courants fondamentaux de la littérature hispano-américaine des origines jusqu'à la fin du XIXe siècle. Etudes d'oeuvres marquantes de chaque époque.				
	39.08				
	Faculté des lettres Département des littératures				

ESPAGNOL - ETUDES ANCIENNES - ETUDES PLURISECTORIELLES - FORESTERIE

ESP-17547 N:2 LITTERATURE ESPAGNOLE: XVIIIe-XXe S. 3cr A
 LT 3-0-0-6
 Périodes et courants fondamentaux de la littérature espagnole du XVIIIe, XIXe et XXe siècles. Etudes d'œuvres importantes de chaque époque.
 39.08
 Faculté des lettres
 Département des littératures

ESP-17548 N:2 LITTERATURE ESPAGNOLE: MOYEN-AGE- XVIIe S. 3cr H
 LT 3-0-0-6
 Périodes et courants fondamentaux de la littérature espagnole de ses origines jusqu'à la fin du XVIIe siècle. Etudes d'œuvres importantes de chaque époque.
 39.08
 Faculté des lettres
 Département des littératures

ESP-17549 N:1 INTRODUCTION AUX GENRES POETIQUES 3cr A
 LT 2-1-0-6
 Etude des notions essentielles d'esthétique poétique pour analyser des poèmes de différentes époques. Etude des principes généraux de la poésie et survol de son histoire dans les pays de langue espagnole.
 39.08
 Faculté des lettres
 Département des littératures

ESP-17550 N:1 INTRODUCTION AUX GENRES DRAMATIQUES 3cr H
 LT 2-1-0-6
 Etude des notions essentielles d'esthétique théâtrale pour analyser des œuvres dramatiques. Explication des éléments constitutifs de la pièce théâtrale et survol de l'histoire du genre dans les pays de langue espagnole.
 39.08
 Faculté des lettres
 Département des littératures

ESP-18066 N:2 ROMAN ET CONTE D'EXPRESSION ESPAGNOLE IV 3cr AH
 L 2-1-0-6
 Etude de la production narrative d'une période, d'une génération, d'une école ou d'un auteur en particulier, en Espagne et/ou en Amérique latine.
 39.08 Professeurs du département
 Faculté des lettres
 Département des littératures

ESP-18191 N:1 VOYAGE D'ETUDE EN AMERIQUE LATINE 6cr E
 E 12-0-0-6
 Ce cours permet à l'étudiant de se familiariser avec un pays d'Amérique Latine dans sa géographie, son histoire, ses habitants; de découvrir la littérature et la civilisation du pays visité; d'approfondir ses connaissances de la langue espagnole.
 39.08
 Faculté des lettres
 Département des littératures

ETUDES ANCIENNES

EAN-17371 N:1 TRAVAUX PRATIQUES EN ETUDES ANCIENNES 3cr AH
 LT 2-1-0-6
 Cours méthodologique destiné à donner aux débutants, d'une part, une connaissance usuelle des outils de base indispensables à l'étude de l'Antiquité gréco-romaine, d'autre part, une méthode de travail pour la recherche en bibliothèque, l'élaboration et la rédaction de travaux. L'apprentissage se fait sous forme d'exercices pratiques de difficulté progressive: comptes rendus de lectures, recherches bibliographiques, documentation, élaboration d'une problématique et d'un plan, rédaction...
 39.04 Equipe de professeurs
 Faculté des lettres
 Département d'histoire

EAN-18266 N:1 VOYAGE D'ETUDES EN GRANDE-GRECE 6cr E
 LEA 12-0-0-6
 Voyage de 4 semaines en Italie du sud et en Sicile dirigé par un professeur d'études grecques, à qui un guide italien se joindra sur place. Le cours vise à donner une connaissance concrète des résultats de la colonisation grecque en Italie et en Sicile.
 Bibliographie:
 ANDRIEUX, M., *La Sicile*. Paris, Fayard, 1965.
 CHRISTOL, M., NONY, D., *Des origines de Rome aux invasions barbares*, Paris, Hachette, 1974.
 39.08 G. Maloney
 Faculté des lettres
 Département des littératures

EAN-18325 N:1 REPRESENTATION THEATRALE (THEATRE CLASSIQUE) 3cr AHE
 LRA 6-0-0-3
 Présentation, par quelques cours magistraux, des conditions matérielles dans lesquelles le théâtre classique, grec ou latin, se situait, ainsi que de l'œuvre d'un dramaturge. Représentation (en

français) d'une pièce de ce dramaturge impliquant la participation de tous les étudiants aux diverses étapes d'une telle activité. Remise par les étudiants d'un rapport sur leur expérience.
 39.08
 Faculté des lettres
 Département des littératures

ETUDES PLURISECTORIELLES

GPL-17325 PARTICIPATION ETUDIANTE 3cr AHE
 --- 0-0-0-9
 Acquisition d'une formation complémentaire par la participation aux travaux de certains organismes de l'Université ou se rapportant à la vie étudiante. Cette participation offre à l'étudiant une occasion de se familiariser avec les procédures administratives de l'Université et constitue une expérience d'animation et de gestion des administrations publiques.
 00.00

FORESTERIE

FOR-11269 N:2 PATHOLOGIE FORESTIERE 2cr * A
 L 3-0-0-3
 PR: FOR-17236
 Principaux concepts et types de maladies des arbres. Les agents responsables et leurs effets sur l'arbre et la forêt. Symptomatologie, étiologie, pathologie, épidémiologie et méthode de contrôle.
 37.01 M. Dessureault
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières

FOR-11270 N:1 RESSOURCES ET FONCTIONS DE LA FORET 2cr * A
 L 2-0-0-4
 Historique, définition, objectifs et principes de l'aménagement intégré des forêts. Notions de ressources naturelles renouvelables. Ressources forestières. Fonctions de la forêt. Examen de l'accroissement de la récréation dans les zones forestières. Comportement du public dans les milieux naturels. Exploitation forestière et conservation du potentiel récréatif. Nomenclature, définition et principes d'aménagement des parcs, réserves naturelles et territoires apparentés. Notion d'écologie animale, de limnologie et d'hydrobiologie. Exploitation forestière et conservation de la faune. Aménagements généraux du milieu forestier. Problèmes de conservation de la nature en relation avec l'aménagement des ressources forestières. Influences de l'environnement forestier sur l'homme.
 37.01 M. Maldague
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières

FOR-11277 N:2 SYLVICULTURE APPLIQUEE * 3cr * A
 LST 2-0-2-5
 PR: FOR-16676, FOR-17239 ou BIO-17181
 Notions générales de sylviculture. Revue des traitements et stratégies sylvicoles applicables aux divers peuplements de conifères et de feuillus en vue de favoriser leur régénération, leur croissance, leur résistance aux agents nuisibles et la qualité des tiges. Analyse des processus liés à la planification, à l'exécution, au contrôle et au suivi des activités sylvicoles. Analyse des coûts, des bénéfices et des impacts socio-environnementaux et autres des opérations sylvicoles. Les développements récents en sylviculture et la mécanisation de l'équipement sylvicole.
 37.01 P.-E. Vézina
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières

FOR-11278 N:2 AMENAGEMENT FORESTIER 3cr H
 LT 2-2-1-4
 PR: FOR-11277, FOR-16678 ou FOR-16647
 Son articulation avec l'aménagement du territoire. Ses principes fondamentaux: rendement soutenu, forêt normale, fonds et superficie. Rappel des notions essentielles concourant au processus d'aménagement. Ses critères: production, exploitabilité, possibilité. Analyse de son fonctionnement: inventaire biophysique, profil socio-économique, options de mise en valeur, contrôle périodique et révision. Son importance régionale, nationale, internationale. Son support administratif et politique. Aménagement intensif et extensif. Etude du plan d'aménagement d'un territoire forestier.
 37.01 J. Pfalzgraf
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières

FOR-11279 N:2 L'ECONOMIE DE LA FORESTERIE * 2cr H
 LT 2-0-3-1
 PR: ECN-17241 ou GSE-11906
 CC: FOR-11278
 Notions générales sur l'analyse financière et sur l'analyse économique de projets. Particularités des projets forestiers: subordination à l'éthique des ressources renouvelables, longue durée des investissements, complexité du milieu et des variables de décision, multiplicité des usages, instabilité et dynamisme des systèmes de production, effets de synergie, externalités et intangibles, incertitude et risque, héritage. Modèle d'analyse globale des projets d'utilisation et de conservation des ressources forestières.
 37.01 L.J. Lussier
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières

FOR-11280 N:2 EVALUATION FORESTIERE 2cr A
 LT 2-0-2-2
 PR: FOR-11278
 Introduction: concepts fondamentaux, objectifs, méthodes. Mathématiques financières: intérêt, formules. Evaluation de superficies forestières: fonds, bois sur pied, plantations, érablières,

peuplements équiennes et inéquiennes. Dommages forestiers. Evaluation des investissements. Maturité financière des peuplements. Elaboration d'un projet d'évaluation.

37.01 J. Tomlinson
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

FOR-11283 N:2 GESTION DU FEU EN FORET * 2cr H

CC: FOR-11278 L 2-0-0-4
Notions de pyrologie forestière. Le feu dans l'aménagement forestier, dans l'aménagement du territoire, effets sur les ressources forestières. Politiques de protection des forêts contre le feu au Québec, au Canada. Causes et risques d'incendie. Prévention, législation, éducation; détection; pré-suppression; gêrance de la lutte; évaluation des conséquences. Approche systémique et adaptation des moyens modernes de gestion à la gestion des feux de forêts. Conséquences des politiques et des décisions.

37.01 M. Lortie
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

FOR-11285 N:2 CONSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT 2cr H

PR: FOR-11270 L 2-0-0-4
Aspects dynamiques et énergétiques de l'équilibre de la nature. Lois biocénétiques fondamentales. Perturbations des équilibres naturels dans l'espace et le temps. Examen des rôles de la forêt dans la lutte contre les diverses pollutions. Problématique de la crise de l'environnement. Examen des différentes formes de pollution, d'atteintes et de destruction de l'environnement. Evolution des concepts de protection, conservation et gestion de l'environnement. Planification de l'utilisation de l'environnement. Structures provinciales, nationales et internationales s'occupant de la conservation de l'environnement.

37.01 M. Mالدague
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

FOR-11286 N:2 SEMINAIRE EN AMENAGEMENT FORESTIER 3cr * AE

PR: FOR-11278, FOR-17247 S 2-0-3-4
Elaboration à partir d'une situation concrète d'un plan d'aménagement intégré des ressources. Potentiel de matière ligneuse, contraintes pathologiques, entomologiques et risques dus aux feux. Protection et utilisation des autres ressources: loisirs, faune, eau. Impacts socio-économiques sur la région avoisinante. Le cours ne pourra être inscrit qu'au trimestre où le rapport final sera remis. Une attention particulière sera apportée aux forêts publiques et leur mode d'administration et de gestion: état, mixte, par organisme interposé; et dans ces cas, un plan de gestion sera confectionné.

37.01 J. Pfalzgraf
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

FOR-11292 N:2 ECOLOGIE FORESTIERE I * 3cr * H

L 4-0-0-5
Rôle de la forêt dans la biosphère. Etude analytique de la forêt: les composantes physico-chimiques et biotiques. Les processus biologiques: dispersion, régénération, croissance, compétition, adaptation, mortalité. Stratégie de la formation d'une communauté forestière. Caractéristiques des groupements végétaux. Modèles de la dynamique de la forêt: évolution de la niche, variabilité des populations, succession.

Bibliographie:
SPURR, S.H., BARNES, B.V., *Forest ecology*, John Wiley and Sons, New York, 3e édition, 1980, 687 p.

37.01 P. Bellefleur
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

FOR-11293 N:2 ECOLOGIE FORESTIERE II * 2cr * A

PR: FOR-11292, FOR-11295, FOR-17236 L 3-0-0-3
Aperçu géographique, géologique, climatologique et édaphique du Québec forestier. Les zones, les étages et les domaines climatiques de la végétation. Etude de la stratification, de la composition floristique, des caractères édaphiques, du microclimat, du dynamisme, des possibilités d'utilisation et de la distribution des principaux écosystèmes forestiers du Québec.

37.01 M. Grandtner
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

FOR-11295 N:2 PEDOLOGIE FORESTIERE 3cr * A

CC: FOR-16597 L 3-1-1-4
Esquisse sur la géologie et la glaciation au Québec. Morphogénèse et éléments constitutifs du sol. Matière organique et organismes du sol. Eau et atmosphère du sol. Echanges ioniques et réaction du sol. Fertilité du sol. Cycle des éléments nutritifs dans les écosystèmes forestiers. Introduction à la classification des sols. Aménagement de la productivité des terrains forestiers.

Bibliographie:
ARMSON, K.A., *Forest Soils: Properties and Processes*, University Toronto Press, 1977.
CAMIRE, C., *Pédologie forestière*, Notes de cours, Faculté de Foresterie et de Géodésie, Université Laval, 1987.
PRITCHETT, W.L., *Properties and Management of Forest Soils*, John Wiley and Sons, New York, 1979.

37.01 C. Camiré
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

FOR-11302 N:1 GEOGRAPHIE FORESTIERE 2cr * H

L 3-0-0-3
Intérêt écologique et économique de la géographie forestière. Facteurs limitatifs de la répartition mondiale des forêts. Composition, distribution et valeur économique des principales for-

mations forestières. Forêts de l'hémisphère Nord: Amérique du Nord, Europe, Union soviétique, Asie. Forêts de l'hémisphère Sud: Amérique du Sud, Afrique, Océanie. La forêt canadienne dans le contexte mondial.

37.01 M. Grandtner
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

FOR-11305 N:2 NUTRITION DES FORETS * 3cr * A

PR: FOR-16597, BIO-17235 LT 2-0-2-5
Dynamique de croissance et productivité des forêts; 2) relations éléments-biomasse: accumulation et distribution des éléments dans les écosystèmes forestiers; 3) besoins nutritifs et niveaux de production; 4) le cycle des éléments: stratégies d'acquisition et de conservation des éléments; 5) appréciation de la fertilité des sols forestiers; 6) maintien et aménagement de la productivité: robustesse et fragilité des écosystèmes; impact de l'exploitation et de perturbations sur le cycle des éléments et le maintien de la productivité.

37.01 B. Bernier
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

FOR-11310 N:2 STATIQUE ET RESISTANCE 3cr * A

PR: MAT-10363 LT 2-0-2-5
Bibliographie. Centres de gravité, moments statiques et moment d'inertie des aires planes. Equilibre statique; notions et statique graphique. Résistance des matériaux. Traction et compression simples. Cisaillement pur, torsion simple. Flexion simple: contraintes normales, déformations, contraintes de cisaillement; étude de quelques systèmes hyperstatiques. Poutres d'égalité résistance; flexion déviée; flexion composée. Flambage des pièces simples. Notions d'élasticité plane contraintes et déformations. Charges roulantes; lignes d'influence.

37.02 P. Laforest
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

FOR-11311 N:2 CHARPENTES EN BOIS 3cr * H

PR: FOR-11310 LT 2-0-2-5
Bibliographie. Charpentes traditionnelles en bois. Treillis plans articulés: calculs et applications aux fermes en bois. Assemblages bois: types, modes de calcul et applications. Poutres lamellées collées. Poutres composées en bois massif et contreplaqué. Etude de poutres et de portiques par la formule de Bresse. Systèmes à joints rigides (Hardy-Cross). Déformations des treillis articulés. Travaux pratiques en laboratoire: poutres, colonnes, treillis, assemblages, etc.

37.02 M. Samson
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

FOR-11318 N:2 ANATOMIE ET CHIMIE DES BOIS * 3cr H

PR: CHM-11297 LT 3-0-2-4
Morphologie de l'arbre. Le cambium et son activité végétative. Description de la structure microscopique du bois. Identification microscopique des essences commerciales indigènes les plus importantes. Constitution et propriétés physico-chimiques de la cellulose, des hémicelluloses, de la lignine et des substances accessoires du bois. Organisation physique de ces substances dans la membrane ligneuse. Variabilité qualitative et quantitative observée à l'intérieur d'un arbre et entre les arbres. Description macroscopique et identification macroscopique des essences commerciales les plus importantes.

37.02 J. Doucet et J. Poliquin
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

FOR-11319 N:2 PHYSIQUE DU BOIS * 2cr H

PR: FOR-11310 LT 2-0-2-2
Anomalies et dessins du bois. Notion de classement des sciages. Densité. Humidité et propriétés hygroscopiques. Propriétés mécaniques, thermiques, électriques, acoustiques, optiques. Propriétés de surface.

37.02 M. Goulet
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

FOR-11375 N:2 COLLOQUES I ET II ET MEMOIRE * 3cr AH

SM 0-0-0-9
Réalisation d'un travail sous la supervision d'un conseiller durant les 3 ou 4 derniers trimestres. Présentation orale du sujet au cours du 6e ou 7e trimestre et des résultats au cours des 7e ou 8e trimestre. Défense du mémoire devant un jury. Instructions détaillées disponibles à la direction du programme.

37.01 M. Mignault
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

FOR-11376 N:2 LEGISLATION FORESTIERE 2cr * A

PR: 50 cr. du programme L 3-0-0-3
Introduction générale au droit et aux systèmes juridiques québécois et canadien. Etude de l'ensemble des lois et règlements touchant l'exploitation forestière et la gestion des forêts publiques. Etude particulière de la Loi sur les forêts ainsi que des lois et règlements relatifs à l'exercice de la profession d'ingénieur forestier.

37.01 A. Dufour
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

FOR-13638 N:2 METEOROLOGIE FORESTIERE (SEMINAIRE) * 2cr A

PR: FOR-15474 SM 1-0-1-4
L'objectif de ce séminaire est de permettre à l'étudiant, dans un groupe de travail, de parfaire ses connaissances dans ce domaine. L'étudiant fait des exposés et participe à des discussions sur les interactions entre l'atmosphère et le milieu forestier. En plus des lectures obligatoires un travail personnel est exigé. Les principaux thèmes abordés sont les suivants: le milieu atmos-

FORESTERIE

phérique et l'environnement forestier; les microclimats forestiers; l'influence de la forêt sur le climat.				
37.01 Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières	R.-C. Naud			
FOR-14309 N:2 ARBORICULTURE	2cr *	A		
PR: FOR-16649, FOR-11269	LT	2-0-2-2		
Historique. Les apports de l'arbre à la société. Utilisation de l'arbre urbain par rapport à son environnement. La reproduction, la transplantation, la fertilisation et l'entretien des arbres et arbustes. Stratégie de lutte intégrée contre certains fléaux. Notions de gestion de l'arbre en milieu urbain, évaluation monétaire. Importance économique des arbres dans le milieu socio-économique. Apport de l'ingénieur forestier comme consultant auprès des administrateurs publics, et sa place en ville. Planification des budgets.				
37.01 Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières	G. Lemieux			
FOR-14310 N:2 AMELIORATION DES ARBRES ET REBOISEMENT	2cr *	H		
L		2-0-0-4		
Amélioration des arbres. 1) Historique. Bref rappel sur l'évolution des espèces. La variation infra et interspécifique. Variation clonale. Sélection naturelle. Gynécologie et provenances. Photo-période. Héritabilité et gain génétique. Modes de sélection, verger à graines. Marqueurs génétiques. Propagation végétative, micro-propagation. Hybridations naturelle et artificielle. 2) Reboisement. Historique et nécessité du reboisement. Production et cueillette des semences. Production de plants à racines nues et en conteneurs. Planification des opérations de plantation. Mise en terre. Entretien et évaluation des plantations. Le développement des plantations. Le reboisement en aménagement forestier. Quelques aspects économiques du reboisement.				
Bibliographie: ZOBEL, TALBERT. <i>Applied Forest Tree Improvement</i> , 1984.				
37.01 Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières	L. Parrot, P.-E. Vézina			
FOR-14842 N:2 AMENAGEMENT RECREATIF EN MILIEU NATUREL *	3cr	H		
PR: FOR-17422	L	3-0-0-6		
Le cours traite des aspects suivants: 1- planification et étapes d'aménagement des lieux récréatifs; 2- problèmes de l'accès du public aux territoires forestiers en vue d'activités récréatives; 3- plans et disposition de terrains de camping; 4- aménagement des terrains de pique-nique; 5- aménagement des plages; 6- installations nautiques; 7- mise en valeur des paysages; 8- alimentation en eau des zones récréatives; 9- traitement des eaux d'égoûts dans les zones récréatives; 10- véhicule de camping, circulation automobile, voies d'accès et stationnement; 11- matériaux de construction; 12- aménagement des parcs et réserves; 13- plans d'aménagement récréatif; 14- synthèse des principes fondamentaux d'aménagements récréatifs; 15- notions d'hydraulique et de construction dans les parcs.				
37.01 Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières	M. Maldague			
FOR-15145 N:2 LABORATOIRE DE PEDOLOGIE FORESTIERE	2cr	H		
PR: FOR-11295	LT	1-0-3-2		
Principes de base de la méthodologie analytique; application de la spectrophotométrie d'absorption, d'émission et d'absorption atomique au dosage des éléments. Echantillonnage et préparation du matériel d'analyse. Analyse granulométrique. Détermination du pH de la capacité d'échange cationique, du phosphore assimilable, des éléments échangeables, de l'azote, du carbone organique, du fer et de l'aluminium libre. Interprétation des résultats en vue de la classification des sols et de leur fertilité.				
37.01 Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières	Y. Lafflamme			
FOR-15147 N:2 AMENAGEMENT DES FORETS PRIVEES	3cr	H		
PR: FOR-16678 ou FOR-16647 CC: FOR-11278	LM	2-0-2-5		
Importance de la forêt privée au Québec. Localisation, stocks actuels, potentiel, possibilité, sur-utilisation et sous-utilisation. Organisation structurelle: offices ou syndicats de producteurs de bois, les unités de gestion de forêt privée. Les formules d'aide aux petits propriétaires, à titre individuel ou par le biais des groupements forestiers: aide financière et technique. Confection d'un plan de gestion de forêt privée.				
37.01 Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières	M. Mignault			
FOR-15473 N:2 MESURAGE ET CLASSEMENT DES BOIS	2cr	A		
PR: FOR-11319	LT	2-0-2-2		
Mesurage et pointage des bois sciés; méthodes de calcul; classement des différentes essences des bois sciés; classement des billes destinées au sciage et au déroulage.				
Bibliographie: Volume de la National Lumber Grading Authority. Volume de la National Hardwood Lumber Association.				
37.02 Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences du bois				
FOR-15474 N:1 ENVIRONNEMENT ATMOSPHERIQUE	2cr	H		
LT		2-0-1-3		
Les caractéristiques générales de l'atmosphère. Le bilan radiatif, le bilan énergétique et le régime thermique. Les composantes atmosphériques du cycle hydrologique. Les mouvements de l'air. Etude de ces paramètres dans le milieu forestier. Météorologie synoptique. Notions de climatologie. Interventions de l'homme sur l'atmosphère.				
37.01 Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières	R.-C. Naud			
FOR-15478 N:2 AMENAGEMENT DES BOISES URBAINS *	3cr	A		
PR: FOR-11278	LT	3-0-3-3		
L'étudiant est invité à étudier le problème des boisés urbains et périurbains sous l'aspect de la connaissance du milieu, de la planification, de l'organisation et de l'exécution. Définitions des boisés urbains et périurbains et leur importance selon différentes fonctions. Le choix des sites. Le choix des espèces. Les traitements sylvicoles et sanitaires. Evaluation environnementale des projets dans les boisés urbains et périurbains.				
37.01 Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières	M. Pineau			
FOR-15896 N:2 HYDROLOGIE FORESTIERE I	2cr	A		
PR: FOR-15474 CC: FOR-11295 ou FOR-17213	LD	2-0-2-2		
L'hydrologie de l'utilisation des terres en relation avec l'aménagement de l'eau. Interception de la précipitation par la couverture végétale. L'eau du sol, l'infiltration et la percolation. Eaux souterraines et tourbières. Evapotranspiration et échanges gazeux. Fonte de la neige. Génération de l'écoulement sur le bassin. Erosion.				
37.01 Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières	A. Plamondon			
FOR-15897 N:2 HYDROLOGIE FORESTIERE II	2cr	H		
PR: FOR-15896	LDM	1-0-2-3		
Effets de l'utilisation du territoire forestier sur le régime et la qualité de l'écoulement. Les phases de l'aménagement des bassins hydrographiques.				
37.01 Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières	A. Plamondon			
FOR-16014 N:2 PROBLEMATIQUE FORESTIERE DU QUEBEC *	3cr	A		
PR: FOR-11279 CC: FOR-17242	LS	2-2-0-5		
Familiariser le gestionnaire forestier avec les réalités socio-économiques de l'industrie forestière au Québec et les problèmes et défis que pose son développement futur, tant au niveau primaire que secondaire: problématique du secteur forestier québécois, rôle de l'Etat dans le développement forestier, politiques forestières gouvernementales, problèmes de main-d'oeuvre forestière au Québec, problématique de la participation populaire à l'aménagement et au développement des ressources forestières du Québec.				
37.01 Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières	M. Lortie			
FOR-16414 N:2 L'ECONOMIE DU QUEBEC FORESTIER *	2cr	H		
CC: FOR-11278	LR	2-0-0-4		
Statistiques bio-économiques générales sur le secteur forestier québécois: interprétation des séries chronologiques par secteur d'activité, bilan forestier du Québec et des régions administratives, analyse prospective de l'offre et de la demande de biens forestiers, objectifs régionaux et moyens d'action, analyse économique de projets d'actualité québécoise.				
37.01 Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières	L.-J. Lussier			
FOR-16597 N:2 GEOMORPHOLOGIE FORESTIERE	4cr *	A		
L		4-2-2-4		
Notions de géologie générale et de minéralogie. Relations entre roches en place, formes de relief, dépôts, drainage, sols et végétation. Critères pratiques d'identification sur le terrain des différentes classes de roches, des formes de relief et des dépôts meubles. Etude de l'organisation dans le milieu forestier des formes et de leurs constituants. Propriétés physiques des dépôts meubles et des roches consolidées et leur incidence sur l'aménagement forestier. Cours complété par des sorties sur le terrain.				
37.01 Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières	R. Héroux			
FOR-18599 N:2 ECOLOGIE FORESTIERE APPLIQUEE	2cr	A		
CC: FOR-11277	L	2-0-1-3		
Intégration de l'information écologique dans la prise de décision en aménagement forestier, en sylviculture et en opérations forestières. Un cadre de référence écologique: les régions écologiques, les types écologiques, les phases écologiques. Classification et cartographie des sites forestiers et des stations forestières. Evaluation des aptitudes et contraintes des terres. Evaluation environnementale des projets forestiers.				
37.01 Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières	L. Bélanger			

- FOR-16647 N:2 DENDROMETRIE EN OP. FOR. *** 2cr H
 PR: FOR-16676 LT 2-0-2
 CC: MAT-11301
 Compilation de données d'inventaire. Divers types d'inventaires forestiers destinés à la planification de l'exploitation. Echantillonnage par points. Mesurage des bois abattus: tronçonnés, tronc entier, arbre entier. Estimation des volumes à l'aide de la pesée. Mesurage des copeaux. Contrôle de production à l'usine de sciage, contrôle de transport.
 37.01 J.-M. Dumont
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières
- FOR-16649 N:2 ENTOMOLOGIE FORESTIERE** 2cr * H
 PR: FOR-11293 L 3-1-0-2
 Etude des facteurs responsables de l'équilibre insectes-forêt. Les épidémies, leur détection et évaluation; méthodes de contrôle. Les principaux insectes nuisibles: leur biologie et méthodes d'intervention en fonction de l'aménagement forestier et de la qualité de l'environnement.
 Bibliographie:
 KNIGHT, F.B., HEIKKENEN, *Principles of forest entomology*. Toronto, McGraw-Hill Book Co., 1980.
 37.01
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières
- FOR-16678 N:2 DENDROMETRIE** 3cr A
 L 4-0-2-3
 Mesure de la tige: les diamètres, les hauteurs, la forme, l'âge, l'accroissement, le volume. Définition de chacune de ces dernières mesures. Classification de la tige sur pied: étage, cime, utilisation. Stratification du territoire forestier. Mesure du peuplement. Notions d'échantillonnage. Catégories d'inventaires forestiers. Les diverses phases de la réalisation d'un inventaire forestier.
 37.01 J.-M. Dumont
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières
- FOR-16678 N:2 DENDROMETRIE EN AMENAGEMENT** 1cr * H
 PR: FOR-16676 LT 1-0-0-2
 CC: MAT-11301
 Inventaire destiné à l'aménagement: révision de la photointerprétation, table de peuplement, tarif de cubage, table de rendement. Inventaire de boisé à superficies restreintes. Modèles de croissance d'un arbre et d'un peuplement forestier.
 37.01 J.-M. Dumont
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières
- FOR-16712 N:2 PROJET SPECIAL EN FORESTERIE I** 12cr AHE
 ETIM 0-0-18-18
 Etude, sous la direction d'un conseiller, d'un sujet original propre au domaine des sciences forestières: préparation d'un mémoire et présentation devant un jury de professeurs. (Ce cours n'est accessible qu'aux étudiants visiteurs inscrits à l'Université Laval et cette inscription doit être autorisée par un représentant de la faculté de foresterie et de géodésie).
 37.01 J. Pfalzgraf
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières
- FOR-16713 N:2 PROJET SPECIAL EN FORESTERIE II** 12cr AHE
 ETIM 0-0-18-18
 Etude, sous la direction d'un conseiller, d'un sujet original propre au domaine des sciences forestières: préparation d'un mémoire et présentation devant un jury de professeurs. (Ce cours n'est accessible qu'aux étudiants visiteurs inscrits à l'Université Laval et cette inscription doit être autorisée par un représentant de la faculté de foresterie et de géodésie).
 37.01 J. Pfalzgraf
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières
- FOR-16886 N:2 SANTE ET SECURITE (OP. FOR.) *** 2cr H
 PR: FOR-17217 LT 2-0-2-2
 Législation et intervenants en santé et sécurité du travail. Programmes de prévention et de sécurité. Méthodes de travail sécuritaires en forêt. Analyse d'accidents et d'incidents. Techniques de prévention d'accidents. Agents agresseurs physiques, psychologiques. Ergonomie.
 37.01 J. Maranda, J. Tomlinson
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières
- FOR-17209 N:2 DENDROMETRIE EN TECHNOLOGIE DU BOIS** 3cr A
 LT 4-0-2-3
 Mesure de la tige: les diamètres, les hauteurs, la forme, l'âge, l'accroissement, le volume. Etude sommaire des instruments et des méthodes utilisés pour l'estimation de ces paramètres. Mesurage des bois abattus: tronçonnés, tronc entier, arbre entier. Estimation des volumes à l'aide de la pesée. Mesurage des copeaux. Contrôle de production à l'usine de sciage par la mesure des produits principaux et dérivés.
 37.01 J.-M. Dumont
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières
- FOR-17210 N:2 FORESTERIE GENERALE** 4cr H
 LT 5-0-2-5
 Forêt: écosystème dominé par l'arbre. Facteurs climatiques et biotiques influant sur la forêt. Les grandes formations forestières du monde et du Québec. Notions générales de sylviculture.
- Terminologie. Traitements conduisant à un rendement soutenu et régulier en matière première dans un contexte industriel. Les bases de l'aménagement et ses objectifs. Les politiques d'aménagement au Québec et considérations économiques.
 37.01 G. Lemieux, J. Pfalzgraf, M. Pineau
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières
- FOR-17211 N:2 OPERATIONS FORESTIERES** 3cr A
 PR: FOR-16676 OU FOR-17209 LT 4-0-2-3
 Définition, historique et évolution des opérations forestières. Evaluation et description des procédés de récolte et de transport. Infrastructures, conditions de travail, tâche, santé et sécurité au travail. structure organisationnelle. Réalisation d'un plan d'exploitation. Une importance particulière sera accordée à la productivité et aux coûts de production.
 37.01 J. Maranda, P.-S. Tremblay
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières
- FOR-17212 N:2 PROTECTION DES FORETS *** 3cr A
 CC: FOR-11277 LT 6-0-0-3
 Entomologie: notions générales; relations insectes/forêt; dynamisme et impact des principaux insectes forestiers; méthodes préventives et répressives de lutte. Pathologie: carie du bois chez les arbres vivants; quelques maladies biotiques et abiotiques d'importance; dépérissement des arbres. Prévention et combat contre les incendies: système de protection forestière au Québec; législation; l'incendie forestier: prévention, repérage, méthodes de lutte et suppression; équipement, communications, transport; pyrologie forestière.
 37.01 M. Dessureault, M. Lortie et invité
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières
- FOR-17213 DEPOTS ET OPERATIONS FORESTIERES *** 2cr A
 L 3-0-2-1
 Cours de géomorphologie directement appliquée aux opérations forestières. Localisation optimale des chemins forestiers de diverses classes. Recherche des bases d'emprunt et méthode de détermination de la qualité et des quantités du matériel. Etude des problèmes reliés aux installations sanitaires dans les camps et à l'approvisionnement en eau potable. Excursions.
 37.01 R. Héroux
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières
- FOR-17214 N:2 GESTION D'EQUIPEMENT ET INFRASTRUCTURE** 2cr * A
 PR: FOR-18307 L 2-0-3-1
 CC: IFT-17537, TPG-14839, FOR-17213
 Historique. Statistiques. Production. Phases et principes des opérations forestières: abattage, ébranchage, tronçonnage, déchetage et transport. Coût d'opération par heure machine productive. Productivité. Localisation et construction d'infrastructure. Communications. Budget et cédules. Conditions de travail dans les opérations forestières.
 37.01 J. Morasse
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières
- FOR-17215 N:2 RAPPORT DE FIN D'ETUDES** 3cr A
 T 0-0-0-9
 L'étudiant devra préparer seul ou en équipe, un rapport d'analyse sur le sujet de son choix en opérations forestières, après entente avec son directeur ou conseiller. Les projets doivent toucher les domaines suivants, soit: récolte, transport, main-d'oeuvre, équipements, santé et sécurité au travail, infrastructures, capital, productivité, coûts, renouvellement de la forêt.
 37.01 J. Maranda, J. Tomlinson
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières
- FOR-17216 N:2 TRAVAUX PRATIQUES (FORESTERIE)** 1cr H
 CC: FOR-16676, FOR-17239 TE 0-0-3-0
 Travail en équipe sous la direction d'instructeurs dans le but de mettre en pratique les matières suivantes: méthodes de récolte, transport, voirie forestière, dendrométrie (mesurage), renouvellement de la forêt, sylviculture des résineux et des feuillus, biomasse (énergie), confection de rapports et autres.
 37.01 J. Maranda
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières
- FOR-17217 N:2 OPERATIONS FORESTIERES (RECOLTE)** 2cr A
 PR: FOR-17214 LT 2-0-2-2
 Statistiques sur main-d'oeuvre, mode de rémunération. Evolution et l'évaluation des méthodes de récolte. Problèmes d'ébranchage. Etude de cas des différents systèmes de récolte et comparaison au point de vue productivité, coût, main-d'oeuvre, investissements et rentabilité. Législation et autres.
 37.01 J. Maranda
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières
- FOR-17218 N:2 OPERATIONS FORESTIERES (TRANSPORT)** 2cr H
 PR: FOR-17214 LT 2-0-2-2
 Transport du personnel. La livraison du bois, sous toutes ses formes, de la forêt à l'usine: camions, camions-remorques, voie d'eau, dalles humides, bateaux, chemins de fer, voies aériennes, prototypes. Jetées d'emmagasinages et de façonnages.
 37.01 J. Maranda
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences forestières

FORESTERIE

FOR-17219	N:2	T. P. EN OPERATIONS FORESTIERES	1cr	H	FOR-17244	N:2	PROJET EN AMENAGEMENT *	3cr	AH
PR: FOR-17217 ou FOR-18310			TE	0-0-3-0	PR: 50 crédits du programme			M	0-0-0-9
CC: FOR-17218 ou FOR-18311					L'étudiant doit choisir un sujet de recherche dans les thèmes suivants: aménagement forestier, économie forestière, politique forestière, protection et conservation des forêts, inventaires forestiers, inventaires bio-physiques, hydrologie. Aménagement des terres et autres sujets associés à l'aménagement des ressources forestières. Le cours s'étend sur au moins deux trimestres. L'étudiant présente un rapport écrit selon certaines règles; il doit généralement s'inscrire au trimestre où il compte déposer son rapport pour évaluation finale.				
Ecologie, aménagement. Protection de la forêt, combat de feu. Définition des tâches. Etude de temps. Visites industrielles et autres.					37.01 J. Pfalzgraf et coll. Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières				
FOR-17236	N:2	SYSTEMATIQUE ET DENDROLOGIE *	3cr	H	FOR-17245	N:2	PROJET EN BIOLOGIE FORESTIERE *	3cr *	AH
PR: BIO-17233			T	1-0-5-3	PR: FOR-17243			M	1-0-0-8
Notion de base de la systématique des plantes. Classification des invasculaires (Bryophytes) et des vasculaires (Ptéridophytes et Spermatophytes). Approche des principales espèces forestières avec accent marqué pour les entités arbustives et arborescentes. Caractéristiques des familles et genres. Identification.					Choix d'un domaine de recherche et d'un directeur. Définition d'un projet de recherche, exécution du projet. Evaluation lors de la présentation orale des résultats et du dépôt d'un rapport scientifique rédigé selon les normes de l'une des revues de la série Journal Canadien. A cause des problèmes des disponibilités humaines et matérielles, il y aura contingentement dans chacun des domaines de recherche. Inscription: au moins deux trimestres avant la fin du programme.				
Bibliographie: MARIE-VICTORIN, <i>La Flora Laurentienne</i> . P.U.M., 1964. IRELAND, R., <i>Moss Flora of the Maritime Provinces</i> . Musée national des sciences naturelles, Ottawa, 1982. SMITH, J. PARROT, L., <i>Arbres, arbustes, arbrisseaux du Québec</i> . MER, 1984. 158 pages.					37.01 M. Lalonde et coll. Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières				
FOR-17237	N:1	EXCURSION EN ECOLOGIE FORESTIERE *	1cr	A	FOR-17247	N:2	T. P. EN AMENAGEMENT ET SYLVICULTURE	2cr	H
CC: FOR-11293			T	0-0-3-0	PR: FOR-17237			TE	0-0-5-1
Etude pratique des principaux écosystèmes forestiers du Québec. Composition floristique, caractères édaphiques, dynamisme, distribution, valeur forestière. Excursion d'une semaine à la fin du trimestre d'été ou au début du trimestre d'automne.					Initiation sur le terrain aux différentes pratiques sylvicoles et d'aménagement.				
37.01 M. Grandtner et coll. Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières					37.01 J. Pfalzgraf, P.-E. Vézina Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières				
FOR-17238	N:2	T. P. EN ECOLOGIE FORESTIERE *	2cr	A	FOR-17248	N:2	LABORATOIRE DE PATHOLOGIE	1cr	A
PR: FOR-17237			T	0-0-6-0	CC: FOR-11269			T	0-0-3-0
Travaux pratiques dans lesquels les étudiants auront à établir, pour un cas concret, les informations écologiques nécessaires à la prise de décision en aménagement et en sylviculture. Inventaire écologique et évaluation des aptitudes et contraintes des stations forestières d'un territoire donné.					Identification des maladies des arbres.				
37.01 L. Bélanger Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières					37.01 M. Dessureault Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières				
FOR-17239	N:2	SYLVICULTURE FONDAMENTALE	2cr	H	FOR-17251	N:2	CARTOGRAPHIE DU MILIEU FORESTIER *	2cr	H
			L	3-0-0-3	PR: FOR-11293			LT	1-0-3-2
La sylviculture, son rôle dans l'utilisation de la ressource forestière. La forêt dans le monde. Les divers modes de classification. L'arbre et son développement aérien et souterrain. Les essences et leurs caractéristiques culturales. Le peuplement, ses caractéristiques, sa dynamique et sa croissance. L'amélioration de l'arbre et du boisé par la sylviculteur.					Trafiabilité et potentialité des milieux forestiers. Cartographie géomorphologique, pédologique et phytosociologique.				
37.01 M. Pineau Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières					37.01 Groupe de professeurs Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières				
FOR-17240	N:2	TRAVAUX PRATIQUES EN DENDROMETRIE	1cr	H	FOR-17419	N:2	GESTION FORESTIERE	2cr	A
CC: FOR-16678			T	0-0-3-0	PR: FOR-11278			LT	2-0-2-2
Utilisation des instruments et application des méthodes pour le mesurage de la tige: diamètres, hauteurs, forme, âge, accroissement et volume. Classification de la tige sur pied: étage, cime et utilisation. Prise de stock. Places permanentes.					Gestion de projets: définition, notions générales, objectifs. Cycle de gestion: planification, organisation, contrôle. Méthodologie de gestion. Planification structurelle et opérationnelle. Techniques de modélisation de projets. Allocation optimale des ressources. Systèmes d'information et logiciels. Elaboration d'un projet de gestion appliqué à la foresterie.				
37.01 J.-M. Dumont Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières					37.01 J. Tomlinson Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières				
FOR-17242	N:1	AMENAGEMENT DU TERRITOIRE FORESTIER *	3cr	A	FOR-17422	N:2	GESTION FAUNE ET LOISIRS EN FORET	3cr	H
			LT	2-0-4-3	PR: FOR-11270			L	3-0-0-8
Concepts fondamentaux de l'aménagement du territoire forestier: développement, patrimoine foncier, allocation des terres, propriété foncière, éthique sociale de la terre. Processus de gestion des terres: évaluation des fonctions des terres forestières, affectation des terres et détermination des modalités d'utilisation. Utilisations polyvalentes, prioritaires et exclusives. Evaluation environnementale des plans d'aménagement. La structure géographique du territoire forestier québécois.					Principes, méthodes et politique d'utilisation de la forêt pour les ressources fauniques et récréative: 1) Bases de l'aménagement de la faune terrestre et aquatique. 2) Loisirs en forêt; potentiel récréatif. 3) Territoires privilégiés: parc national et zones apparentées; parcs de récréation et de conservation; réserves fauniques; zones d'aménagement et d'exploitation. Politique de conservation.				
37.01 L. Bélanger Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières					37.01 M. Maldaque Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières				
FOR-17243	N:1	INITIATION A LA RECHERCHE I	1cr	A	FOR-17768	N:2	PROJET EN SYLVICULTURE	3cr	AHE
PR: 24 crédits du programme			M	1-0-2-0	PR: 50 cr. de cours acquis dans 1e programme			M	0-0-0-9
L'histoire des sciences et son interprétation servent d'introduction aux divers cheminements et méthodologies qu'emprunte la recherche dans les sociétés modernes. Un survol des institutions impliquées dans la recherche forestière permet d'en saisir l'importance grandissante en foresterie. On y discute des études de 2e et 3e cycles, programmes, bourses, prérequis, etc.					L'étudiant choisit un sujet de recherche dans les thèmes suivants: dynamiques de peuplements, traitements des boisés, soins culturaux, les plantations forestières, la protection des sols, les facteurs du milieu, les maladies et les attaques d'insectes, les traitements du site, la gestion des interventions sylvicoles et autres sujets associés aux traitements des forêts. L'étudiant doit présenter un rapport écrit; il s'inscrit au trimestre où il prévoit être en mesure de remettre son rapport pour fin d'évaluation finale. Le cours s'étend sur au moins deux trimestres.				
37.01 J.-A. Fortin Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières					37.01 M. Pineau et coll. Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences forestières				
FOR-18027	N:2	ETUDE DU TRAVAIL FORESTIER	2cr	H				LT	2-0-2-2
PR: FOR-17217 ou FOR-18307 ou FOR-17211, FOR-11277					Généralités: terminologie de base, objectifs visés, importance de l'étude du travail. Utilisations des résultats. Techniques et outils d'observation. Elaboration du protocole expérimental. Tech-				

niques d'analyse statistique des résultats. Fonctions et barèmes de production. Modèles de productivité.

37.01 J. Tomlinson
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

FOR-18307 N:2 OPERATIONS FORESTIERES I 2cr H
M 2-0-2-2

Définition, évolution des opérations forestières. Statistiques. Planification. Récolte, transport de la souche à l'usine. Infrastructure: chemin, camp, barrage, estacades. Conditions de travail, tâche, relations industrielles, santé et sécurité au travail, entraînement, ergonomie, rémunération, structure organisationnelle. Une importance particulière sera accordée à la productivité et aux coûts de production.

37.01 P.-S. Tremblay
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

FOR-18308 N:2 OPERATIONS FORESTIERES II 2cr A

PR: FOR-18307 M 2-0-2-2
Planification et évaluation d'un projet de récolte. Choix des procédés en fonction de la disponibilité du territoire, des besoins industriels, de la main-d'oeuvre et des équipements disponibles, et des salaires. Evaluation des coûts, analyse budgétaire et échéanciers des travaux.

37.01 P.-S. Tremblay
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

FOR-18310 N:2 RECOLTE ET TRANSPORT 2cr A

PR: FOR-18307 LT 2-0-2-2
Evaluation et simulation des procédés de récolte. Etude de cas des différents systèmes de récolte et de transport. Comparaisons du point de vue de la productivité, des coûts et des investissements. Réglementation et législation. Présentation d'exposés sur des sujets spécifiques.

37.01 J. Maranda
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

FOR-18311 N:2 PROJET EN OPERATIONS FORESTIERES 2cr H

PR: FOR-18310 LT 2-0-2-2
Planification et évaluation d'un projet de récolte. Choix des procédés en fonction de la disponibilité du territoire, des besoins industriels et de diverses contraintes. Échéanciers des travaux. Evaluation des coûts et de la productivité. Analyse budgétaire. Flux monétaire. Présentation du projet.

37.01 J. Maranda, P.-S. Tremblay
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences forestières

FRANCAIS

FRN-10702 N:1 LITTERATURE DE LA NOUVELLE-FRANCE 3cr H
LST 2-1-0-6

A travers l'étude de certains textes de la période de 1534 à 1760, ce cours a pour objet de montrer l'éveil d'une conscience collective qui va bientôt rendre possible une véritable littérature.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-10703 N:2 ROMAN, CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXe SIECLE) I 3cr A

PR: FRN-14468 ou FNF-10913 LST 2-1-0-6
Etude et analyse des oeuvres québécoises les plus caractéristiques de l'époque contemporaine.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-10704 N:2 ROMAN, CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXe SIECLE) II 3cr A

PR: FRN-14468 ou FNF-10913 LST 2-1-0-6
Etude et analyse des oeuvres québécoises les plus caractéristiques de l'époque contemporaine.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-10705 N:2 ROMAN, CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXe SIECLE) III 3cr A

PR: FRN-14468 ou FNF-10913 LST 2-1-0-6
Etude et analyse des oeuvres québécoises les plus caractéristiques de l'époque contemporaine.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-10708 N:2 ROMAN, CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXe SIECLE) IV 3cr A

PR: FRN-14468 ou FNF-10913 LST 2-1-0-6
Etude et analyse des oeuvres québécoises les plus caractéristiques de l'époque contemporaine.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-10707 N:2 ROMAN, CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXe SIECLE) V 3cr H

PR: FRN-14468 ou FNF-10913 LST 2-1-0-6
Etude et analyse des oeuvres québécoises les plus caractéristiques de l'époque contemporaine.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-10708 N:2 ROMAN, CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXe SIECLE) VI 3cr H

PR: FRN-14468 ou FNF-10913 LST 2-1-0-6
Etude et analyse des oeuvres québécoises les plus caractéristiques de l'époque contemporaine.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-10709 N:2 ROMAN, CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXe SIECLE) VII 3cr H

PR: FRN-14468 ou FNF-10913 LST 2-1-0-6
Etude et analyse des oeuvres québécoises les plus caractéristiques de l'époque contemporaine.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-10710 N:2 ROMAN, CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXe SIECLE) VIII 3cr H

PR: FRN-14468 ou FNF-10913 LST 2-1-0-6
Etude et analyse des oeuvres québécoises les plus caractéristiques de l'époque contemporaine.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-10711 N:2 ROMAN, CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXe SIECLE) IX 3cr A

PR: FRN-14468 ou FNF-10913 LST 2-1-0-6
Etude et analyse des oeuvres québécoises les plus caractéristiques de l'époque contemporaine.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-10712 N:2 THEATRE DU QUEBEC * 3cr A

PR: FRN-14471 ou FNF-10912 LST 2-1-0-6
Histoire du théâtre et analyse de pièces du répertoire théâtral contemporain.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-10713 N:2 THEATRE DU QUEBEC * 3cr A

PR: FRN-14471 ou FNF-10912 LST 2-1-0-6
Histoire du théâtre et analyse de pièces du répertoire théâtral contemporain.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-10714 N:2 ROMAN QUEBECOIS AU XIXe SIECLE I * 3cr A

PR: FRN-14468 ou FNF-10913 LST 2-1-0-6
Le roman québécois du XIXe siècle sera étudié soit par l'intermédiaire d'une oeuvre caractéristique, soit par un regroupement thématique de diverses oeuvres.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-10715 N:2 ROMAN QUEBECOIS AU XIXe SIECLE II * 3cr A

PR: FRN-14468 ou FNF-10913 LST 2-1-0-6
Le roman québécois du XIXe siècle sera étudié soit par l'intermédiaire d'une oeuvre caractéristique, soit par un regroupement thématique de diverses oeuvres.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRANCAIS

FRN-10716	N:2	POESIE DU QUEBEC (XXe SIECLE) I *	3cr	A
PR: FRN-14473 ou FNF-15108		LST	2-1-0-6	
Etude des principaux poètes québécois de la période actuelle. Le cours pourra être construit autour d'une thématique réunissant plusieurs poètes.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10717	N:2	POESIE DU QUEBEC (XXe SIECLE) II *	3cr	A
PR: FRN-14473 ou FNF-15108		LST	2-1-0-6	
Etude des principaux poètes québécois de la période actuelle. Le cours pourra être construit autour d'une thématique réunissant plusieurs poètes.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10718	N:2	POESIE DU QUEBEC (XXe SIECLE) III *	3cr	H
PR: FRN-14473 ou FNF-15108		LST	2-1-0-6	
Etude des principaux poètes québécois de la période actuelle. Le cours pourra être construit autour d'une thématique réunissant plusieurs poètes.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10719	N:2	POESIE DU QUEBEC (XXe SIECLE) IV *	3cr	H
PR: FRN-14473 ou FNF-15108		LST	2-1-0-6	
Etude des principaux poètes québécois de la période actuelle. Le cours pourra être construit autour d'une thématique réunissant plusieurs poètes.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10720	N:2	POESIE DU QUEBEC (XXe SIECLE) V *	3cr	H
PR: FRN-14473 ou FNF-15108		LST	2-1-0-6	
Etude des principaux poètes québécois de la période actuelle. Le cours pourra être construit autour d'une thématique réunissant plusieurs poètes.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10721	N:2	POESIE DU QUEBEC (XXe SIECLE) VI *	3cr	A
PR: FRN-14473 ou FNF-15108		LST	2-1-0-6	
Etude des principaux poètes québécois de la période actuelle. Le cours pourra être construit autour d'une thématique réunissant plusieurs poètes.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10722	N:2	POESIE QUEBECOISE DU XIXe SIECLE I *	3cr	A
PR: FRN-14473 ou FNF-15108		LST	2-1-0-6	
Etude des divers mouvements poétiques et des oeuvres les plus marquantes du dix-neuvième siècle.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10723	N:2	POESIE QUEBECOISE DU XIXe SIECLE II *	3cr	H
PR: FRN-14473 ou FNF-15108		LST	2-1-0-6	
Etude des divers mouvements poétiques et des oeuvres les plus marquantes du dix-neuvième siècle.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10724	N:2	CRITIQUE ET HISTOIRE LITTERAIRE DU QUEBEC I	3cr	H
PR: FRN-14470 ou FNF-16150		LST	2-1-0-6	
Histoire de la critique littéraire au Québec. Méthodes de la critique littéraire actuelle appliquées aux oeuvres québécoises. Réflexions sur la théorie littéraire.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10725	N:2	CRITIQUE ET HISTOIRE LITTERAIRE DU QUEBEC II *	3cr	H
PR: FRN-14470 ou FNF-16150		LST	2-1-0-6	
Histoire de la critique littéraire au Québec. Méthodes de la critique littéraire actuelle appliquées aux oeuvres québécoises. Réflexions sur la théorie littéraire.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10726	N:2	CRITIQUE ET HISTOIRE LITTERAIRE DU QUEBEC III *	3cr	A
PR: FRN-14470 ou FNF-16150		LST	2-1-0-6	
Histoire de la critique littéraire au Québec. Méthodes de la critique littéraire actuelle appliquées aux oeuvres québécoises. Réflexions sur la théorie littéraire.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10727	N:2	ESSAI ET HISTOIRE DES IDEES I	3cr	H
PR: FRN-14470 ou FNF-16150		LST	2-1-0-6	
Etude et analyse des grands courants idéologiques du Québec soit à travers les oeuvres littéraires, soit à travers les oeuvres des essayistes.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10728	N:2	ESSAI ET HISTOIRE DES IDEES II	3cr	H
PR: FRN-14470 ou FNF-16150		LST	2-1-0-6	
Etude et analyse des grands courants idéologiques du Québec soit à travers les oeuvres littéraires, soit à travers les oeuvres des essayistes.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10729	N:2	ESSAI ET HISTOIRE DES IDEES III	3cr	A
PR: FRN-14470 ou FNF-16150		LST	2-1-0-6	
Etude et analyse des grands courants idéologiques du Québec soit à travers les oeuvres littéraires, soit à travers les oeuvres des essayistes.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10730	N:2	ESSAI ET HISTOIRE DES IDEES IV	3cr	A
PR: FRN-14470 ou FNF-16150		LST	2-1-0-6	
Etude et analyse des grands courants idéologiques du Québec soit à travers les oeuvres littéraires, soit à travers les oeuvres des essayistes.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10789	N:1	CIVILISATION FRANCAISE I	3cr	A
		L	2-1-0-6	
Tableau de la civilisation française au Moyen-Age avec référence à la littérature. Objectif: Mieux connaître l'atmosphère qui a entouré la création des oeuvres littéraires, ainsi que la relation qui existe entre diverses manifestations de l'esprit humain.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10790	N:1	CIVILISATION FRANCAISE II	3cr	H
		L	2-1-0-6	
Tableau de la civilisation française des temps modernes jusqu'à la révolution, avec référence à la littérature. Objectif: Mieux connaître l'atmosphère qui a entouré la création des oeuvres littéraires, ainsi que la relation qui existe entre diverses manifestations de l'esprit humain.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10791	N:1	CIVILISATION FRANCAISE III	3cr	A
		L	2-1-0-6	
Tableau de la civilisation française au XIXe siècle avec référence à la littérature. Objectif: Mieux connaître l'atmosphère qui a entouré la création des oeuvres littéraires, ainsi que la relation qui existe entre diverses manifestations de l'esprit humain.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10792	N:2	CIVILISATION FRANCAISE IV	3cr	H
PR: FRN-10791		L	2-1-0-6	
Tableau de la civilisation française au XXe siècle avec référence à la littérature. Objectif: Mieux connaître l'atmosphère qui a entouré la création des oeuvres littéraires, ainsi que la relation qui existe entre diverses manifestations de l'esprit humain.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10796	N:2	LITTERATURE DU XIXe SIECLE II (POESIE) *	3cr	AH
PR: FRN-16259, FRN-14473 ou FNF-15108		L	2-1-0-6	
Evolution du genre, du romantisme à Mallarmé, à partir des écrivains représentatifs des diverses conceptions poétiques. Renouveau des thèmes, de l'écriture, de la notion même de poésie: du discours versifié à l'écriture verbale, les fondements de la modernité en poésie.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				

FRN-10797	N:2	LITTERATURE DU XIX^e SIECLE III (POESIE) *	3cr	AH	classicisme racinien; le théâtre reflet des morales du grand siècle; farce française et farce italienne; comique moliéresque; personnage comique.
		PR: FRN-16259, FRN-14473 ou FNF-15108	L	2-1-0-6	
		Evolution du genre, du romantisme à Mallarmé, à partir des écrivains représentatifs des diverses conceptions poétiques. Renouveau des thèmes, de l'écriture, de la notion même de poésie; du discours versifié à l'alchimie verbale, les fondements de la modernité en poésie.			
		39.08			
		Faculté des lettres Département des littératures			
FRN-10798	N:2	LITTERATURE DU XIX^e SIECLE IV (POESIE) *	3cr	AH	
		PR: FRN-16259, FRN-14473 ou FNF-15108	L	2-1-0-6	
		Evolution du genre, du romantisme à Mallarmé, à partir des écrivains représentatifs des diverses conceptions poétiques. Renouveau des thèmes, de l'écriture, de la notion même de poésie; du discours versifié à l'alchimie verbale, les fondements de la modernité en poésie.			
		39.08			
		Faculté des lettres Département des littératures			
FRN-10799	N:2	LITTERATURE DU XIX^e SIECLE V (ROMAN ET NOUVELLE) *	3cr	AH	
		PR: FRN-16259, FRN-14473 ou FNF-15108	L	2-1-0-6	
		Orientations principales du roman: les oeuvres maîtresses et les positions théoriques. Comment les formes narratives se sont constituées et fixées. Le roman dans ses rapports avec la réalité sociale. Le roman comme production de l'imaginaire.			
		39.08			
		Faculté des lettres Département des littératures			
FRN-10800	N:2	LITTERATURE DU XIX^e SIECLE VI (ROMAN ET NOUVELLE) *	3cr	AH	
		PR: FRN-16259, FRN-14473 ou FNF-15108	L	2-1-0-6	
		Orientations principales du roman: les oeuvres maîtresses et les positions théoriques. Comment les formes narratives se sont constituées et fixées. Le roman dans ses rapports avec la réalité sociale. Le roman comme production de l'imaginaire.			
		39.08			
		Faculté des lettres Département des littératures			
FRN-10801	N:2	LITTERATURE DU XIX^e SIECLE VII (ROMAN ET NOUVELLE) *	3cr	AH	
		PR: FRN-16259, FRN-14473 ou FNF-15108	L	2-1-0-6	
		Orientations principales du roman: les oeuvres maîtresses et les positions théoriques. Comment les formes narratives se sont constituées et fixées. Le roman dans ses rapports avec la réalité sociale. Le roman comme production de l'imaginaire.			
		39.08			
		Faculté des lettres Département des littératures			
FRN-10802	N:2	LITTERATURE DU XIX^e SIECLE VIII (THEATRE) *	3cr	AH	
		PR: FRN-16259, FRN-14473 ou FNF-15108	L	2-1-0-6	
		Prolongement de la tradition classique et ruptures. Les événements décisifs et les oeuvres principales. Polémiques et théories. L'évolution du langage théâtral. Les conditions matérielles du spectacle. Le public. Les principaux courants: drame romantique, théâtre bourgeois, naturalisme et symbolisme.			
		39.08			
		Faculté des lettres Département des littératures			
FRN-10803	N:2	LITTERATURE DU XIX^e SIECLE IX (NOUVELLE) *	3cr	AH	
		PR: FRN-16259, FRN-14473 ou FNF-15108	L	2-1-0-6	
		Orientations principales du conte et de la nouvelle. Les formes prises par le récit court. Le contenu thématique. Le conte et la nouvelle dans leurs rapports avec la réalité sociale. La nouvelle comme production de l'imaginaire.			
		39.08			
		Faculté des lettres Département des littératures			
FRN-10804	N:1	LITTERATURE DU XVII^e SIECLE I (INTRODUCTION GENERALE) *	3cr	A	
			L	2-1-0-6	
		Acquisition d'une connaissance générale de l'histoire littéraire, dans une perspective globale incluant les réalités socio-économiques, le climat culturel et artistique et les oeuvres littéraires qui en sont caractéristiques: le baroque, la préciosité, le classicisme, la querelle des Anciens et des Modernes.			
		39.08			
		Faculté des lettres Département des littératures			
FRN-10805	N:2	LITTERATURE DU XVII^e SIECLE II (THEATRE) *	3cr	AH	
		PR: FRN-10804, FRN-14471 ou FNF-10912	L	2-1-0-6	
		Siècle de la tragédie dans toute sa perfection, mais également siècle d'évolution capitale de la comédie. Etude de problèmes particuliers: personnage/héros tragique; baroque cornélien;			
		39.08			
		Faculté des lettres Département des littératures			
FRN-10806	N:2	LITTERATURE DU XVII^e SIECLE III (ROMAN ET NOUVELLE) *	3cr	AH	
		PR: FRN-10804, FRN-14471 ou FNF-10912	L	2-1-0-6	
		Des longs romans héroïques et pastoraux au roman burlesque et à la nouvelle brève. Etude de problèmes particuliers: la pensée précieuse dans les romans pastoraux; le style burlesque et le comique qu'il génère; la structure de la nouvelle; la nouvelle et le pessimisme.			
		39.08			
		Faculté des lettres Département des littératures			
FRN-10807	N:2	LITTERATURE DU XVII^e SIECLE IV (ROMAN ET NOUVELLE) *	3cr	AH	
		PR: FRN-10804, FRN-14471 ou FNF-10912	L	2-1-0-6	
		Des longs romans héroïques et pastoraux au roman burlesque et à la nouvelle brève. Etude de problèmes particuliers: la pensée précieuse dans les romans pastoraux; le style burlesque et le comique qu'il génère; la structure de la nouvelle; la nouvelle et le pessimisme.			
		39.08			
		Faculté des lettres Département des littératures			
FRN-10808	N:2	LITTERATURE DU XVII^e SIECLE V (THEATRE) *	3cr	AH	
		PR: FRN-10804, FRN-14471 ou FNF-10912	L	2-1-0-6	
		Siècle de la tragédie dans toute sa perfection, mais également siècle d'évolution capitale de la comédie. Etude de problèmes particuliers: personnage/héros tragique; baroque cornélien; classicisme racinien; le théâtre reflet des morales du grand siècle; farce française et farce italienne; comique moliéresque; personnage comique.			
		39.08			
		Faculté des lettres Département des littératures			
FRN-10809	N:2	LITTERATURE DU XVII^e SIECLE VI (THEATRE) *	3cr	AH	
		PR: FRN-10804, FRN-14471 ou FNF-10912	L	2-1-0-6	
		Siècle de la tragédie dans toute sa perfection, mais également siècle d'évolution capitale de la comédie. Etude de problèmes particuliers: personnage/héros tragique; baroque cornélien; classicisme racinien; le théâtre reflet des morales du grand siècle; farce française et farce italienne; comique moliéresque; personnage comique.			
		39.08			
		Faculté des lettres Département des littératures			
FRN-10810	N:2	LITTERATURE DU XVII^e SIECLE VII (THEATRE) *	3cr	AH	
		PR: FRN-10804, FRN-14471 ou FNF-10912	L	2-1-0-6	
		Siècle de la tragédie dans toute sa perfection, mais également siècle d'évolution capitale de la comédie. Etude de problèmes particuliers: personnage/héros tragique; baroque cornélien; classicisme racinien; le théâtre reflet des morales du grand siècle; farce française et farce italienne; comique moliéresque; personnage comique.			
		39.08			
		Faculté des lettres Département des littératures			
FRN-10811	N:2	LITTERATURE DU XVII^e SIECLE VIII (ESSAI) *	3cr	AH	
		PR: FRN-10804, FRN-14471 ou FNF-10912	L	2-1-0-6	
		Théorie classique des doctes fondée sur la pensée antique et théorie des Modernes tournés vers l'avenir; pensée philosophique de Descartes d'où est née la logique du raisonnement du monde francophone; pensée janséniste et scientifique de Pascal; courants quiétiste, hédoniste et libertin.			
		39.08			
		Faculté des lettres Département des littératures			
FRN-10812	N:2	LITTERATURE DU XVII^e SIECLE IX (ESSAI) *	3cr	AH	
		PR: FRN-10804, FRN-14471 ou FNF-10912	L	2-1-0-6	
		Théorie classique des doctes fondée sur la pensée antique et théorie des Modernes tournés vers l'avenir; pensée philosophique de Descartes d'où est née la logique du raisonnement du monde francophone; pensée janséniste et scientifique de Pascal; courants quiétiste, hédoniste et libertin.			
		39.08			
		Faculté des lettres Département des littératures			
FRN-10813	N:1	INTRODUCTION A LA LITTERATURE NEGRO-AFRICAINE *	3cr	A	
			LT	2-1-0-6	
		Ce cours vise à fournir une vue d'ensemble de la culture et des problèmes socio-politiques du monde noir tels qu'ils sont perçus à travers la littérature par les écrivains d'expression fran-			

FRANCAIS

çaise. A partir de la littérature orale, à travers les différentes phases de la littérature moderne, les grandes oeuvres littéraires et les principales valeurs esthétiques du continent africain.				
39.08	Faculté des lettres			
	Département des littératures			
FRN-10814	N:2 LE ROMAN NEGRO-AFRICAIN *	3cr	A	
		LT	2-1-0-6	
Naissance, développement et évolution du roman négro-africain. Eclairage historique social et culturel. Ses rapports avec le roman européen et avec les modèles de récits fournis par la tradition orale africaine.				
39.08	Faculté des lettres			
	Département des littératures			
FRN-10815	N:2 LA POESIE NEGRO-AFRICAINE *	3cr	H	
		LT	2-1-0-6	
Ses maîtres. Ses thèmes. Sa spécificité: parole, rythme, image-symbole. Individualisation multiple d'une même expérience collective. De la négritude aux voies diverses de la poésie contemporaine.				
39.08	Faculté des lettres			
	Département des littératures			
FRN-10816	N:2 LE THEATRE NEGRO-AFRICAIN *	3cr	H	
		LT	2-1-0-6	
Les fondements du théâtre écrit, ce qu'il doit au théâtre français et ce qu'il a emprunté aux valeurs théâtrales de la tradition orale. Les rapports théâtre et société, oeuvre dramatique et conscience nationale, oeuvre d'imagination et développement en Afrique Noire.				
39.08	Faculté des lettres			
	Département des littératures			
FRN-10817	N:2 LITTERATURES DE LA FRANCOPHONIE (SUJETS DIVERS) *	3cr	AH	
		LT	2-1-0-6	
Etude de mouvements littéraires, de textes et d'auteurs. Le cours peut être construit autour d'une thématique.				
39.08	Faculté des lettres			
	Département des littératures			
FRN-10818	N:1 LITTERATURE DU MOYEN AGE I (INTRODUCTION GENERALE) *	3cr	A	
		L	2-1-0-6	
Acquisition d'une connaissance générale de l'histoire littéraire, dans une perspective globale incluant les réalités socio-économiques, le climat culturel et artistique et les oeuvres littéraires qui en sont caractéristiques.				
39.08	Faculté des lettres			
	Département des littératures			
FRN-10819	N:2 LITTERATURE DU MOYEN AGE II (POESIE) *	3cr	AH	
		L	2-1-0-6	
PR: FRN-18328ouFRN-10818, FRN-14473ouFNF-15108				
Quatre siècles de littérature française de la Chanson de Roland à François Villon. Initiation à la lecture des oeuvres littéraires en ancien français.				
39.08	Faculté des lettres			
	Département des littératures			
FRN-10820	N:2 LITTERATURE DU MOYEN AGE III (POESIE) *	3cr	AH	
		L	2-1-0-6	
PR: FRN-18328ouFRN-10818, FRN-14473ouFNF-15108				
Quatre siècles de littérature française de la Chanson de Roland à François Villon. Initiation à la lecture des oeuvres littéraires en ancien français.				
39.08	Faculté des lettres			
	Département des littératures			
FRN-10821	N:2 LITTERATURE DU MOYEN AGE IV (ROMAN ET NOUVELLE) *	3cr	AH	
		L	2-1-0-6	
PR: FRN-18328ouFRN-10818, FRN-14468ouFNF-10913				
Initiation à la lecture des oeuvres littéraires en ancien français.				
39.08	Faculté des lettres			
	Département des littératures			
FRN-10822	N:2 LITTERATURE DU MOYEN AGE V (ROMAN ET NOUVELLE) *	3cr	AH	
		L	2-1-0-6	
PR: FRN-18328ouFRN-10818, FRN-14468ouFNF-10913				
Initiation à la lecture des oeuvres littéraires en ancien français.				
39.08	Faculté des lettres			
	Département des littératures			
FRN-10823	N:2 LITTERATURE DU MOYEN AGE VI (POESIE) *	3cr	AH	
		LT	2-1-0-6	
PR: FRN-18328ouFRN-10818, FRN-14473ouFNF-15108				
Quatre siècles de littérature française de la Chanson de Roland à François Villon. Initiation à la lecture des oeuvres littéraires en ancien français.				
39.08	Faculté des lettres			
	Département des littératures			
FRN-10824	N:2 LITTERATURE DU MOYEN AGE VII (THEATRE) *	3cr	AH	
		L	2-1-0-6	
PR: FRN-18328ouFRN-10818, FRN-14471ouFNF-10912				
Initiation à la lecture des oeuvres littéraires en ancien français.				
39.08	Faculté des lettres			
	Département des littératures			
FRN-10825	N:2 LITTERATURE DU MOYEN AGE VIII (ROMAN ET NOUVELLE) *	3cr	AH	
		LT	2-1-0-6	
PR: FRN-18328ouFRN-10818, FRN-14468ouFNF-10913				
Initiation à la lecture des oeuvres littéraires en ancien français.				
39.08	Faculté des lettres			
	Département des littératures			
FRN-10826	N:2 LITTERATURE DU MOYEN AGE IX (ESSAIS, CHRONIQUES) *	3cr	AH	
		L	2-1-0-6	
PR: FRN-18328ouFRN-10818, FRN-14470ouFNF-16150				
Initiation à la lecture des oeuvres littéraires en ancien français.				
39.08	Faculté des lettres			
	Département des littératures			
FRN-10827	N:2 LITTERATURE DU XVIII^e SIECLE I (MEMOIRES) *	3cr	AH	
		L	2-1-0-6	
PR: FRN-18329ouFRN-10835, FRN-14470ouFNF-16150				
Les mémoires. Définitions de ces différentes formes de récit. Typologies et traits distinctifs. (exemples: Mémoires de Saint-Simon, de Casanova, de Beaumarchais). Technique, forme et signification.				
39.08	Faculté des lettres			
	Département des littératures			
FRN-10828	N:2 LITTERATURE DU XVIII^e SIECLE II (ROMAN) *	3cr	AH	
		L	2-1-0-6	
PR: FRN-18329ouFRN-10835, FRN-14468ouFNF-10913				
Le roman au XVIII ^e siècle étudié par époques: De 1690 à 1715: roman historique et galant, roman réaliste. De 1715 à 1760: roman de moeurs, roman sentimental, roman et conte libertins. De 1760 à la révolution: roman réaliste et sentimental, roman libertin, roman philosophique, roman poétique.				
39.08	Faculté des lettres			
	Département des littératures			
FRN-10829	N:2 LITTERATURE DU XVIII^e SIECLE III (ROMAN ET CONTE) *	3cr	AH	
		L	2-1-0-6	
PR: FRN-18329ouFRN-10835, FRN-14468ouFNF-10913				
Le roman par lettres. Etude de la technique du roman épistolaire et de quelques oeuvres particulièrement représentatives, par exemple, les Lettres persanes de Montesquieu, La Nouvelle Héloïse de J.-J. Rousseau, Les Liaisons dangereuses de Laclos, etc.				
39.08	Faculté des lettres			
	Département des littératures			
FRN-10830	N:2 LITTERATURE DU XVIII^e SIECLE IV (ROMAN ET CONTE) *	3cr	AH	
		L	2-1-0-6	
PR: FRN-18329ouFRN-10835, FRN-14468ouFNF-10913				
Le récit autobiographique. Etude de la technique propre à ce type de récit. Typologie du récit autobiographique: le récit politique (ex. Les Mémoires de Saint-Simon), les mémoires romanesques (ex. Les Mémoires de Casanova), les confessions (ex. Les Confessions de Rousseau), etc.				
39.08	Faculté des lettres			
	Département des littératures			
FRN-10831	N:2 LITTERATURE DU XVIII^e SIECLE V (ROMAN ET CONTE) *	3cr	AH	
		L	2-1-0-6	
PR: FRN-18329ouFRN-10835, FRN-14468ouFNF-10913				
Romans et/ou contes. Aspects historiques. Technique du récit romanesque et du conte. Structure et signification. Caractéristiques du sous-genre (roman historique, galant, merveilleux, réa-				

- liste, philosophique, poétique, sentimental, libertin, etc.). Originalité du/des romancier (s) étudié (s).
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-10833 N:2 LITTERATURE DU XVIII^e SIECLE VII (THEATRE) *** 3cr AH
- PR: FRN-18329ouFRN-10835,
FRN-14471ouFNF-10912 L 2-1-0-6
- Etude d'oeuvres dramatiques et/ou des traités théoriques de divers dramaturges du XVIII^e siècle. Identification et analyse des caractéristiques que présentent ces pièces aux niveaux de la fable, de la partition et de la représentation. Structure et signification. Eléments distinctifs des genres et sous-genres.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-10834 N:2 LITTERATURE DU XVIII^e SIECLE VIII (THEATRE) *** 3cr AH
- PR: FRN-18329ouFRN-10835,
FRN-14471ouFNF-10912 L 2-1-0-6
- Etude d'oeuvres dramatiques et/ou de traités théoriques de divers dramaturges du XVIII^e siècle. Identification et analyse des caractéristiques que présentent ces pièces aux niveaux de la fable, de la partition et de la représentation. Structure et signification. Eléments distinctifs des genres et sous-genres.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-10835 N:1 LITTERATURE DU XVIII^e SIECLE IX (INTRODUCTION GENERALE) *** 3cr H
- L 2-1-0-6
- Acquisition d'une connaissance générale de l'histoire littéraire, dans une perspective globale incluant les réalités socio-économiques, le climat culturel et artistique et les oeuvres littéraires qui en sont caractéristiques.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-10836 N:2 LITTERATURE DU XVIII^e SIECLE X (PROSES D'IDEES) *** 3cr AH
- PR: FRN-18329ouFRN-10835,
FRN-14470ouFNF-16150 L 2-1-0-6
- Cours portant sur un auteur dont les oeuvres appartiennent à plusieurs genres. Objectifs et techniques de ces différents genres et originalité de l'écrivain. Structure et signification de ces oeuvres.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-10837 N:2 LITTERATURE DU XVIII^e SIECLE XI (POESIE) *** 3cr AH
- PR: FRN-18329ouFRN-10835,
FRN-14473ouFNF-15108 L 2-1-0-6
- Poétiques. Structures et thèmes. Le poète et le langage. Poésie et polysémie. Courants poétiques: poésie et pensée philosophique, poésie de divertissement, poésie et préromantisme.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-10839 N:1 LITTERATURE DU XVI^e SIECLE I (INTRODUCTION GENERALE) *** 3cr A
- L 2-1-0-6
- Acquisition d'une connaissance générale de l'histoire littéraire, dans une perspective globale incluant les réalités socio-économiques, le climat culturel et artistique et les oeuvres littéraires qui en sont caractéristiques.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-10840 N:2 LITTERATURE DU XVI^e SIECLE II (POESIE) *** 3cr AH
- PR: FRN-18328ouFRN-10839,
FRN-14473ouFNF-15108 L 2-1-0-6
- Etude à la fois historique et formelle des grands poètes du XVI^e siècle: Marot, Scève, Ronsard, Du Bellay, Desportes, etc. Historique des mouvements et de l'évolution des formes et analyse systématique de certaines oeuvres caractéristiques.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-10841 N:2 LITTERATURE DU XVI^e SIECLE III (FORMES LYRIQUES)** 3cr AH
- PR: FRN-18328ouFRN-10839,
FRN-14473ouFNF-15108 --- 2-1-0-6
- Renaissance, Humanisme et Réforme; étude de textes et d'auteurs de Clément Marot à Montaigne. Initiation à la lecture des oeuvres littéraires dans le texte original.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-10842 N:2 LITTERATURE DU XVI^e SIECLE IV (ROMAN ET NOUVELLE) *** 3cr AH
- PR: FRN-18328ouFRN-10839,
FRN-14468ouFNF-10913 L 2-1-0-6
- Etude du récit au XVI^e siècle: approche à la fois historique et analytique. Etude de la production narrative au XVI^e siècle: son importance, ses formes diverses, les grands créateurs. Analyse approfondie d'oeuvres de certains auteurs: Rabelais, Marguerite de Navarre, Bonaventure des Périers...
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-10843 N:2 LITTERATURE DU XVI^e SIECLE V (ROMAN ET NOUVELLE) *** 3cr AH
- PR: FRN-18328ouFRN-10839,
FRN-14468ouFNF-10913 L 2-1-0-6
- Etude du récit au XVI^e siècle: approche à la fois historique et analytique. Etude de la production narrative au XVI^e siècle: son importance, ses formes diverses, les grands créateurs. Analyse approfondie d'oeuvres de certains auteurs: Rabelais, Marguerite de Navarre, Bonaventure des Périers, etc.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-10844 N:2 LITTERATURE DU XVI^e SIECLE VI (ROMAN ET NOUVELLE) *** 3cr AH
- PR: FRN-18328ouFRN-10839,
FRN-14468ouFNF-10913 L 2-1-0-6
- Etude du récit au XVI^e siècle: approche à la fois historique et analytique. Etude de la production narrative au XVI^e siècle: son importance, ses formes diverses, les grands créateurs. Analyse approfondie d'oeuvres de certains auteurs: Rabelais, Marguerite de Navarre, Bonaventure des Périers...
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-10845 N:2 LITTERATURE DU XVI^e SIECLE VII (THEATRE) *** 3cr AH
- PR: FRN-18328ouFRN-10839,
FRN-14471ouFNF-10912 L 2-1-0-6
- Etude historique du théâtre au XVI^e siècle: survivances médiévales et naissance du théâtre classique. Etude des formes qui meurent et de celles qui naissent et qui donneront naissance au théâtre du XVII^e siècle. Analyse plus approfondie de certains auteurs.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-10846 N:2 LITTERATURE DU XVI^e SIECLE VIII (THEATRE) *** 3cr AH
- PR: FRN-18328ouFRN-10839,
FRN-14471ouFNF-10912 L 2-1-0-6
- Etude historique du théâtre au XVI^e siècle: survivances médiévales et naissance du théâtre classique. Etude des formes qui meurent et de celles qui naissent et qui donneront naissance au théâtre du XVII^e siècle. Analyse plus approfondie de certains auteurs.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-10847 N:2 LITTERATURE DU XVI^e SIECLE IX (ESSAI) *** 3cr AH
- PR: FRN-18328ouFRN-10839,
FRN-14470ouFNF-16150 L 2-1-0-6
- Aperçus sur la vie intellectuelle à la Renaissance. L'essai au XVI^e siècle. Introduction aux Essais de Montaigne: présupposés linguistiques et idéologiques. Fonctionnement du discours montaignien.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-10848 N:1 LITTERATURE DU XX^e SIECLE I (INTRODUCTION GENERALE) *** 3cr A
- L 2-1-0-6
- Acquisition d'une connaissance générale de l'histoire littéraire, dans une perspective globale incluant les réalités socio-économiques, le climat culturel et artistique et les oeuvres littéraires qui en sont caractéristiques.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures

FRANCAIS

FRN-10849 N:2 LITTERATURE DU XX^e SIECLE II (POESIE) * 3cr AH PR: FRN-10848ouFRN-10858, FRN-14473ouFNF-15108 L 2-1-0-6 La littérature française du Symbolisme à nos jours. Etude de textes et d'auteurs. 39.08 Faculté des lettres Département des littératures	FRN-10857 N:2 LITTERATURE DU XX^e SIECLE X (THEATRE) * 3cr AH PR: FRN-10848ouFRN-10858, FRN-14471ouFNF-10912 L 2-1-0-6 Etude de textes et d'auteurs (Sartre, Genet, Ionesco, etc.). 39.08 Faculté des lettres Département des littératures
FRN-10850 N:2 LITTERATURE DU XX^e SIECLE III (POESIE) * 3cr AH PR: FRN-10848ouFRN-10858, FRN-14473ouFNF-15108 L 2-1-0-6 La littérature française du Symbolisme à nos jours. Etude de textes et d'auteurs. 39.08 Faculté des lettres Département des littératures	FRN-10858 N:1 LITTERATURE DU XX^e SIECLE II (INTRODUCTION GENERALE) * 3cr H L 2-1-0-6 Acquisition d'une connaissance générale de l'histoire littéraire dans une perspective globale incluant les réalités socio-économiques, le climat culturel et artistique et les oeuvres littéraires qui en sont caractéristiques. 39.08 Faculté des lettres Département des littératures
FRN-10851 N:2 LITTERATURE DU XX^e SIECLE IV (POESIE) * 3cr AH PR: FRN-10848ouFRN-10858, FRN-14473ouFNF-15108 L 2-1-0-6 La littérature française du Symbolisme à nos jours. Etude de textes et d'auteurs. 39.08 Faculté des lettres Département des littératures	FRN-10859 N:2 LITTERATURE DU XX^e SIECLE XII (ESSAI) * 3cr AH PR: FRN-10848ouFRN-10858, FRN-14470ouFNF-16150 L 2-1-0-6 Etude de textes et d'auteurs. 39.08 Faculté des lettres Département des littératures
FRN-10852 N:2 LITTERATURE DU XX^e SIECLE V (ROMAN ET NOUVELLE) * 3cr AH PR: FRN-10848ouFRN-10858, FRN-14468ouFNF-10913 L 2-1-0-6 Grandes orientations des genres narratifs contemporains. La tradition psychologique et sociale. Remises en question du roman et recherches de formes nouvelles. Le roman comme exploration de la vie intérieure, représentation de la réalité ou, essentiellement, oeuvre de langage. Le nouveau roman. Le nouveau réalisme. 39.08 Faculté des lettres Département des littératures	FRN-10860 N:2 THEORIE DE LA LITTERATURE I * 3cr AH PR: Les 4 cours de Lectures et formes FRNouFNF L 2-1-0-6 Perception du temps et de l'espace littéraires, étude des quatre éléments bachelandiens caractéristiques de la rêverie poétique, analyse des sensations s'articulant dans un projet et dans la formation d'univers imaginaires particuliers à chaque écrivain. 39.08 Faculté des lettres Département des littératures
FRN-10853 N:2 LITTERATURE DU XX^e SIECLE VI (ROMAN ET NOUVELLE) * 3cr AH PR: FRN-10848ouFRN-10858, FRN-14468ouFNF-10913 L 2-1-0-6 Grandes orientations des genres narratifs contemporains. La tradition psychologique et sociale. Remises en question du roman et recherches de formes nouvelles. Le roman comme exploration de la vie intérieure, représentation de la réalité ou, essentiellement, oeuvre de langage. Le nouveau roman. Le nouveau réalisme. 39.08 Faculté des lettres Département des littératures	FRN-10861 N:2 THEORIE DE LA LITTERATURE II 3cr AH PR: Les 4 cours de Lectures et formes FRNouFNF L 2-1-0-6 Problèmes d'esthétique littéraire, théorie des genres et initiation aux méthodes critiques (narratologie, sémiotique, sociocritique, psychocritique, mythocritique, thématique, etc.). 39.08 Faculté des lettres Département des littératures
FRN-10854 N:2 LITTERATURE DU XX^e SIECLE VII (ROMAN ET NOUVELLE) * 3cr AH PR: FRN-10848ouFRN-10858, FRN-14468ouFNF-10913 L 2-1-0-6 Grandes orientations des genres narratifs contemporains. La tradition psychologique et sociale. Remises en question du roman et recherches de formes nouvelles. Le roman comme exploration de la vie intérieure, représentation de la réalité ou, essentiellement, oeuvre de langage. Le nouveau roman. Le nouveau réalisme. 39.08 Faculté des lettres Département des littératures	FRN-10862 N:2 THEORIE DE LA LITTERATURE III 3cr AH PR: Les 4 cours de Lectures et formes FRNouFNF L 2-1-0-6 Problèmes d'esthétique littéraire, théorie des genres et initiation aux méthodes critiques (narratologie, sémiotique, sociocritique, psychocritique, mythocritique, thématique, etc.). 39.08 Faculté des lettres Département des littératures
FRN-10855 N:2 LITTERATURE DU XX^e SIECLE VIII (ROMAN ET NOUVELLE) * 3cr AH PR: FRN-10848ouFRN-10858, FRN-14468ouFNF-10913 L 2-1-0-6 Grandes orientations des genres narratifs contemporains. La tradition psychologique et sociale. Remises en question du roman et recherches de formes nouvelles. Le roman comme exploration de la vie intérieure, représentation de la réalité ou, essentiellement, oeuvre de langage. Le nouveau roman. Le nouveau réalisme. 39.08 Faculté des lettres Département des littératures	FRN-10863 N:2 THEORIE DE LA LITTERATURE IV 3cr AH PR: Les 4 cours de Lectures et formes FRNouFNF L 2-1-0-6 Problèmes d'esthétique littéraire, théorie des genres et initiation aux méthodes critiques (narratologie, sémiotique, sociocritique, psychocritique, mythocritique, thématique, etc.). 39.08 Faculté des lettres Département des littératures
FRN-10856 N:2 LITTERATURE DU XX^e SIECLE IX (THEATRE) * 3cr AH PR: FRN-10848ouFRN-10858, FRN-14471ouFNF-10912 L 2-1-0-6 Etude de textes et d'auteurs (Sartre, Genet, Ionesco, etc.). 39.08 Faculté des lettres Département des littératures	FRN-10864 N:2 THEORIE DE LA LITTERATURE V 3cr AH PR: Les 4 cours de Lectures et formes FRNouFNF L 2-1-0-6 Problèmes d'esthétique littéraire, théorie des genres et initiation aux méthodes critiques (narratologie, sémiotique, sociocritique, psychocritique, mythocritique, thématique, etc.). 39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	FRN-10865 N:2 THEORIE DE LA LITTERATURE VI * 3cr AH PR: Les 4 cours de Lectures et formes FRNouFNF L 2-1-0-6 Genres poétiques, versification, prosodie et rythme, procédés rhétoriques, spécificité de l'écriture poétique et des relations qu'elle entretient avec les autres genres littéraires, l'hermétisme, organisation de poèmes, organisation du recueil. 39.08 Faculté des lettres Département des littératures
	FRN-10866 N:2 THEORIE DE LA LITTERATURE VII 3cr AH PR: Les 4 cours de Lectures et formes FRNouFNF L 2-1-0-6 Problèmes d'esthétique littéraire, théorie des genres et initiation aux méthodes critiques. 39.08 Faculté des lettres Département des littératures

FRN-10867	N:2	THEORIE DE LA LITTERATURE (DISCOURS DU RECIT) *	3cr	AH
PR: Les 4 cours de Lectures et formes FRNouFNF	L	2-1-0-6		
Corpus théorique formé de notions linguistiques: notions de personne, de sujet, de temps des verbes, de déictique et d'anaphorique; de notions discursives: notions de mode et de voix. Corpus littéraire français et québécois.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10868	N:2	THEORIE DE LA LITTERATURE (PSYCHOCRITIQUE) *	3cr	AH
PR: Les 4 cours de Lectures et formes FRNouFNF	L	2-1-0-6		
La méthode psychocritique appliquée à une oeuvre littéraire.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10869	N:2	THEORIE DE LA LITTERATURE X	3cr	AH
PR: Les 4 cours de Lectures et formes FRNouFNF	L	2-1-0-6		
Problèmes d'esthétique littéraire, théorie des genres et initiation aux méthodes critiques.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10870	N:2	THEORIE DE LA LITTERATURE XI *	3cr	AH
PR: Les 4 cours de Lectures et formes FRNouFNF	L	2-1-0-6		
Problèmes d'esthétique littéraire, théorie des genres et initiation aux méthodes critiques.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10871	N:2	THEORIE DE LA LITTERATURE (THEATRE) *	3cr	AH
PR: Les 4 cours de Lectures et formes FRNouFNF	L	2-1-0-6		
Réflexion générale sur la communication, le signe théâtral, la dialectique des signes, le signe d'objet et le signe de signe, la mobilité du signe et le transfert de fonctions, le décryptage. Langues du théâtre aux fonctions diverses et complémentaires.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10872	N:2	THEORIE DE LA LITTERATURE XIII *	3cr	AH
PR: Les 4 cours de Lectures et formes FRNouFNF	L	2-1-0-6		
Problèmes d'esthétique littéraire, théorie des genres et initiation aux méthodes critiques.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10873	N:2	SEMINAIRE DE THEORIE DE LA LITTERATURE IV	3cr	AH
PR: Les 4 cours de Lectures et formes FRNouFNF	---	2-1-0-6		
Problèmes d'esthétique littéraire, théorie des genres et initiation aux méthodes critiques.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10874	N:2	SEMINAIRE DE THEORIE DE LA LITTERATURE V	3cr	AH
PR: Les 4 cours de Lectures et formes FRNouFNF	---	2-1-0-6		
Problèmes d'esthétique littéraire, théorie des genres et initiation aux méthodes critiques.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10876	N:2	SEMINAIRE DE THEORIE DE LA LITTERATURE VII	3cr	AH
PR: Les 4 cours de Lectures et formes FRNouFNF	---	2-1-0-6		
Problèmes d'esthétique littéraire, théorie des genres et initiation aux méthodes critiques.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10877	N:2	THEORIE DE LA LITTERATURE VIII *	3cr	AH
PR: Les 4 cours de Lectures et formes FRNouFNF	L	2-1-0-6		
Problèmes d'esthétique littéraire, théorie des genres et initiation aux méthodes critiques.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10880	N:2	LITTERATURE DU XXe SIECLE XIII (POESIE) *	3cr	AH
PR: FRN-10848ouFRN-10858, FRN-14473ouFNF-15108	L	2-1-0-6		
La littérature française du Symbolisme à nos jours.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10881	N:2	LITTERATURE DU XXe SIECLE XIV (POESIE) *	3cr	AH
PR: FRN-10848ouFRN-10858, FRN-14473ouFNF-15108	L	2-1-0-6		
La littérature française du Symbolisme à nos jours. Etude de textes et d'auteurs.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10882	N:2	LITTERATURE DU XXe SIECLE XV (ROMAN ET NOUVELLE) *	3cr	AH
PR: FRN-10848ouFRN-10858, FRN-14468ouFNF-10913	L	2-1-0-6		
Etude de textes et d'auteurs, de Proust à Robbe-Grillet.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10883	N:2	LITTERATURE DU XXe SIECLE XVI (ROMAN ET NOUVELLE) *	3cr	AH
PR: FRN-10848ouFRN-10858, FRN-14468ouFNF-10913	L	2-1-0-6		
Etude de textes et d'auteurs, de Proust à Robbe-Grillet.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10884	N:2	LITTERATURE DU XXe SIECLE XVII (ROMAN ET NOUVELLE) *	3cr	AH
PR: FRN-10848ouFRN-10858, FRN-14468ouFNF-10913	LT	2-1-0-6		
Etude de textes et d'auteurs, de Proust à Robbe-Grillet.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10885	N:2	LITTERATURE DU XXe SIECLE XVIII (ESSAI) *	3cr	AH
PR: FRN-10848ouFRN-10858, FRN-14470ouFNF-16150	L	2-1-0-6		
Etude de textes et d'auteurs.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10886	N:2	LITTERATURE DU XXe SIECLE XIX (ESSAI) *	3cr	AH
PR: FRN-10848ouFRN-10858, FRN-14470ouFNF-16150	L	2-1-0-6		
Etude de textes et d'auteurs.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10908	N:2	LITTERATURE DU XIXe SIECLE X (ROMAN ET NOUVELLE) *	3cr	AH
PR: FRN-16259, FRN-14473 ou FNF-15108	LT	2-1-0-6		
Orientations principales du roman: les oeuvres maîtresses et les positions théoriques. Comment les formes narratives se sont constituées et fixées. Le roman dans ses rapports avec la réalité sociale. Le roman comme production de l'imaginaire.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
FRN-10985	N:1	MORPHOLOGIE ET SYNTAXE DU FRANCAIS I *	3cr	AH
	LT	1-2-0-6		
Pratiquer une méthode d'analyse grammaticale et l'appliquer à l'étude de la morphologie et de la syntaxe du syntagme nominal en français contemporain.				
Contenu: Acquisition des notions de base nécessaires à l'analyse grammaticale. Analyse morphologique et syntaxique des syntagmes nominaux du français.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
FRN-10986	N:2	MORPHOLOGIE ET SYNTAXE DU FRANCAIS II *	3cr	AH
PR: FRN-10985	LT	1-2-0-6		
Appliquer les principes et la méthode acquis au cours préalable à l'analyse du verbe et de la phrase et faire l'étude critique d'explications proposées par certains grammairiens.				
Contenu: Analyse morphologique et syntaxique du verbe, de la phrase simple et de la phrase complexe.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique				

FRANCAIS

FRN-10987	N:2	ANALYSE LINGUISTIQUE DE TEXTES *	3cr	H	FRN-11052	N:1	LEXICOLOGIE ET LEXICOGRAPHIE *	3cr	H
PR: FRN-10986, FRN-11052			LT	1-2-0-6	PR: LNG-15221 ou			LT	1-2-0-6
Initiation à une méthode spécifiquement linguistique d'analyse stylistique de textes visant à dégager la structure de l'expression par l'étude des différents éléments, phoniques, sémantiques, morphologiques et syntaxiques qui entrent dans la composition d'un texte.					CC: LNG-15221				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique					Initiation aux principales tendances de la lexicologie française ainsi qu'aux méthodes et aux problèmes de la lexicographie. Définition et caractéristiques du lexique. Le problème du mot. Formation des mots. Eléments de sémantique lexicale. Néologie, emprunts, étymologie et histoire du vocabulaire. Etude de quelques dictionnaires français contemporains.				
Groupe de professeurs					A. Paquet				
FRN-10988	N:1	PHONETIQUE GENERALE ET FRANCAISE *	3cr	AH	FRN-11053	N:2	STYLISTIQUE FRANCAISE	3cr	A
			LT	1-2-0-6	PR: FRN-17074			CMTF	2-1-0-6
Pratiquer une méthode d'analyse phonétique et l'appliquer à l'étude de la phonétique du français contemporain.					Exploiter une technique d'analyse linguistique pour l'étude des problèmes de stylistique.				
Contenu: Brève histoire de la phonétique. Les domaines de la phonétique. Phonétique et linguistique générale. Phonétique et phonologie. La norme. Description des organes de la phonation. Description articulatoire des sons du français contemporain. Présentation d'alphabets de transcription. Eléments de phonétique combinatoire.					Contenu: Distinctions entre analyse sémiologique, analyse linguistique et analyse stylistique. Principes, critères et procédures pour l'analyse stylistique fondée sur la linguistique.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique					39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
P. Martin					C. Bureau				
FRN-10989	N:2	PHONETIQUE DU FRANCO-QUEBECOIS *	3cr	H	FRN-13348	N:2	THEATRE DU QUEBEC *	3cr	H
PR: FRN-10988			LT	2-1-0-6	PR: FRN-14471 ou FNF-10912			LST	2-1-0-6
Distinguer les faits phonétiques qui caractérisent le français québécois et en faire l'analyse. Contenu: La matière à l'étude est le système phonique du français québécois, c'est-à-dire les sons qui le composent, son rythme et son intonation, son unité et ses diversités régionales.					Histoire du théâtre et analyse de pièces du répertoire théâtral contemporain.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique					39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
M. Massicotte					FRN-13382				
FRN-11012	N:2	MOYEN FRANCAIS ET FRANCAIS CLASSIQUE	3cr	A	N:2	LITTERATURE DE LA NOUVELLE-FRANCE		3cr	H
PR: FRN-10986			LT	1-2-0-6				LST	2-1-0-6
Distinguer les faits de morphologie et syntaxe qui caractérisent le français de cette période, les analyser et faire l'étude de certains faits de vocabulaire pour être en mesure de lire les textes de l'époque.					A travers l'étude de certains textes de la période de 1534 à 1760, ce cours a pour objet de montrer l'éveil d'une conscience collective qui va bientôt rendre possible une véritable littérature.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique					39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
M. Massicotte					FRN-13383				
FRN-11013	N:2	ANCIEN FRANCAIS	3cr	H	N:2	LITTERATURE DE LA NOUVELLE-FRANCE		3cr	A
			L	3-0-0-6				LST	2-1-0-6
Distinguer les faits de morphologie, de syntaxe et de vocabulaire qui caractérisent l'ancien français, les analyser, et faire l'étude de certains faits de vocabulaire pour être en mesure de lire les textes de l'époque.					A travers l'étude de certains textes de la période de 1534 à 1760, ce cours a pour objet de montrer l'éveil d'une conscience collective qui va bientôt rendre possible une véritable littérature.				
Contenu: L'étude portera essentiellement sur de courts textes des XI ^e et XIII ^e siècles, représentatifs des différents genres littéraires et des principales tendances dialectales de l'époque "classique" de l'ancien français.					39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique					FRN-13384				
L. Boisvert					N:2	LITTERATURE DE LA NOUVELLE-FRANCE		3cr	A
FRN-11032	N:2	SYSTEMATIQUE DU VERBE FRANCAIS	3cr	H				LST	2-1-0-6
PR: FRN-10986			L	3-0-0-6	A travers l'étude de certains textes de la période de 1534 à 1760, ce cours a pour objet de montrer l'éveil d'une conscience collective qui va bientôt rendre possible une véritable littérature.				
Application de la méthode d'analyse pratiquée en psychomécanique du langage à l'étude d'un problème particulier: le système verbal du français. Théorie des modes, des temps, de l'aspect, de la voix et de la personne, d'après les thèses de Gustave Guillaume.					39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique					FRN-13391				
FRN-11033	N:1	LANGUE FRANCO-CANADIENNE	3cr	A	N:2	THEATRE DU QUEBEC *		3cr	A
			LT	2-1-0-6	PR: FRN-14471 ou FNF-10912			LST	2-1-0-6
Initiation générale à l'étude du français canadien, et plus spécialement du français québécois. Situation de cette variété de français par rapport aux autres variétés de la francophonie. Etude descriptive et historique des traits caractéristiques sur les plans de la prononciation, de la morphologie, de la syntaxe et surtout du lexique. Bilan de la production lexicographique et de l'évolution de la conscience linguistique.					Histoire du théâtre et analyse de pièces du répertoire théâtral contemporain.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique					39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
C. Poirier, M. Massicotte					FRN-13392				
FRN-11038	N:2	PHONETIQUE HISTORIQUE *	3cr	H	N:2	THEATRE DU QUEBEC *		3cr	H
PR: FRN-10988, LAT-10927			LT	1-2-0-6	PR: FRN-14471 ou FNF-10912			LST	2-1-0-6
Phonétique historique: principales correspondances entre les sons du latin, de l'ancien français et du français moderne. Morphologie historique: étude du verbe.					Histoire du théâtre et analyse de pièces du répertoire théâtral contemporain.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique					39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
J.-D. Gendron					FRN-13393				
FRN-11044	N:2	DIALECTOLOGIE GALLO-ROMANE	3cr	A	N:2	THEATRE DU QUEBEC		3cr	H
PR: FRN-11039			LT	1-2-0-6	PR: FRN-14471 ou FNF-10912			LST	2-1-0-6
Le cours comprend trois parties: 1) initiation à la géographie linguistique, 2) étude des traits spécifiques des grands dialectes de France avec des égards pour ceux des régions d'où venaient les premiers colons québécois, 3) étude de textes, notamment de l'Île-de-France, du Poitou et de la Normandie.					Histoire du théâtre et analyse de pièces du répertoire théâtral contemporain.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique					39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
M. Juneau					FRN-13394				
FRN-11044	N:2	DIALECTOLOGIE GALLO-ROMANE	3cr	A	N:2	THEATRE DU QUEBEC		3cr	A
PR: FRN-11039			LT	1-2-0-6	PR: FRN-14471 ou FNF-10912			LST	2-1-0-6
Le cours comprend trois parties: 1) initiation à la géographie linguistique, 2) étude des traits spécifiques des grands dialectes de France avec des égards pour ceux des régions d'où venaient les premiers colons québécois, 3) étude de textes, notamment de l'Île-de-France, du Poitou et de la Normandie.					Histoire du théâtre et analyse de pièces du répertoire théâtral contemporain.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique					39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
M. Juneau					FRN-13395				
FRN-11044	N:2	DIALECTOLOGIE GALLO-ROMANE	3cr	A	N:2	THEATRE DU QUEBEC		3cr	A
PR: FRN-11039			LT	1-2-0-6	PR: FRN-14471 ou FNF-10912			LST	2-1-0-6
Le cours comprend trois parties: 1) initiation à la géographie linguistique, 2) étude des traits spécifiques des grands dialectes de France avec des égards pour ceux des régions d'où venaient les premiers colons québécois, 3) étude de textes, notamment de l'Île-de-France, du Poitou et de la Normandie.					Histoire du théâtre et analyse de pièces du répertoire théâtral contemporain.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique					39.08 Faculté des lettres Département des littératures				
M. Juneau					FRN-13395				

FRN-13396 N:2 THEATRE DU QUEBEC 3cr H	FRN-13409 N:2 POESIE QUEBECOISE DU XIXe SIECLE * 3cr A
PR: FRN-14471 ou FNF-10912 LST 2-1-0-8	PR: FRN-14473 ou FNF-15108 LST 2-1-0-6
Histoire du théâtre et analyse de pièces du répertoire théâtral contemporain.	Etude des divers mouvements poétiques et des oeuvres les plus marquantes du dix-neuvième siècle.
39.08	39.08
Faculté des lettres	Faculté des lettres
Département des littératures	Département des littératures
FRN-13397 N:2 ROMAN QUEBECOIS AU XIXe SIECLE III * 3cr A	FRN-13410 N:2 POESIE QUEBECOISE DU XIXe SIECLE * 3cr H
PR: FRN-14468 ou FNF-10913 LST 2-1-0-6	PR: FRN-14473 ou FNF-15108 LST 2-1-0-6
Le roman québécois du XIXe siècle sera étudié soit par l'intermédiaire d'une oeuvre caractéristique, soit par un regroupement thématique de diverses oeuvres.	Etude des divers mouvements poétiques et des oeuvres les plus marquantes du dix-neuvième siècle.
39.08	39.08
Faculté des lettres	Faculté des lettres
Département des littératures	Département des littératures
FRN-13398 N:2 ROMAN QUEBECOIS AU XIXe SIECLE IV * 3cr H	FRN-13414 N:2 CRITIQUE ET HISTOIRE LITTERAIRE DU QUEBEC III * 3cr H
PR: FRN-14468 ou FNF-10913 LST 2-1-0-6	PR: FRN-14470 ou FNF-16150 LST 2-1-0-6
Le roman québécois du XIXe siècle sera étudié soit par l'intermédiaire d'une oeuvre caractéristique, soit par un regroupement thématique de diverses oeuvres.	Histoire de la critique littéraire au Québec. Méthodes de la critique littéraire actuelle appliquées aux oeuvres québécoises. Réflexions sur la théorie littéraire.
39.08	39.08
Faculté des lettres	Faculté des lettres
Département des littératures	Département des littératures
FRN-13399 N:2 ROMAN QUEBECOIS AU XIXe SIECLE * 3cr H	FRN-13415 N:2 CRITIQUE ET HISTOIRE LITTERAIRE DU QUEBEC IV * 3cr A
PR: FRN-14468 ou FNF-10913 LST 2-1-0-6	PR: FRN-14470 ou FNF-16150 LST 2-1-0-6
Le roman québécois du XIXe siècle sera étudié soit par l'intermédiaire d'une oeuvre caractéristique, soit par un regroupement thématique de diverses oeuvres.	Histoire de la critique littéraire au Québec. Méthodes de la critique littéraire actuelle appliquées aux oeuvres québécoises. Réflexions sur la théorie littéraire.
39.08	39.08
Faculté des lettres	Faculté des lettres
Département des littératures	Département des littératures
FRN-13400 N:2 ROMAN QUEBECOIS AU XIXe SIECLE * 3cr H	FRN-13420 N:2 ESSAI ET HISTOIRE DES IDEES VI 3cr H
PR: FRN-14468 ou FNF-10913 LST 2-1-0-6	PR: FRN-14470 ou FNF-16150 LST 2-1-0-6
Le roman québécois du XIXe siècle sera étudié soit par l'intermédiaire d'une oeuvre caractéristique, soit par un regroupement thématique de diverses oeuvres.	Etude et analyse des grands courants idéologiques du Québec soit à travers les oeuvres littéraires, soit à travers les oeuvres des essayistes.
39.08	39.08
Faculté des lettres	Faculté des lettres
Département des littératures	Département des littératures
FRN-13401 N:2 ROMAN QUEBECOIS AU XIXe SIECLE * 3cr H	FRN-13421 N:2 ESSAI ET HISTOIRE DES IDEES VII 3cr H
PR: FRN-14468 ou FNF-10913 LST 2-1-0-6	PR: FRN-14470 ou FNF-16150 LST 2-1-0-6
Le roman québécois du XIXe siècle sera étudié soit par l'intermédiaire d'une oeuvre caractéristique, soit par un regroupement thématique de diverses oeuvres.	Etude et analyse des grands courants idéologiques du Québec soit à travers les oeuvres littéraires, soit à travers les oeuvres des essayistes.
39.08	39.08
Faculté des lettres	Faculté des lettres
Département des littératures	Département des littératures
FRN-13404 N:2 POESIE DU QUEBEC (XXe SIECLE) * 3cr A	FRN-13422 N:2 ESSAI ET HISTOIRE DES IDEES VIII 3cr H
PR: FRN-14473 ou FNF-15108 LST 2-1-0-6	PR: FRN-14470 ou FNF-16150 LST 2-1-0-6
Etude des principaux poètes québécois de la période actuelle. Le cours pourra être construit autour d'une thématique réunissant plusieurs poètes.	Etude et analyse des grands courants idéologiques du Québec soit à travers les oeuvres littéraires, soit à travers les oeuvres des essayistes.
39.08	39.08
Faculté des lettres	Faculté des lettres
Département des littératures	Département des littératures
FRN-13405 N:2 POESIE DU QUEBEC (XXe SIECLE) * 3cr H	FRN-13423 N:2 ESSAI ET HISTOIRE DES IDEES IX 3cr A
PR: FRN-14473 ou FNF-15108 LST 2-1-0-6	PR: FRN-14470 ou FNF-16150 ILST 2-1-0-6
Etude des principaux poètes québécois de la période actuelle. Le cours pourra être construit autour d'une thématique réunissant plusieurs poètes.	Etude et analyse des grands courants idéologiques du Québec soit à travers les oeuvres littéraires, soit à travers les oeuvres des essayistes.
39.08	39.08
Faculté des lettres	Faculté des lettres
Département des littératures	Département des littératures
FRN-13406 N:2 POESIE DU QUEBEC (XXe SIECLE) IX * 3cr H	FRN-13576 N:2 GRAMMAIRE CRITIQUE DU FRANCAIS * 3cr A
PR: FRN-14473 ou FNF-15108 LST 2-1-0-6	PR: FRN-10986 LMT 2-1-0-6
Etude des principaux poètes québécois de la période actuelle. Le cours pourra être construit autour d'une thématique réunissant plusieurs poètes.	Le cours a pour objectif d'expliquer comment on peut exploiter les données de la linguistique pour l'enseignement du français et l'élaboration de grammaires destinées à l'enseignement secondaire en faisant l'étude critique d'articles de grammaire tirés de manuels d'enseignement en usage.
39.08	39.14
Faculté des lettres	Faculté des lettres
Département des littératures	Département de langues et linguistique
FRN-13407 N:2 POESIE QUEBECOISE DU XIXe SIECLE III * 3cr A	FRN-13578 N:2 INITIATION AU LEXIQUE QUEBECOIS 3cr A
PR: FRN-14473 ou FNF-15108 LST 2-1-0-6	PR: FRN-11033 LT 2-1-0-6
Etude des divers mouvements poétiques et des oeuvres les plus marquantes du dix-neuvième siècle.	Description des caractéristiques du franco-québécois actuel dans le domaine du vocabulaire à partir de recherches portant sur des documents contemporains oraux et écrits. Etat des études historiques et dialectologiques sur le français du Québec.
39.08	39.14
Faculté des lettres	Faculté des lettres
Département des littératures	Département de langues et linguistique
FRN-13408 N:2 POESIE QUEBECOISE DU XIXe SIECLE IV * 3cr H	
PR: FRN-14473 ou FNF-15108 LST 2-1-0-6	
Etude des divers mouvements poétiques et des oeuvres les plus marquantes du dix-neuvième siècle.	
39.08	
Faculté des lettres	
Département des littératures	

FRANCAIS

FRN-13579 N:2 GEO-LINGUISTIQUE DU FRANCO-CANADIEN 3cr H

PR: FRN-11033 LT 2-1-0-6

A partir de la publication "Le parler populaire du Québec et de ses régions voisines", ou "Atlas linguistique de l'Est du Canada (ALEC)", établir des cartes de géographie linguistique à partir de mots, d'emprunts amérindiens ou anglais, de faits phonétiques, morphologiques ou syntaxiques, de façon à illustrer l'unité mais surtout les différences du franco-canadien d'une région à une autre.

39.14
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

FRN-13949 N:2 ROMAN, CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXe SIECLE) X 3cr H

PR: FRN-14468 ou FNF-10913 LST 2-1-0-6

Etude et analyse des oeuvres québécoises les plus caractéristiques de l'époque contemporaine.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-13997 N:1 LECTURE I 1cr AHE

I 0-0-0-3

Ce cours ne peut être choisi que pour compléter un programme de baccalauréat ou de majeure. Il consiste en une série de lectures dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-13998 N:1 LECTURE II 2cr AHE

I 0-0-0-6

Ce cours ne peut être choisi que pour compléter un programme de baccalauréat ou de majeure. Il consiste en une série de lectures dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-14468 N:2 LECTURES ET FORMES NARRATIVES 3cr AH

LT 1-2-0-6

Accès individualisé à la littérature. Assistance de tuteurs. Atelier de travail pour identifier les formes narratives. Travaux pratiques pour maîtriser les lois de l'écriture et répondre aux exigences de l'exposé: dissertation, analyse littéraire, compte rendu, etc.

39.08 Groupe de professeurs
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-14470 N:2 LECTURES ET FORMES LIBRES 3cr AH

LT 1-2-0-6

Accès individualisé à la littérature. Assistance de tuteurs. Atelier de travail pour identifier les formes libres. Travaux pratiques pour maîtriser les lois de l'écriture et répondre aux exigences de l'exposé: dissertation, analyse littéraire, compte rendu, etc.

39.08 Groupe de professeurs
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-14471 N:2 LECTURES ET FORMES DRAMATIQUES 3cr AH

LT 1-2-0-6

Accès individualisé à la littérature. Assistance de tuteurs. Atelier de travail pour identifier les formes dramatiques. Travaux pratiques pour maîtriser les lois de l'écriture et répondre aux exigences de l'exposé: dissertation, analyse littéraire, compte rendu, etc.

39.08 Groupe de professeurs
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-14473 N:2 LECTURES ET FORMES LYRIQUES 3cr AH

LT 1-2-0-6

Accès individualisé à la littérature. Assistance de tuteurs. Atelier de travail pour identifier les formes lyriques. Travaux pratiques pour maîtriser les lois de l'écriture et répondre aux exigences de l'exposé: dissertation, analyse littéraire, compte rendu, etc.

39.08 Groupe de professeurs
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-14552 N:2 ENSEIGNEMENT INDIVIDUEL I 3cr AHE

PR: FRN-18331 I 0-0-0-9

Ce cours est conçu dans le but de permettre à l'étudiant de travailler à un projet qui l'intéresse en littérature d'expression française. Ce projet doit être approuvé par le Comité de programme compétent et mené sous la direction d'un professeur de littérature d'expression française.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-14553 N:2 ENSEIGNEMENT INDIVIDUEL II 3cr AHE

PR: FRN-18331 I 0-0-0-9

Ce cours est conçu dans le but de permettre à l'étudiant de travailler à un projet qui l'intéresse en littérature d'expression française. Ce projet doit être approuvé par le Comité de programme compétent et mené sous la direction d'un professeur de littérature d'expression française.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-14886 N:2 SEMANTIQUE 3cr A

PR: FRN-11052 LT 2-1-0-6

Initiation aux principales théories sémantiques contemporaines et à leur application au français. Sémiologie, sémantique linguistique et non linguistique. Diverses conceptions du sens. Signe, signifié et référent. Sémantique historique, structurale, discursive et énonciative.

39.14 A. Paquet
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

FRN-14948 N:2 THEATRE QUEBECOIS AU XIXe SIECLE 3cr H

PR: FRN-14471 ou FNF-10912 LST 2-1-0-6

Le théâtre québécois du XIXe siècle sera étudié soit par l'intermédiaire d'une oeuvre caractéristique, soit par un regroupement thématique de diverses oeuvres.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-14977 N:2 ROMAN, CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXe SIECLE) XI 3cr A

PR: FRN-14468 ou FNF-10913 LST 2-1-0-6

Etude et analyse des oeuvres québécoises les plus caractéristiques de l'époque contemporaine.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-15171 N:2 LITTERATURE DU QUEBEC ET DES ANTILLES I (LA POESIE) 3cr A

PR: FRN-14473 ou FNF-15108 LT 2-1-0-6

Entre les poètes québécois et ceux des Antilles, il y a de nombreux points de rapprochement. C'est en définitive des esthétiques originales mais parallèles que l'on peut retracer chez des poètes comme Aimé Césaire, Gaston Lapointe, Paul Chamberland, René Depestre et Roland Giguère.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-15172 N:2 LITTERATURE DU QUEBEC ET DES ANTILLES II (LE ROMAN) 3cr H

PR: FRN-14468 ou FNF-10913 LT 2-1-0-6

De Jacques Roumain et Jacques Stephen Alexis à Edouard Glissant, il y a l'histoire d'une transformation et d'un échec provisoire que l'on peut mieux saisir quand on les met en parallèle avec l'évolution du roman québécois de Ringuet et Gabrielle Roy à Hubert Aquin.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-15173 N:2 LITTERATURES DU QUEBEC ET DES ANTILLES III (LE THEATRE) 3cr A

PR: FRN-14471 ou FNF-10912 LT 2-1-0-6

Aimé Césaire est certainement le dramaturge le plus important des Antilles. Son théâtre présente d'incontestables ressemblances avec les oeuvres des dramaturges québécois. Le théâtre devient le miroir où une communauté se regarde non pour se voir mais pour se chercher.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-15174 N:2 LITTERATURES DU QUEBEC ET DES ANTILLES IV (L'ESSAI) 3cr H

PR: FRN-14470 ou FNF-16150 LT 2-1-0-6

L'essai a toujours été un genre de prédilection aux Antilles comme au Québec. Nous y retrouvons d'étonnantes convergences sur l'histoire et la culture nationales.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-16259 N:1 MOUVEMENT DES IDEES AU XIXe SIECLE (INTRODUCTION GENERALE) 3cr A

L 2-1-0-6

Acquisition d'une connaissance générale de l'histoire littéraire, dans une perspective globale incluant les réalités socio-économiques, le climat culturel et artistique et les oeuvres littéraires qui en sont caractéristiques.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-16260	N:2	MOUVEMENT DES IDEES AU MOYEN AGE	3cr	H	
			L	2-1-0-6	
A toute époque, le mouvement des idées est une réalité aux fluctuations incessantes; il faut donc l'étudier pour lui-même. Le cours doit permettre aux étudiants de situer un texte littéraire de la période dans le contexte idéologique auquel le rattache la chronologie.					
39.08 Faculté des lettres Département des littératures					
FRN-16357	N:1	INTRODUCTION A LA LITTERATURE QUEBECOISE, DES ORIGINES A 1900	3cr	AH	
			L	2-1-0-6	
Acquisition d'une connaissance générale de l'histoire littéraire, dans une perspective globale incluant les réalités socio-économiques, le climat culturel et artistique et les oeuvres littéraires qui en sont caractéristiques.					
39.08 Faculté des lettres Département des littératures					
FRN-17072	N:2	ANALYSE DISCURSIVE	3cr	A	
			L	2-1-0-6	
PR: Les 4 cours de Lectures et formes FRNouFNF					
Rôle de la linguistique discursive comme instrument d'analyse des oeuvres littéraires. Description de la linguistique du discours et identification de ses traces dans le discours littéraire.					
39.08 Faculté des lettres Département des littératures					
FRN-17073	N:2	HISTOIRE DE LA LANGUE FRANCAISE	3cr	A	
			LT	2-1-0-6	
PR: FRN-10986					
Objectif: Ce cours a pour objectif, à travers les textes et documents les plus significatifs, de retracer les principales étapes qui ont marqué l'évolution de la langue française depuis ses origines jusqu'à nos jours. Contenu: Dans une perspective diachronique, le cours comporte la description des principales influences externes auxquelles a été soumise la langue française depuis l'époque du latin impérial jusqu'à nos jours, ainsi que la description des principales étapes de son évolution interne, particulièrement aux plans lexical, morphologique et syntaxique.					
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique					
FRN-17074	N:2	INTRODUCTION AU FONCTIONNALISME	3cr	H	
			CMTF	2-1-0-6	
PR: LNG-15221 ou CC: LNG-15221					
Objectif: Après une initiation à la linguistique fonctionnelle dans son ensemble, appliquer cette théorie à l'analyse syntaxique et morphologique d'un corpus. Contenu: 1. Distinction entre les différentes disciplines de la linguistique fonctionnelle: phonologie, sémantique, axiologie, morphologie, syntaxe, etc. 2. Méthodologie de l'analyse syntaxique et de l'analyse morphologique.					
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique					
FRN-17299	N:1	LITT. QUEBECOISE 1900-1960 (INTROD. GEN.)	3cr	AH	
			LST	2-1-0-6	
Acquisition d'une connaissance générale de l'histoire littéraire, dans une perspective globale incluant les réalités socio-économiques, le climat culturel et artistique et les oeuvres littéraires qui en sont caractéristiques.					
39.08 Faculté des lettres Département des littératures					
FRN-17300	N:1	LITT. QUEBECOISE DEPUIS 1960 (INTROD. GEN.)	3cr	AH	
			LST	2-1-0-6	
Acquisition d'une connaissance générale de l'histoire littéraire, dans une perspective globale incluant les réalités socio-économiques, le climat culturel et artistique et les oeuvres littéraires qui en sont caractéristiques.					
39.08 Faculté des lettres Département des littératures					
FRN-17301	N:2	SUJETS SPECIAUX EN LITTERATURE I	3cr	AH	
			LST	2-1-0-6	
Etude de textes littéraires français et/ou québécois en se référant à un thème qui leur est commun.					
39.08 Faculté des lettres Département des littératures					
FRN-17302	N:2	SUJETS SPECIAUX EN LITTERATURE II	3cr	AH	
			LST	2-1-0-6	
Etude de textes littéraires français et/ou québécois en se référant à un thème qui leur est commun.					
39.08 Faculté des lettres Département des littératures					
FRN-17303	N:2	SUJETS SPECIAUX EN LITTERATURE III	3cr	AH	
			LST	2-1-0-6	
Etude de textes littéraires français et/ou québécois en se référant à un thème qui leur est commun.					
39.08 Faculté des lettres Département des littératures					
FRN-17304	N:2	SUJETS SPECIAUX EN LITTERATURE IV	3cr	AH	
			LST	2-1-0-6	
Etude de textes littéraires français et/ou québécois en se référant à un thème qui leur est commun.					
39.08 Faculté des lettres Département des littératures					
FRN-17305	N:2	SUJETS SPECIAUX EN LITTERATURE V	3cr	AH	
			LST	2-1-0-6	
Etude de textes littéraires français et/ou québécois en se référant à un thème qui leur est commun.					
39.08 Faculté des lettres Département des littératures					
FRN-17306	N:1	PRESENTATION DES METHODES CRITIQUES	3cr	AH	
			LT	2-1-0-6	
PR: Les 4 cours de Lectures et formes FRNouFNF					
Les méthodes critiques en études littéraires. Leurs buts, leur intérêt, leurs limites et la façon dont elles se situent l'une par rapport à l'autre.					
39.08 Faculté des lettres Département des littératures					
FRN-17307	N:2	SUJETS SPECIAUX EN LITTERATURE VII	3cr	AH	
			LST	2-1-0-6	
Etude de textes littéraires français et/ou québécois en se référant à un thème qui leur est commun.					
39.08 Faculté des lettres Département des littératures					
FRN-17308	N:2	SUJETS SPECIAUX EN LITTERATURE VIII	3cr	AH	
			LST	2-1-0-6	
Etude de textes littéraires français et/ou québécois en se référant à un thème qui leur est commun.					
39.08 Faculté des lettres Département des littératures					
FRN-17353	N:1	L'ACTIVITE CREATRICE	3cr	A	
			LT	2-1-0-6	
Cours-séminaire ayant pour fonction de préciser la genèse de l'oeuvre littéraire, d'en déterminer la signification (point de vue de créateur et point de vue de lecteur) et d'explicitier l'expérience spécifique qui engendre la connaissance poétique.					
39.08 Faculté des lettres Département des littératures					
FRN-17354	N:1	LE LANGAGE COMME MATERIAU D'EXPRESSION	3cr	A	
			LT	2-1-0-6	
OBJECTIFS: Identifier les diverses formes d'écriture qui s'offrent à soi; prendre connaissance des possibilités (et des limites) du langage dans l'expression personnelle; expérimenter et vérifier les virtualités du langage comme matériau d'expression. CONTENU: Exposés de pratiques d'écriture diverses; expérimentation, à partir des pratiques étudiées, des possibilités dont on a pris connaissance: rythmes, jeux de mots, étymologie, etc.; application dans des textes de différents genres.					
39.08 Faculté des lettres Département des littératures					
FRN-17355	N:1	LE GENRE LITTERAIRE DANS SES APPLICATIONS	3cr	A	
			LT	2-1-0-6	
OBJECTIFS: Acquérir les connaissances historiques des genres littéraires; acquérir la connaissance des lois et des problématiques qu'ils véhiculent; rendre l'étudiant(e) apte à produire des textes courts dans les principaux genres littéraires. Prendre conscience des similitudes et des différences qui existent d'un genre littéraire à l'autre. CONTENU: Historique des principaux genres littéraires et exposé de la rhétorique qui les caractérise. Différents exercices permettant de comprendre par la pratique le fonctionnement de ces genres. Prise de conscience de ce qui les différencie et les rapproche. Approche de voies et formes nouvelles.					
39.08 Faculté des lettres Département des littératures					
FRN-17356	N:2	DU MANUSCRIT A LA LIBRAIRIE	3cr	AH	
			LT	2-1-0-6	
Etude des mécanismes de production du livre. Description des étapes à franchir: rédaction, frappe, correction, révision, impression, diffusion. Présentation matérielle du manuscrit: texte.					

- figures, tableaux, notes, index, bibliographie. Code typographique. Exercices pratiques pour chaque aspect.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-17357 N:2 LA CREATIVITE LITTERAIRE** 3cr AH
LT 2-1-0-6
- OBJECTIFS: Prendre conscience de sa créativité par différents exercices d'écriture et par une réflexion relevant de l'essai; entrer en contact avec le matériel, le langage; apprendre à le connaître, en apprécier les possibilités et les limites; développer un sens critique et apprendre à corriger ses propres textes. CONTENU: Exposés sur la créativité et ses processus; exposés sur les diverses approches du travail de création littéraire, création de textes et travail critique.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-17358 N:2 LA CREATION LITTERAIRE ET LES AUTRES ARTS** 3cr AH
LT 2-1-0-6
- Approche des diverses expressions artistiques. Prise de conscience de ce qui les différencie et les rapproche. Pratique de l'écriture à partir d'œuvres picturales, musicales, etc.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-17359 N:2 LA RECITATION POETIQUE** 3cr AH
LT 2-1-0-6
- Atelier de recitation axée sur la découverte de l'expression du rythme et des sonorités dans le texte littéraire en général et le poème en particulier.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-17360 N:2 ECRITURE DE FICTION I (ROMAN ET RECIT)** 3cr AH
LT 2-1-0-6
- OBJECTIFS: Permettre d'atteindre une certaine maîtrise de l'écriture par différents exercices de création. Par des sessions de critique et d'analyse autour des exercices littéraires, on pourra se familiariser avec le travail d'écriture et la façon dont il est reçu. CONTENU: Pratiques variées d'écriture individuelles ou en petits groupes. Une réflexion sur la spécificité de l'écriture littéraire en général et de l'écriture du roman et du récit en particulier. Exercices de déblocage de l'écriture spontanée. Imitations de textes de fiction (roman-récit). Création de textes. Apprendre à corriger un texte de premier jet pour le rendre plus efficace.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-17361 N:2 ECRITURE DE FICTION II (NOUVELLE ET CONTE)** 3cr AH
LT 2-1-0-6
- OBJECTIFS: Permettre d'atteindre une certaine maîtrise de l'écriture par différents exercices de création. Par des sessions de critique et d'analyse autour des exercices littéraires, on pourra se familiariser avec le travail d'écriture et la façon dont il est reçu. CONTENU: Une réflexion sur la spécificité de l'écriture littéraire en général et de l'écriture de la nouvelle et du conte en particulier. Exercices de déblocage de l'écriture spontanée. Imitations de textes de fiction (nouvelle-conte). Création de textes. Apprendre à corriger un texte de premier jet pour le rendre plus efficace.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-17362 N:2 ECRITURE POETIQUE** 3cr AH
LT 2-1-0-6
- OBJECTIF: S'initier à l'écriture de texte de poésie. CONTENU: Une réflexion sur la spécificité de l'écriture littéraire en général et de l'écriture de poésie en particulier. Exercices de déblocage de l'écriture spontanée. Imitations de textes de poésie. Création de textes de poésie. Apprendre à corriger un texte de premier jet pour le rendre plus efficace.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-17363 N:2 ECRITURE DRAMATIQUE** 3cr AH
LT 2-1-0-6
- OBJECTIF: S'initier à l'écriture dramatique. CONTENU: Une réflexion sur la spécificité de l'écriture littéraire en général et de l'écriture dramatique en particulier. Exercices de déblocage de l'écriture spontanée. Imitations de textes dramatiques. Création de textes dramatiques. Apprendre à corriger un texte de premier jet pour le rendre plus efficace.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-17364 N:2 ECRITURE DE L'ESSAI** 3cr AH
LT 2-1-0-6
- OBJECTIFS: Acquérir une connaissance du fonctionnement rhétorique de l'essai; prise de conscience des différents processus de la pensée; rendre l'étudiant(e) apte à produire des textes libres. CONTENU: Problématique et historique de l'essai. Exposé des formes "ouvertes"
- qu'il emprunte. Exercices permettant de développer d'une part la pensée spéculative et d'autre part la pensée intuitive. Travaux pratiques de rédaction.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-17365 N:2 ECRITURE AUDIO-VISUELLE** 3cr AH
LT 2-1-0-6
- OBJECTIFS: Permettre à l'étudiant(e) de mieux connaître le médium télévisuel, radiophonique et cinématographique de même que leurs exigences spécifiques quant à l'écriture de textes dramatiques; permettre à l'étudiant(e) d'exercer sa créativité à l'intérieur de contraintes précises que sont, par exemple, le "format" du texte dramatique ou encore les impératifs de l'écriture de l'image. CONTENU: Exposés théoriques portant sur les caractéristiques principales du texte dramatique écrit pour la télévision, la radio ou le cinéma; structuration du récit dramatique, l'écriture de l'image, les principales étapes de la création d'un texte dramatique; travaux d'écriture solo ou en équipes. Séances de lectures et d'évaluation des textes.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-17366 N:2 ECRITURE POUR ENFANTS ET ADOLESCENTS** 3cr AH
LT 2-1-0-6
- OBJECTIFS: Acquisition d'une meilleure compréhension des critères particuliers qui se rattachent à la notion d'écriture pour enfants et adolescents; application, dans la création, des données spécifiques retenues, selon les diverses catégories d'âge concernées et les genres impliqués; analyse critique de la pertinence des critères établis, et de la validité de leur mise en application. CONTENU: Détermination des composantes caractéristiques de l'écriture pour enfants et adolescents (concept global et selon âges et genres) par analyses différentielles ou de textes représentatifs. Expérimentation: création dans divers genres exploités.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-17367 N:2 PROJET DE CREATION LITT. I (FICTION)** 6cr AH
IM 0-0-0-18
- CC: 9 crédits en création littéraire
Ecrire un texte long de fiction sous la direction d'un tuteur.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-17368 N:2 PROJET DE CREATION LITT. II (POESIE)** 6cr AH
IM 0-0-0-18
- CC: 9 crédits en création littéraire
Ecrire un texte long de poésie sous la direction d'un tuteur.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-17369 N:2 PROJET DE CREAT. LITT. III (DRAMAT. ET A.-V.)** 6cr AH
IM 0-0-0-18
- CC: 9 crédits en création littéraire
Ecrire un texte long pour le théâtre, radio, télévision ou cinéma sous la direction d'un tuteur.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-17370 N:2 PROJET DE CREATION LITT. IV (ESSAI)** 6cr AH
IM 0-0-0-18
- CC: 9 crédits en création littéraire
Ecrire un texte long d'essai sous la direction d'un tuteur.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-17899 N:1 PROBLEMATIQUE DE LA CIVILISATION ANTILLAISE** 3cr H
ELTA 3-0-0-6
- Dans le cadre de l'Université Antilles-Guyane à Fort de France, étude de la problématique de la civilisation antillaise: littérature orale et écrite, civilisation (histoire, économie, politique et arts). Enquêtes sur le terrain, rencontres et entretiens, cours magistraux et ateliers à l'Université de Fort de France.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-18071 N:2 SUJETS SPECIAUX** 3cr AH
LT 1-0-2-6
- Atelier d'écriture dans un genre particulier pouvant être donné occasionnellement, selon les ressources humaines disponibles ou pour répondre à un besoin spécifique.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures
- FRN-18072 N:2 SUJETS SPECIAUX** 3cr AH
LT 1-0-2-6
- Atelier d'écriture dans un genre particulier pouvant être donné occasionnellement, selon les ressources humaines disponibles ou pour répondre à un besoin spécifique.
- 39.08**
Faculté des lettres
Département des littératures

FRN-18073	N:2	LECTURE ET ECRITURE	3cr	AH		
			LT	2-0-1-6		
Ce cours a pour objet de faire découvrir les diverses manifestations d'une (ou de plusieurs) forme littéraire par des lectures qui déboucheront sur des pratiques d'écriture de l'ordre du pastiche.						
39.08 Faculté des lettres Département des littératures						
FRN-18074	N:2	ECRITURE: FORMES LIBRES OU ECLATEES	3cr	AH		
			LT	1-0-2-6		
Ce cours vise à initier à la pratique d'une écriture littéraire qui se développe en faisant appel à tous les genres indifféremment selon les exigences internes du texte.						
39.08 Faculté des lettres Département des littératures						
FRN-18190	N:1	VOYAGE D'ETUDES LITTERAIRES EN FRANCE MEDIEVALE	6cr	E		
			E	12-0-0-8		
Circuit des principaux sites historiques illustrant certains aspects de la littérature médiévale française de Turol (11e s.) à Villon (15e s.). Etude préparatoire du circuit dans ses divers aspects (littérature épique; littérature courtoise narrative et lyrique; poétique des troubadours et des trouvères, etc.). Rédaction d'un rapport-synthèse du voyage.						
39.08 Faculté des lettres Département des littératures						
FRN-18328	N:1	DES ORIGINES AU CLASSICISME	3cr	AH		
			LT	2-1-0-6		
Acquisition d'une connaissance générale de l'histoire littéraire, dans une perspective globale incluant les réalités socio-économiques et politiques, le climat culturel et artistique et les oeuvres littéraires représentatives.						
39.08 Faculté des lettres Département des littératures						
FRN-18329	N:1	LA LITTERATURE FRANCAISE DE 1680 A 1850	3cr	AH		
			LT	2-1-0-6		
Acquisition d'une connaissance générale de l'histoire littéraire, dans une perspective globale incluant les réalités socio-économiques et politiques, le climat culturel et artistique et les oeuvres littéraires représentatives.						
39.08 Faculté des lettres Département des littératures						
FRN-18330	N:1	LA LITTERATURE FRANCAISE DE 1850 A L'APRES-GUERRE	3cr	AH		
			LT	2-1-0-6		
Acquisition d'une connaissance générale de l'histoire littéraire, dans une perspective globale incluant les réalités socio-économiques et politiques, le climat culturel et artistique et les oeuvres littéraires représentatives.						
39.08 Faculté des lettres Département des littératures						
FRN-18331	N:1	METHODOLOGIE PRATIQUE DES ETUDES LITTERAIRES	3cr	H		
			CLT	1-0-2-6		
Initiation aux techniques et méthodes de travail: familiarisation avec la bibliothèque et les sources d'information propres aux études littéraires, règles de rédaction et de présentation des travaux et initiation au traitement informatique des données.						
39.08 Faculté des lettres Département des littératures						
FRN-18332	N:1	INTRODUCTION AUX LITTERATURES DE LA FRANCOPHONIE	3cr	AH		
			LT	2-1-0-6		
PR: FRN-18330 ou FRN-10848 ou FRN-10858 Acquisition d'une connaissance générale des littératures d'expression française hors de France et du Québec, dans une perspective globale incluant les réalités socio-économiques et politiques et le climat culturel et artistique. Initiation à la littérature en français dans les pays non-francophones.						
39.08 Faculté des lettres Département des littératures						
FRN-18333	N:2	TEXTES FRANCAIS DU MOYEN AGE	3cr	AH		
			LT	2-1-0-6		
Etude de mouvements littéraires, de textes et d'auteurs. Le cours peut être construit autour d'une thématique.						
39.08 Faculté des lettres Département des littératures						
FRN-18334	N:2	TEXTES FRANCAIS DU XVIIE SIECLE	3cr	AH		
			LT	2-1-0-6		
Etude de mouvements littéraires, de textes et d'auteurs. Le cours peut être construit autour d'une thématique.						
39.08 Faculté des lettres Département des littératures						
FRN-18335	N:2	TEXTES FRANCAIS DU XVIIIE SIECLE	3cr	AH		
			LT	2-1-0-6		
Etude de mouvements littéraires, de textes et d'auteurs. Le cours peut être construit autour d'une thématique.						
39.08 Faculté des lettres Département des littératures						
FRN-18336	N:2	TEXTES FRANCAIS DU XVIIIIE SIECLE	3cr	AH		
			LT	2-1-0-6		
Etude de mouvements littéraires, de textes et d'auteurs. Le cours peut être construit autour d'une thématique.						
39.08 Faculté des lettres Département des littératures						
FRN-18337	N:2	TEXTES FRANCAIS DU XIXE SIECLE	3cr	AH		
			LT	2-1-0-6		
Etude de mouvements littéraires, de textes et d'auteurs. Le cours peut être construit autour d'une thématique.						
39.08 Faculté des lettres Département des littératures						
FRN-18338	N:2	LITTERATURE FRANCAISE D'AUJOURD'HUI I	3cr	AH		
			LT	2-1-0-6		
Etude de mouvements littéraires, de textes et d'auteurs. Le cours peut être construit autour d'une thématique.						
39.08 Faculté des lettres Département des littératures						
FRN-18339	N:2	LITTERATURE FRANCAISE D'AUJOURD'HUI II	3cr	AH		
			LT	2-1-0-6		
Etude de mouvements littéraires, de textes et d'auteurs. Le cours peut être construit autour d'une thématique.						
39.08 Faculté des lettres Département des littératures						
FRN-18340	N:1	INTRODUCTION A LA LITTERATURE ANTILLAISE	3cr	AH		
			LT	2-1-0-6		
Initiation à la littérature antillaise à travers son histoire, ses problèmes d'identité et sa structuration socio-économique, politique, culturelle et artistique.						
39.08 Faculté des lettres Département des littératures						
FRN-18341	N:2	LE ROMAN ANTILLAIS	3cr	AH		
			LT	2-1-0-6		
Naissance, développement et évolution du genre narratif dans une perspective historique, sociale et culturelle. Ses rapports avec le roman européen et les modèles de récits fournis par la tradition orale antillaise.						
39.08 Faculté des lettres Département des littératures						
FRN-18342	N:2	LA POESIE ANTILLAISE	3cr	AH		
			LT	2-1-0-6		
Naissance, développement et évolution du genre lyrique dans une perspective historique, sociale et culturelle. Sa spécificité, ses maîtres et ses thèmes: dénonciation de la longue oppression, appel au "sursaut libérateur" et recherche d'identité d'un peuple et d'une langue composites.						
39.08 Faculté des lettres Département des littératures						
FRN-18343	N:2	LE THEATRE ANTILLAIS	3cr	AH		
			LT	2-1-0-6		
Naissance, développement et évolution du genre dramatique dans une perspective historique, sociale et culturelle. Ses rapports avec le théâtre européen et les valeurs théâtrales de la tradition orale.						
39.08 Faculté des lettres Département des littératures						

FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE (Ens. du...)

PMF-15447 N:1 CONCEPTS FONDAMENTAUX (PRIMAIRE) * 3cr AH
LT 3-0-0-6

Ce cours vise à faire réfléchir les enseignants sur les divers aspects de la communication, sur la distinction entre l'oral et l'écrit, sur la langue française au Québec et sur l'existence de différents niveaux de langue chez un même individu et dans notre société.

35.07 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMF-15448 N:1 OBJECTIFS GENERAUX (PRIMAIRE) * 3cr AH

PR: PMF-15447 LT 3-0-0-6

Etude de concepts fondamentaux en mesure et évaluation. Proposition d'une approche évaluative adaptée à l'enseignement du français.

35.07 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMF-15449 N:1 OBJECTIFS GENERAUX (SECONDAIRE) * 3cr AH

LT 3-0-0-6

Buts de l'enseignement du français. Etude comparative des objectifs généraux; programme-cadre/nouveau programme. Parallèle entre la pratique actuelle et celle proposée par le nouveau programme. Réflexion sur le processus d'apprentissage. Présentation des fonctions du langage (Jakobson 1963) et du schéma de la communication.

35.07 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMF-15450 N:1 OBJECTIFS PARTICULIERS (SECONDAIRE) * 3cr AH

PR: PMF-15449 LT 3-0-0-6

Présentation des objectifs terminaux pour chaque degré du secondaire. Lien entre la situation de communication et le fonctionnement de la langue et des discours. Différentes rubriques du programme. Problèmes de planification. Elaboration d'unités de planification et d'unités d'enseignement.

35.07 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMF-15786 N:2 ORAL I (PRIMAIRE) * 3cr AH

PR: PMF-15448 LT 3-0-0-6

Une analyse approfondie des différents types de discours (expressif, informatif, incitatif et poétique) débouche sur des propositions didactiques les explicitant.

35.07 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMF-15788 N:2 ECRIT I (PRIMAIRE) * 3cr AH

PR: PMF-15448 LT 3-0-0-6

Où est-ce que la compréhension: notions élémentaires. Comment travailler en compréhension de textes: quelques pistes d'intervention. Remarques sur l'étude du vocabulaire et l'enseignement de la composition écrite.

35.07 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMF-15789 N:2 ECRIT II (PRIMAIRE) * 3cr AH

PR: PMF-15448 LT 3-0-0-6

Ce cours est une approche concrète des problèmes de l'expression et de la communication écrites à travers un examen et une pratique des situations naturelles d'écriture. Il devrait permettre à l'enseignant de comprendre par quelles interactions s'installe chez lui et chez ses élèves le goût d'écrire.

35.07 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMF-15790 N:2 GRAMMAIRE I (PRIMAIRE) * 3cr AH

PR: PMF-15448 LT 3-0-0-6

Ce cours vise essentiellement à initier les enseignants au renouveau grammatical. Il est divisé en trois parties: 1) critique de l'enseignement grammatical traditionnel; 2) initiation à une méthode d'analyse syntaxique inspirée de la linguistique moderne; 3) vers une didactique de la grammaire au primaire.

35.07 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMF-15791 N:2 GRAMMAIRE II (PRIMAIRE) * 3cr AH

PR: PMF-15448 LT 3-0-0-6

Ce cours porte sur trois domaines particuliers: 1) l'utilisation du dictionnaire en classe; 2) l'orthographe d'usage; 3) l'enseignement renouvelé du vocabulaire.

35.07 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMF-15792 N:1 LITTERATURE ENFANTINE I * 3cr AH

PR: PMF-15448 LT 3-0-0-6

Ce cours veut offrir aux enseignants l'occasion de s'initier à la littérature enfantine et de développer une attitude critique face à cette littérature. Les enseignants exploreront les différents genres de livres pour enfants: album, conte, roman, bande dessinée, documentaire, poésie, presse enfantine.

35.07 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMF-15793 N:2 LITTERATURE ENFANTINE II * 3cr AH

PR: PMF-15448 LT 3-0-0-6

Comment favoriser la rencontre de l'enfant avec les livres à l'école primaire? Les enseignants exploreront cette problématique à partir des thèmes suivants: l'enfant lecteur, la promotion, l'art de raconter, les activités d'échange, les activités d'exploration, l'implantation d'un coin de lecture.

35.07 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMF-15794 N:2 TECHNIQUES DE LECTURE ET D'ECRITURE I * 3cr AH

PR: PMF-15448 LT 3-0-0-6

1) Définir diverses fonctions de la lecture. 2) Etudier les composantes des techniques de décodage et de compréhension et les conditions d'efficacité de ces techniques chez le lecteur. 3) Connaître et approfondir: les méthodes québécoises, les séances de lecture, les niveaux de lecture, la lecture silencieuse et la lecture orale.

35.07 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMF-15795 N:2 TECHNIQUES DE LECTURE ET D'ECRITURE II * 3cr AH

PR: PMF-15448 LT 3-0-0-6

Ce cours est basé sur les théories de l'apprentissage. Il comprend douze ateliers: 1) la lecture adulte; 2) les préalables; 3) la discrimination des lettres; 4) le vocabulaire visuel; 5) les correspondances graphèmes-phonèmes; 6) le contexte; 7) l'analyse structurale; 8) l'auto-apprentissage; 9) les situations et le matériel de lecture; 10) la compréhension; 11) l'évaluation; 12) l'écriture évolutive.

35.07 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMF-15796 N:2 PROJET AU PRIMAIRE * 3cr AH

LT 3-0-0-6

Elaboration, à partir d'une situation d'enseignement, d'une démarche pédagogique fondée sur des propositions didactiques formulées par le maître; mise en pratique et évaluation de cette démarche.

35.07 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMF-15797 N:2 COMMUNICATION ORALE I (SECONDAIRE) * 3cr AH

PR: PMF-15450 LT 3-0-0-6

Place de la langue orale - La langue comme instrument de communication - Présentation de certaines formes de communication orale - Etude de la prosodie - Rétroaction - Stratégies d'évaluation - Rédaction de modules d'apprentissage - Expérimentation.

35.07 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMF-15798 N:2 COMMUNICATION ORALE II (SECONDAIRE) * 3cr AH

PR: PMF-15450 LT 3-0-0-6

Analyse des activités du maître dans l'enseignement de la communication orale. Moyens et procédés pour intégrer la communication orale à un enseignement global et planifié. Perspectives didactiques et expérimentation.

35.07 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMF-15799 N:2 COMMUNICATION ECRITE I (SECONDAIRE) * 3cr AH

PR: PMF-15450 LT 3-0-0-6

Encodage et décodage: choix de situations pédagogiques. Enseignement des aspects morphologiques et syntaxiques. Perspectives didactiques et expérimentation.

35.07 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMF-15801 N:2 COMMUNICATION ECRITE II (SECONDAIRE) * 3cr AH

PR: PMF-15450 LT 3-0-0-6

Analyse des aspects sémantiques de la communication écrite: définitions, ambiguïtés, sens propre et figuré, synonymie, champ sémantique. Perspectives didactiques et expérimentation.

35.07 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMF-15803 N:2 TEXTE ET COMPOSITION I (SECONDAIRE) *	3cr	AH			
PR: PMF-15450	LT	3-0-0-6			
Objectifs en compréhension et formes de discours retenues (discours dits non-littéraires). Clarification de certains concepts. Conception actuelle de l'étude de textes et celle proposée dans ce cours. Analyse des questions portant sur l'étude des textes. Présentation de taxinomies de compréhension. Lien entre lecture et écriture.					
35.07	Equipe de professeurs				
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique					
PMF-15804 N:2 TEXTE ET COMPOSITION II (SECONDAIRE) *	3cr	AH			
PR: PMF-15450	LT	3-0-0-6			
La lecture au secondaire. - Stratégies de questionnement. - Différentes approches. - Présentation d'une démarche d'apprentissage avec étude comparative de textes (trois étapes: pré-lecture, lecture, post-lecture). - Exploitation de stratégies en lecture/écriture. - Rédaction de modules d'apprentissage et expérimentation.					
35.07	Equipe de professeurs				
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique					
PMF-15805 N:2 LITTERATURE I (SECONDAIRE) *	3cr	AH			
PR: PMF-15450	LT	3-0-0-6			
Caractéristiques du discours littéraire. Etude du fonctionnement du discours narratif: actions, lieux, temps, personnages, narration. - Insertion de la description - Ressemblances et différences des diverses formes de discours narratifs - Critères de choix de textes - Stratégies de questionnement - Intégration des valeurs socio-culturelles - Rédaction de modules d'apprentissage de pratiques de lecture/écriture - Expérimentation.					
35.07	Equipe de professeurs				
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique					
PMF-15806 N:2 LITTERATURE II (SECONDAIRE) *	3cr	AH			
PR: PMF-15450	LT	3-0-0-6			
Place de la fonction poétique dans le schéma de la communication - Présentation de diverses conceptions de la poésie - Etude des principales figures - Notions de versification - Jeux poétiques - Présentation de quelques unités de planification - Rédaction de modules d'apprentissage sur des poèmes à caractère ludique ou expressif (ou autres formes) - Expérimentation.					
35.07	Equipe de professeurs				
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique					
PMF-15809 N:2 PROJET AU SECONDAIRE	3cr	AH			
	LT	3-0-0-6			
Elaboration d'une démarche pédagogique fondée sur des propositions didactiques formulées par le maître; expérimentation et évaluation.					
35.07					
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique					
PMF-15810 N:2 SYNTHESE DES ACTIVITES (PRIMAIRE) *	3cr	AH			
PR: 27 crédits de cours PMF	LT	3-0-0-6			
Planification des activités relatives à l'enseignement du français, langue maternelle; modèles de fonctionnement de la classe du français; analyse des ressources humaines et matérielles impliquées dans l'implantation des programmes; intégration des connaissances linguistiques et psycho-pédagogiques acquises à la pratique quotidienne de l'enseignement; évaluation globale de l'expérience vécue au sein du PPMF.					
35.07					
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique					
PMF-15811 N:2 SYNTHESE DES ACTIVITES (SECONDAIRE)	3cr	AH			
PR: 27 crédits de cours PMF	LT	3-0-0-6			
Planification des activités relatives à l'enseignement du français. Evaluation des expériences vécues au PPMF. Présentation de travaux et perspectives.					
35.07					
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique					
FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES					
FNF-10735 N:1 LITTERATURE QUEBECOISE DES ORIGINES A 1960 *	3cr	AHE			
PR: 1 cours de litt., 1 cours de rédact.	LST	3-0-0-6			
Grandes caractéristiques depuis les origines jusqu'à la période actuelle. Mise en évidence d'évolutions significatives. Etude thématique d'écrivains contemporains, révélateurs des courants essentiels de la pensée et de la sensibilité québécoises actuelles. REMARQUE: On peut substituer FNF-18225 à ce cours-ci dans le cheminement du BFLS.					
39.08					
Faculté des lettres Département des littératures					
FNF-10736 N:1 CIVILISATION QUEBECOISE I *	3cr	AHE			
	LST	3-0-0-6			
Etude de la géographie, de l'histoire, de la vie sociale traditionnelle, de la politique assez récente et des implications dans les domaines de la langue, de l'éducation, de la religion, etc.					
39.08					
Faculté des lettres Département des littératures					
FNF-10900 N:1 LITTERATURE DU XXe SIECLE	3cr	A			
	L	3-0-0-6			
Vue d'ensemble des facteurs historiques et culturels qui conditionnent la littérature française depuis le début du siècle. Orientations et problématique de cette littérature. Etude de quelques "grands ensembles" centrés sur des oeuvres représentatives.					
39.08					
Faculté des lettres Département des littératures					
FNF-10902 N:1 CIVILISATION FRANCAISE I *	3cr	A			
	L	3-0-0-6			
Etude audio-visuelle de la culture française du Moyen-Age, des XVIe et XVIIe siècles. Rappel d'événements historiques importants. Evolution des idées: les arts, la politique, les traditions populaires.					
39.08					
Faculté des lettres Département des littératures					
FNF-10903 N:1 CIVILISATION FRANCAISE II *	3cr	H			
PR: FNF-10902 ou l'équivalent	L	3-0-0-6			
Etude audio-visuelle de la culture française du XVIIIe siècle à nos jours. Rappel d'événements historiques importants. Evolution des idées: les arts, la politique, les traditions populaires.					
39.08					
Faculté des lettres Département des littératures					
FNF-10912 N:2 LECTURES ET FORMES DRAMATIQUES *	3cr	H			
	LTI	1-2-0-6			
Accès individualisé à la littérature dramatique. Assistance de tuteurs. Atelier de travail pour identifier les formes dramatiques. Travaux pratiques pour maîtriser les lois de l'écriture et répondre aux exigences de l'exposé: dissertation, analyse littéraire, compte rendu, etc.					
39.08					
Faculté des lettres Département des littératures					
FNF-10913 N:2 LECTURES ET FORMES NARRATIVES *	3cr	A			
	LTI	1-2-0-6			
Accès individualisé à la littérature narrative: romans, contes, nouvelles. Assistance de tuteurs. Atelier de travail pour identifier les formes narratives (roman, conte, nouvelle). Travaux pratiques pour maîtriser les lois de l'écriture et répondre aux exigences de l'exposé: dissertation, analyse littéraire, compte rendu, etc.					
39.08					
Faculté des lettres Département des littératures					
FNF-13619 N:1 GRAMMAIRE PRATIQUE I (LE NOM) *	3cr	AH			
	LT	2-1-0-6			
(Français langue seconde) - Etude théorique et pratique du système nominal.					
39.14					
Faculté des lettres Département de langues et linguistique					
FNF-13620 N:2 ANALYSE SYNTAXIQUE *	3cr	AHE			
	LT	1-2-0-6			
(Français langue seconde) - Etude de la phrase: structure et types. Analyse détaillée des relations entre les divers constituants de la phrase: le syntagme nominal, le syntagme verbal et le syntagme prépositionnel.					
39.14	M. Bussières, F. H. Lemonnier				
Faculté des lettres Département de langues et linguistique					
FNF-13621 N:1 GRAMMAIRE PRATIQUE II (LE VERBE) *	3cr	AHE			
	LT	2-1-0-6			
(Français langue seconde) - Cours théorique et pratique portant sur le système verbal français. Etude des conjugaisons, des valeurs et des constructions du verbe. Travail en profondeur sur les valeurs d'emploi des modes et des temps.					
39.14	J.-L. Tremblay				
Faculté des lettres Département de langues et linguistique					
FNF-13623 N:1 REDACTION I *	3cr	AHE			
	LT	2-1-0-6			
(Français langue seconde) - Cours devant amener l'étudiant à écrire de courtes rédactions selon différentes situations de communication entre destinataire et destinataire. Le contenu comprendra donc une étude du schéma de la communication, les principes généraux de la correspondance, des exercices de lexicologie ainsi que les techniques de construction d'un texte, la ponctuation et certains points de grammaire.					
39.14	J.-L. Tremblay				
Faculté des lettres Département de langues et linguistique					

FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES

FNF-13624	N:1	REDACTION II *	3cr	AH	
PR: FNF-13623 ou l'équivalent			LT	0-3-0-6	
(Français langue seconde) - Analyse de textes et dissertation. Apprentissage des techniques en écrit nécessaires dans les études de lettres.					
39.14					L. Meney
Faculté des lettres Département de langues et linguistique					
FNF-13625	N:2	REDACTION III *	3cr	AH	
PR: FNF-13624 ou l'équivalent			LT	2-1-0-6	
(Français langue seconde) - Poursuite du travail entrepris en FNF-13624 avec insistance sur le caractère individuel des travaux des étudiants.					
39.14					L. Meney
Faculté des lettres Département de langues et linguistique					
FNF-13626	N:2	ETUDE CONTRASTIVE FRANCAIS-ANGLAIS *	3cr	AHE	
PR: Un cours de grammaire ou de version			LT	3-0-0-6	
(Français langue seconde) - Amener l'étudiant, dans une comparaison systématique des deux langues, à approfondir sa connaissance du français par l'étude des principaux points qui posent des difficultés dans l'usage de la grammaire, du vocabulaire et des expressions idiomatiques.					
39.14					C. Gervais
Faculté des lettres Département de langues et linguistique					
FNF-13627	N:2	TRADUCTION ANGLAIS-FRANCAIS I *	3cr	HE	
PR: FNF-13626 ou l'équivalent			T	0-3-0-6	
(Français langue seconde) - Traduction de l'anglais au français de phrases et de textes permettant de comparer les structures et la modalité en français et en anglais, et faisant ressortir l'importance des notions de sémantique dans la traduction.					
39.14					C. Gervais
Faculté des lettres Département de langues et linguistique					
FNF-13628	N:2	TRADUCTION ANGLAIS-FRANCAIS II *	3cr	A	
PR: FNF-13626 ou FNF-13627 ou l'équivalent			LT	3-0-0-6	
(Français langue seconde) - Traduction de l'anglais au français de textes de difficulté moyenne. Insistance sur des points grammaticaux particulièrement difficiles du point de vue de la traduction, et sur une rédaction finale du texte français dans un style soigné.					
39.14					C. Gervais
Faculté des lettres Département de langues et linguistique					
FNF-13629	N:2	TRADUCTION ANGLAIS-FRANCAIS III *	3cr	H	
PR: FNF-13628 ou l'équivalent			T	0-3-0-6	
(Français langue seconde) - Suite du cours FNF-13628. Ce cours vise à amener l'étudiant à approfondir sa connaissance du français idiomatique à tous les niveaux en mettant en application les procédés de traduction déjà étudiés dans d'autres cours. Textes difficiles de types variés.					
39.14					C. Gervais
Faculté des lettres Département de langues et linguistique					
FNF-13630	N:2	PROBLEMES DE LANGUE *	3cr	H	
PR: FNF-13621, FNF-13620 ou FNF-13623 ou l'équiv.			LT	3-0-0-6	
(Français langue seconde) - Ce cours vise à aider l'étudiant non-francophone à parfaire ses connaissances du français principalement aux plans grammatical et stylistique.					
39.14					D. Huot
Faculté des lettres Département de langues et linguistique					
FNF-13631	N:2	STYLISTIQUE PRATIQUE *	3cr	AE	
PR: FNF-13623			LT	3-0-0-6	
(Français langue seconde) - Ce cours vise à aider l'étudiant non-francophone de niveau dit "avancé" à acquérir le sentiment de la langue par l'étude et l'application de procédés stylistiques mis en oeuvre en français.					
39.14					D. Huot
Faculté des lettres Département de langues et linguistique					
FNF-14071	N:1	ETUDE PRAT. DU FRANÇ. PARLE I *	6cr	E	
			LT	8-0-2-8	
Vocabulaire fondamental; mécanismes grammaticaux; phonétique corrective; travaux pratiques en laboratoire (exercices structuraux, systématiques et de réemploi); éléments de conversation dirigée.					
39.47					
Faculté des lettres Français pour non-francophones					
FNF-14072	N:1	ETUDE PRAT. DU FRANÇ. PARLE II *	6cr	E	
			LT	8-0-2-8	
Vocabulaire fondamental; mécanismes grammaticaux; phonétique corrective; travaux pratiques en laboratoire (exercices structuraux, systématiques et de réemploi); éléments de conversation dirigée.					
39.47					
Faculté des lettres Français pour non-francophones					
FNF-14073	N:1	ETUDE PRAT. DU FRANÇ. PARLE ET ECRIT I	6cr	E	
			LT	8-0-2-8	
Mécanismes grammaticaux; phonétique corrective; travaux pratiques en laboratoire (exercices structuraux, systématiques et de réemploi); conversation dirigée; lecture; exercices écrits; révision du vocabulaire fondamental et, occasionnellement, introduction à certains vocabulaires spécialisés.					
39.47					
Faculté des lettres Français pour non-francophones					
FNF-14074	N:1	GRAMMAIRE ET EXPLICATION DE TEXTES	3cr	E	
			LT	4-0-0-5	
Explication de quelques faits grammaticaux (l'article, la préposition, le discours rapporté, les temps de l'indicatif) sélectionnés à partir de textes écrits. Exercices d'application.					
39.47					
Faculté des lettres Français pour non-francophones					
FNF-14075	N:1	EXERCICES STRUCTURAUX I *	1cr	E	
			R	2-0-1-0	
Grammaire systématique de la langue orale sous forme d'exercices structuraux présentés en classe et au laboratoire sous la direction d'un professeur. Exercices de transformation et de substitution portant sur l'emploi du système pronominal, du discours rapporté, des temps de l'indicatif, du subjonctif et de certains auxiliaires modaux.					
39.47					
Faculté des lettres Français pour non-francophones					
FNF-14076	N:1	PHONETIQUE CORRECTIVE I *	1cr	E	
			LT	2-0-1-0	
Présentation et correction du rythme, de l'intonation et des sons fondamentaux du français. Séances de travail en classe, et enregistrements en laboratoire sous la direction du professeur.					
39.47					
Faculté des lettres Français pour non-francophones					
FNF-14077	N:1	CONVERSATION DIRIGEE I *	1cr	AHE	
			LRS	2-0-0-1	
Réutilisation, sous la direction d'un professeur, des divers éléments vus dans les classes de grammaire et d'exercices structuraux.					
39.47					
Faculté des lettres Français pour non-francophones					
FNF-14078	N:1	GRAMMAIRE ET EXERC. DE COMPOSITION *	3cr	E	
			LT	4-0-0-5	
Ce cours a un double objectif, d'une part celui d'approfondir par des cours théoriques et des travaux pratiques la connaissance du système verbal au moyen de l'analyse syntaxique et sémantique des diverses constructions du verbe et d'autre part celui d'étudier certains éléments de base en lexicologie et en sémantique par le biais d'exercices de style.					
39.47					
Faculté des lettres Français pour non-francophones					
FNF-14079	N:1	PHONETIQUE CORRECTIVE II *	1cr	E	
			LT	2-0-1-0	
Perfectionnement des sons du français pratiqués et corrigés à un niveau d'apprentissage antérieur pour atteindre une très grande aisance dans l'émission "phonétique". Etude approfondie du rythme et des schèmes de l'intonation du français. Exercices d'application faits sous la direction du professeur tant en salle de classe qu'en laboratoire de langues.					
39.47					
Faculté des lettres Français pour non-francophones					
FNF-14080	N:1	CONVERSATION DIRIGEE II *	1cr	AHE	
			LRS	2-0-0-1	
Ce cours a pour but de permettre à l'étudiant le réemploi de procédés de la langue parlée. L'étudiant devra pouvoir s'exprimer correctement en tenant compte de la nature des diverses composantes pour chacune des situations de communication orale qui auront été retenues à partir d'une liste préalablement établie.					
39.47					
Faculté des lettres Français pour non-francophones					
FNF-14082	N:1	CIVILISATION DU QUEBEC *	1cr	E	
			LTA	2-0-0-1	
Ce cours vise à donner à l'étudiant un aperçu historique des principaux faits de civilisation qui ont marqué l'histoire du Québec depuis ses origines. Etude faite à partir de textes et de documents visuels et sonores.					
39.47					
Faculté des lettres Français pour non-francophones					
FNF-14084	N:1	PHONETIQUE THEORIQUE ET PRATIQUE	1cr	E	
			LR	2-0-1-0	
Perfectionnement des divers types d'accent, de l'unicité et de l'égalité rythmiques; acquisition des modulations stylistiques nombreuses de l'intonation et du ton de la voix. Rectification oc-					

casionnelle des sons défectueux. Séances de travail en classe et exercices en laboratoire de langues sous la direction du professeur.					
39.47	Faculté des lettres				
Français pour non-francophones					
FNF-14088	N:1 LITTERATURE DU QUEBEC *	1cr		E	
		LT			2-0-0-1
Aperçu de l'histoire littéraire du Canada français et synthèse des principaux courants qui ont marqué la littérature québécoise du XXe siècle.					
39.47	Faculté des lettres				
Français pour non-francophones					
FNF-14232	N:1 ETUDE PRAT. DU FRANÇ. PARLE ET ECRIT II *	6cr		E	
		LT			8-0-2-8
Mécanismes grammaticaux; phonétique corrective; travaux pratiques en laboratoire (exercices structuraux, systématiques et de réemploi); conversation dirigée; lecture; exercices écrits; révision du vocabulaire fondamental et introduction à certains vocabulaires spécialisés.					
39.47	Faculté des lettres				
Français pour non-francophones					
FNF-14233	N:1 EXERCICES STRUCTURAUX II	1cr		E	
		R			2-0-0-1
Grammaire systématique de la langue parlée sous forme d'exercices structuraux présentés en classe et en laboratoire sous la direction d'un professeur. Exercices de transformation et de substitution visant l'acquisition des structures complexes de la langue orale.					
39.47	Faculté des lettres				
Français pour non-francophones					
FNF-14599	N:1 ETUDE ACTIVE DU FRANCAIS PARLE I	3cr		AH	
		LT			4-0-1-4
Vocabulaire fondamental; mécanismes grammaticaux, phonétique corrective; travaux pratiques en laboratoire (exercices structuraux, systématiques, de réemploi); conversation dirigée.					
39.47	Faculté des lettres				
Français pour non-francophones					
FNF-14600	N:1 ETUDE ACTIVE DU FRANCAIS PARLE II	3cr		AH	
		LT			4-0-1-4
Vocabulaire fondamental; mécanismes grammaticaux, phonétique corrective; travaux pratiques en laboratoire (exercices structuraux, systématiques, de réemploi); conversation dirigée.					
39.47	Faculté des lettres				
Français pour non-francophones					
FNF-14601	N:1 ETUDE ACTIVE DU FRANCAIS PARLE III	3cr		AH	
		LT			4-0-1-4
Vocabulaire fondamental; mécanismes grammaticaux, phonétique corrective; travaux pratiques en laboratoire (exercices structuraux, systématiques, de réemploi); conversation dirigée.					
39.47	Faculté des lettres				
Français pour non-francophones					
FNF-14602	N:1 ETUDE ACTIVE DU FRANCAIS PARLE IV	3cr		AH	
		LT			4-0-1-4
Vocabulaire fondamental; mécanismes grammaticaux, phonétique corrective; travaux pratiques en laboratoire (exercices structuraux, systématiques, de réemploi); conversation dirigée.					
39.47	Faculté des lettres				
Français pour non-francophones					
FNF-14603	N:1 ETUDE ACT. DU FRANÇ. PARLE ET ECRIT I	3cr		AH	
		LT			4-0-1-4
Vocabulaire fondamental; mécanismes grammaticaux, phonétique corrective; travaux pratiques en laboratoire (exercices structuraux, systématiques, de réemploi); conversation dirigée; exercices écrits; lecture.					
39.47	Faculté des lettres				
Français pour non-francophones					
FNF-14604	N:1 ETUDE ACT. DU FRANÇ. PARLE ET ECRIT II	3cr		AH	
		LT			4-0-1-4
Vocabulaire fondamental; mécanismes grammaticaux, phonétique corrective; travaux pratiques en laboratoire (exercices structuraux, systématiques, de réemploi); conversation dirigée; exercices écrits; lecture.					
39.47	Faculté des lettres				
Français pour non-francophones					
FNF-14605	N:1 ETUDE ACT. DU FRANÇ. PARLE ET ECRIT III	3cr		AH	
		LT			4-0-1-4
Vocabulaire fondamental; mécanismes grammaticaux, phonétique corrective; travaux pratiques en laboratoire (exercices structuraux, systématiques, de réemploi); conversation dirigée; exercices écrits; lecture.					
39.47	Faculté des lettres				
Français pour non-francophones					
FNF-14606	N:1 ETUDE ACT. DU FRANÇ. PARLE ET ECRIT IV	3cr		AH	
		LT			4-0-1-4
Vocabulaire fondamental; mécanismes grammaticaux, phonétique corrective; travaux pratiques en laboratoire (exercices structuraux, systématiques, de réemploi); conversation dirigée; exercices écrits; lecture.					
39.47	Faculté des lettres				
Français pour non-francophones					
FNF-14607	N:1 ETUDE ACT. DU FRANÇ. PARLE ET ECRIT V	3cr		AH	
		LT			4-0-1-4
Vocabulaire fondamental; mécanismes grammaticaux, phonétique corrective; travaux pratiques en laboratoire (exercices structuraux, systématiques, de réemploi); conversation dirigée; exercices écrits; lecture.					
39.47	Faculté des lettres				
Français pour non-francophones					
FNF-14608	N:1 ETUDE ACT. DU FRANÇ. PARLE ET ECRIT VI	3cr		AH	
		LT			4-0-1-4
Vocabulaire fondamental; mécanismes grammaticaux, phonétique corrective; travaux pratiques en laboratoire (exercices structuraux, systématiques, de réemploi); conversation dirigée; exercices écrits; lecture.					
39.47	Faculté des lettres				
Français pour non-francophones					
FNF-14609	N:1 ETUDE AVANCEE DU FRANCAIS I	3cr		AH	
		LT			4-0-1-4
Grammaire et composition; phonétique corrective et exercices structuraux (en classe et en laboratoire); initiation à la civilisation québécoise; conversation dirigée.					
39.47	Faculté des lettres				
Français pour non-francophones					
FNF-14610	N:1 ETUDE AVANCEE DU FRANCAIS II	3cr		AH	
		LT			4-0-1-4
Grammaire et composition; phonétique corrective et exercices structuraux (en classe et en laboratoire); initiation à la civilisation québécoise; conversation dirigée.					
39.47	Faculté des lettres				
Français pour non-francophones					
FNF-14611	N:1 ETUDE AVANCEE DU FRANCAIS III	3cr		AH	
		LT			4-0-1-4
Grammaire et composition; exercices structuraux et phonétique corrective (en classe et en laboratoire); textes oraux, procédés de la langue parlée, conversation dirigée.					
39.47	Faculté des lettres				
Français pour non-francophones					
FNF-14612	N:1 ETUDE AVANCEE DU FRANCAIS IV	3cr		AH	
		LT			4-0-1-4
Grammaire et composition; exercices structuraux et phonétique corrective (en classe et en laboratoire); textes oraux, procédés de la langue parlée, conversation dirigée.					
39.47	Faculté des lettres				
Français pour non-francophones					
FNF-14738	N:2 STYLISTIQUE ET TRADUCTION	3cr		A	
		LT			2-1-0-6
PR: FNF-13626 (Français langue seconde) - Etude et comparaison des ressources grammaticales et des procédés d'expression dont disposent l'anglais et le français pour rendre les mêmes notions, à l'aide de textes déjà traduits, dans les deux langues.					
39.14	Faculté des lettres				C. Gervais
Département de langues et linguistique					
FNF-15044	N:1 VERSION FRANCAIS-ANGLAIS *	3cr		A	
		LT			3-0-0-6
(Français langue seconde) - Traduction vers l'anglais de textes français choisis pour leur intérêt grammatical et stylistique. Ce cours approfondit la connaissance de la grammaire française et du vocabulaire.					
39.14	Faculté des lettres				C. Gervais
Département de langues et linguistique					

FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES

FNF-16050	N:1 ETUDE DE TEXTES ORAUX I *	1cr	AHE
		DRT	1-0-1-1
Ce cours vise à développer la compréhension orale chez l'étudiant à l'aide de textes pré-enregistrés offrant un échantillonnage de niveaux de langue et d'accents.			
39.47 Faculté des lettres Français pour non-francophones			
FNF-16108	N:2 LECTURES ET FORMES LYRIQUES *	3cr	H
		LTI	1-2-0-6
Accès individualisé à la littérature poétique. Assistance de tuteurs. Atelier de travail pour identifier les formes lyriques. Travaux pratiques pour maîtriser les lois de l'écriture et répondre aux exigences de l'exposé: dissertation, analyse littéraire, compte rendu, etc.			
39.08 Faculté des lettres Département des littératures			
FNF-16164	N:1 GRAMMAIRE DE L'ORAL *	3cr	AH
		LT	3-0-0-6
(Français langue seconde) - Exercices de réemploi structuraux et systématiques en laboratoire dirigé qui permettent l'acquisition de mécanismes courants de la langue parlée. (Cours réservé aux non-francophones).			
39.14 M. Bussièrès Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
FNF-16480	N:2 CIVILISATION QUEBECOISE II	3cr	HE
		LST	3-0-0-6
Composantes et orientations de la culture québécoise: traditions populaires, artisanat, architecture, mobilier, peinture, sculpture, orfèvrerie, cinéma, musique, etc.			
39.08 Faculté des lettres Département des littératures			
FNF-16049	N:1 PHONETIQUE PRATIQUE I	2cr	AH
		LRT	0-2-0-4
(Français langue seconde) - Accentuation: nature et place de l'accent; rythme: égalité syllabique; intonation: les deux mouvements fondamentaux (montant et descendant); mélodie des phrases énonciatives et interrogatives simples (i.e. de un à trois groupes rythmiques); exercices systématiques de discrimination auditive; pratique des sons du français et plus particulièrement des /r/, /l/, /y/, et des voyelles nasales; début de la lecture de textes suivis.			
39.14 J.-G. Label Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
FNF-16050	N:1 EXPRESSION ORALE I	1cr	AHE
		ST	0-1-0-2
(Français langue seconde) - Ce cours a pour but de permettre à l'étudiant non-francophone le réemploi de procédés du français parlé ou, le cas échéant, l'acquisition de ceux qu'il ne connaîtrait pas. L'étudiant devra pouvoir s'exprimer correctement compte tenu des différents paramètres des situations de communication orale qui auront été préalablement retenues.			
39.14 D. Huot Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
FNF-16051	N:1 EXPRESSION ORALE II	1cr	AH
		ST	0-1-0-2
PR: FNF-16050 ou l'équivalent			
(Français langue seconde) - Ce cours a pour but de permettre à l'étudiant non-francophone le réemploi de procédés du français parlé ou, le cas échéant, l'acquisition de ceux qu'il ne connaîtrait pas. L'étudiant devra pouvoir s'exprimer correctement compte tenu des différents paramètres des situations de communication orale qui auront été préalablement retenues.			
39.14 D. Huot Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
FNF-16052	N:2 EXPRESSION ORALE III	1cr	H
		ST	0-1-0-2
PR: FNF-16050, FNF-16051 ou l'équivalent			
(Français langue seconde) - Ce cours a pour but de permettre à l'étudiant non-francophone le réemploi de procédés du français parlé ou, le cas échéant, l'acquisition de ceux qu'il ne connaîtrait pas. L'étudiant devra pouvoir s'exprimer correctement compte tenu des différents paramètres des situations de communication orale qui auront été préalablement retenues.			
39.14 D. Huot Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
FNF-16053	N:2 TEXTES ORAUX	3cr	AH
		LST	2-1-0-6
(Français langue seconde) - La documentation sonore propre à ce cours se compose d'extraits de cours de langue, d'émissions radiophoniques. Viennent s'ajouter des chansons, des monologues de divers auteurs-compositeurs français et québécois.			
39.14 M. Bussièrès Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
FNF-16054	N:2 EXERCICES STRUCTURAUX	3cr	H
		LST	0-3-0-6
(Français langue seconde) - Grammaire systématique de la langue orale sous forme d'exercices structuraux donnés en laboratoire. Exercices de transformation, de substitution, etc., portant			

sur l'emploi du système pronominal, des structures négatives, du système verbal: la concordance des temps, les temps du passé et du futur, le subjonctif, etc.

39.14 F. H.-Lemonnier
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

FNF-16056	N:1 PHONETIQUE PRATIQUE II	2cr	AH
		LRT	0-2-0-4

PR: FNF-16049 ou l'équivalent

(Français langue seconde) - Rythme: stabilisation de l'égalité rythmique et initiation aux groupes de souffle. Intonation: mélodie des divers types de phrases énonciatives, interrogatives (complexes), impératives et implicatives. Discrimination auditive systématisée. La correction des sons travaillés en Phonétique pratique I se poursuit et on corrige en plus de nombreux autres éléments phonétiques. En principe l'orthophonie (correction des sons) se termine ici et l'orthopédie raisonnée (règles, normes de prononciation) prend de plus en plus d'importance dans les cours pratiques, d'où l'initiation aux règles de liaison et au jeu du "e" caduc. Continuation de la lecture à haute voix de textes suivis.

39.14 J.-G. Label
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

FNF-16057	N:2 PHONETIQUE PRATIQUE III	2cr	H
		LRT	0-2-0-4

PR: FNF-16056 ou l'équivalent

(Français langue seconde) - Correction "occasionnelle" des sons défectueux vus dans les cours antérieurs et plus particulièrement de: l'aspiration des /p - t - k/, l'ouverture indue des /i - y - u/, de la mollesse de l'articulation des consonnes en général. Acquisition des nombreuses variations stylistiques du rythme et de l'intonation à l'aide d'exercices systématiques d'intonation expressive. Approfondissement des règles de la liaison et du jeu du "e" caduc. Initiation aux "lois de position". Relations graphies-sons. Initiation à la lecture en public de textes personnels ou d'auteurs au choix.

39.14 J.-G. Label
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

FNF-16147	N:1 TEXTES LITTERAIRES I *	3cr	A
		LST	3-0-0-6

Etude d'extraits d'oeuvres françaises et québécoises dans le but d'initier les étudiants à différents genres et moments littéraires.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FNF-16148	N:1 TEXTES LITTERAIRES II *	3cr	H
		LST	3-0-0-6

Etude d'extraits d'oeuvres françaises et québécoises dans le but d'initier les étudiants à différents genres et moments littéraires.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FNF-16150	N:2 LECTURES ET FORMES LIBRES	3cr	A
		LTI	1-1-1-6

Accès individualisé à d'autres formes de prose: essais, biographies critiques, mémoires. Assistance de tuteurs. Atelier de travail pour identifier les formes libres. Travaux pratiques pour maîtriser les lois de l'écriture et répondre aux exigences de l'exposé: dissertation, analyse littéraire, compte rendu, etc.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

FNF-16887	N:1 ET. PRAT. DU SYST. PHONETIQUE DU FRANÇ. I	2cr	AH
		LT	2-0-1-3

Première étude des intonations fondamentales. Prise de conscience de la place et de la qualité de l'accent. Perception globale des groupes rythmiques. Discrimination et première correction des sons qui créent le plus de problèmes selon la langue de l'étudiant. Séances de travail en classe et enregistrements au laboratoire sous la direction d'un professeur.

39.47
Faculté des lettres
Français pour non-francophones

FNF-16888	N:1 ET. PRAT. DU SYST. PHONETIQUE DU FRANÇ. II	2cr	AH
		LT	2-0-1-3

Enrichissement du contenu décrit en Etude pratique du système phonétique du français I dans le sens d'une exigence plus grande au niveau de la performance. Séances de travail en classe et enregistrements au laboratoire sous la direction du professeur.

39.47
Faculté des lettres
Français pour non-francophones

FNF-16889	N:1 ET. PRAT. DU SYST. PHONETIQUE DU FRANÇ. III	2cr	AH
		LT	2-0-1-3

Présentation et correction systématique du rythme et des intonations fondamentales (mouvement montant et descendant). Exercices systématiques de discrimination auditive et de prononciation de l'ensemble des sons. Séances de travail en classe et enregistrements au laboratoire sous la direction du professeur.

39.47
Faculté des lettres
Français pour non-francophones

FNF-16890	N:1	ET. PRAT. DU SYST. PHONETIQUE DU FRANCO. IV	2cr	AH
			LT	2-0-1-3
Enrichissement du contenu décrit en Etude pratique du système phonétique du français III dans le sens d'une exigence plus grande au niveau de la connaissance théorique et de la performance. Séances de travail en classe et enregistrements au laboratoire sous la direction du professeur.				
39.47 Faculté des lettres Français pour non-francophones				
FNF-16891	N:1	ETUDE PRAT. DU FRANCO. ORAL ET ECRIT I	9cr	AH
			LT	13-0-2-12
Apprentissage des structures fondamentales de la langue française à l'aide de méthodes audio-visuelles et audio-orales. Travaux écrits: élaboration de courts récits-dictées - exercices de renforcement - lecture.				
39.47 Faculté des lettres Français pour non-francophones				
FNF-16892	N:1	ETUDE PRAT. DU FRANCO. ORAL ET ECRIT II	9cr	AH
			LT	11-0-2-14
Etude des structures fondamentales de la langue française à l'aide de méthodes audio-visuelles et audio-orales. Travaux écrits: compositions - dictées - exercices de renforcement - lecture.				
39.47 Faculté des lettres Français pour non-francophones				
FNF-16893	N:1	ETUDE PRAT. DU FRANCO. ORAL ET ECRIT III	9cr	AH
			LT	11-0-1-15
Etude et approfondissement des structures de la langue française à l'aide de méthodes audio-orales et de documents authentiques. Travaux écrits: composition - explication de textes - exercices de renforcement - lecture.				
39.47 Faculté des lettres Français pour non-francophones				
FNF-16894	N:1	SYSTEMATISATION DES STRUCT. DE L'ORAL I	2cr	AH
			LT	0-0-2-4
Grammaire systématique de la langue orale à partir d'exercices en laboratoire sous la direction d'un professeur.				
39.47 Faculté des lettres Français pour non-francophones				
FNF-16895	N:1	SYSTEMATISATION DES STRUCT. DE L'ORAL II	2cr	AH
			LT	0-0-2-4
Grammaire systématique de la langue orale à partir d'exercices en laboratoire sous la direction d'un professeur.				
39.47 Faculté des lettres Français pour non-francophones				
FNF-16896	N:1	SYSTEMATISATION DES STRUCT. DE L'ORAL III	2cr	AH
			LT	0-0-2-4
Grammaire systématique de la langue orale à partir d'exercices en laboratoire sous la direction d'un professeur.				
39.47 Faculté des lettres Français pour non-francophones				
FNF-16897	N:1	SYSTEMATISATION DES STRUCT. DE L'ORAL IV	2cr	AH
			LT	0-0-2-4
Grammaire systématique de la langue orale à partir d'exercices en laboratoire sous la direction d'un professeur.				
39.47 Faculté des lettres Français pour non-francophones				
FNF-16898	N:1	EXPRESSION ORALE DIRIGEE	2cr	AH
			LT	2-0-0-4
Réutilisation et acquisition des procédés de la langue parlée, enrichissement du vocabulaire, correction de l'expression.				
39.47 Faculté des lettres Français pour non-francophones				

FNF-16899	N:1	ETUDE PRATIQUE DU FRANCOIS ORAL	9cr	AH
			LT	11-0-4-12
Initiation au français oral. Apprentissage des structures fondamentales à l'aide de méthodes audio-visuelles et audio-orales.				
39.47 Faculté des lettres Français pour non-francophones				
FNF-16900	N:1	INTRODUCTION AU FRANCOIS ECRIT	1cr	AH
			LT	2-0-0-1
Initiation à l'orthographe à l'aide de dictées phonétiques, de brefs récits, et à la lecture au moyen de courts textes.				
39.47 Faculté des lettres Français pour non-francophones				
FNF-16901	N:1	INITIATION A L'EXPRESSION ORALE	1cr	AH
			LT	2-0-0-1
Acquisition et utilisation de procédés de la langue parlée et d'un vocabulaire de base.				
39.47 Faculté des lettres Français pour non-francophones				
FNF-16949	N:1	ETUDE DE TEXTES ORAUX II	1cr	AH
			DRT	1-0-1-1
Ce cours vise à développer et à perfectionner la compréhension orale chez l'étudiant à l'aide de textes pré-enregistrés offrant un échantillonnage de niveaux de langue et d'accents.				
39.47 Faculté des lettres Français pour non-francophones				
FNF-18093	N:2	LE FRANCOIS AU QUEBEC	3cr	H
			LT	3-0-0-6
PR: FNF-13624				
Présentation de différents niveaux d'analyse permettant de comprendre la spécificité du français au Québec: niveau historique: l'imposition du français en France, l'implantation du français aux colonies; niveau institutionnel: les académies, l'école et la grammaire scolaire; niveau politique: l'intervention de l'Etat en matière de langue, les organismes gouvernementaux; niveau linguistique: la variation dialectale et les parlers régionaux, la variation sociolinguistique et les normes de prestige.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique D. Vincent				
FNF-18225	N:2	LITTERATURE QUEBECOISE DE 1960 A NOS JOURS	3cr	H
			LST	3-0-0-6
PR: 1 cours de littér. et 1 cours de rédaction				
Caractéristiques de la littérature québécoise immédiatement contemporaine. Mise en évidence des courants de pensée et des orientations de cette période. Etude d'écrivains révélateurs de la sensibilité et de la pensée québécoises actuelles.				
39.08 Faculté des lettres Département des littératures				

GENETIQUE

GNT-11177	N:1	GENETIQUE MEDICALE	2cr	A
			LT	2-0-1-3
Les gènes dans les familles, chez les individus et dans la population. Polymorphismes, chromosomes, Gènes et développement. Erreurs innées du métabolisme. Immunogénétique et hérédité multifonctionnelle. Génétique des populations. Génétique des isolats. Aspects thérapeutiques et préventifs. Counseling. Perspectives d'avenir.				
30.20 Faculté de médecine Département de médecine C. Laberge				

GENIE CHIMIQUE

GCH-10142	N:2	TRAVAIL DE VACANCES	1cr	AHE
			A	0-0-0-3
PR: Approbation du département				
Au début d'un des trimestres, l'étudiant doit rédiger un rapport technique. Il est préférable de traiter d'un sujet qui est en relation directe avec l'emploi de vacances si celui-ci est de nature technique, même si ses rapports avec le génie chimique sont assez éloignés. En effet, le but principal du rapport de vacances est d'entraîner l'étudiant à rédiger des rapports clairs et précis, quel qu'en soit le sujet. Le rapport doit être remis au moins un mois avant la fin du trimestre d'inscription.				
36.04 Faculté des sciences et génie Département de génie chimique Le Directeur				
GCH-10145	N:1	STOECHIMETRIE	3cr	AH
			LR	4-0-0-5
Développement de méthodes rigoureuses pour les calculs relatifs aux processus chimiques et physico-chimiques. Utilisation systématique de l'équation des unités. Systèmes de dimensions: système traditionnel et SI. Mesure et calcul des grandeurs physiques (température, pression, concentration, etc.) avec attention particulière aux méthodes et unités industrielles. Propriétés des gaz, des vapeurs et de leurs mélanges: application des lois qui les concernent. Electrochi-				

GENIE CHIMIQUE

mie. Bilans de matière: éléments et méthodes numériques, méthodes algébriques. Recyclage et dérivé. Bilans thermiques.				
36.04	C. Roy			
Faculté des sciences et génie Département de génie chimique				
GCH-10147 N:2 REGULATION AUTOMATIQUE *	3cr	A		
PR: MAT-10397 et 55 crédits en génie	LR	3-1-0-5		
Terminologie et notions de base. Révision des transformées de Laplace. Systèmes linéaires continus des premier et deuxième ordres en boucle ouverte. Linéarisation. Systèmes asservis linéaires. Techniques de mesure. Fonctions de transfert d'un système bouclé. Réponse d'un système asservi. Stabilité. Méthode de réponse en fréquence. Construction des systèmes asservis par la méthode de réponse en fréquence. Rôle et emploi des ordinateurs dans l'industrie chimique. Analyse et synthèse des systèmes linéaires échantillonnés. Transformées en z. Asservissement des systèmes linéaires à l'aide d'un ordinateur numérique. Différents algorithmes numériques. Exemples pratiques.				
36.04	J. Thibault			
Faculté des sciences et génie Département de génie chimique				
GCH-10150 N:1 TRANSFERTS I	3cr	H		
PR: MAT-10363 ou MAT-17892	LR	3-2-0-4		
Loi de Newton. Définition et caractéristiques de la viscosité. Ecoulement laminaire, distribution de la vitesse. Flux de quantité de mouvement. Equations de la continuité et du mou vement. Applications. Utilisation de l'analyse dimensionnelle pour l'introduction des critères adimensionnels: Re, Fr. Ecoulement turbulent: profil de vitesse. Transfert entre phases: définition du coefficient de frottement "f". Bilans macroscopiques: bilans de matière, de quantité de mouvement et d'énergie mécanique.				
36.04	J.-C. Méthot, A. LaDuy			
Faculté des sciences et génie Département de génie chimique				
GCH-10158 N:2 TRANSFERTS THERMIQUES	2cr	H		
PR: GCH-17760 ou GCH-10151	LR	3-1-0-2		
CONDUCTION: Régime constant et variable. Surface uniforme et variable. Résistances multiples en série. CONVECTION: Coefficient individuel et global. Analyse dimensionnelle. Coefficient intérieur en régime turbulent, laminaire ou transitoire. Coefficient extérieur; théorie des ailettes. Echangeurs industriels. Optimisation. RAYONNEMENT: Loi de Kirchhoff. Corps noir. Emissivité et absorptivité. Rayonnement entre surfaces planes infinies. Facteurs de vue. COMBINAISON DE MECANISMES: Plusieurs problèmes (deux mécanismes, ou même trois) en régime constant comme en régime variable.				
36.04				
Faculté des sciences et génie Département de génie chimique				
GCH-10157 N:2 TECHNOL. DES PROCEDES DE SEPARATION *	3cr	H		
PR: GCH-10150 ou GCH-18242, GCH-17759	L	3-1-0-5		
Agitation, mélange - Traitement du solide (description des populations de particules, classement, comminution) - Ecoulement d'un fluide autour d'objets solides immergés (traînée) - Applications (sédimentation, décantation, coagulation, floculation, flottation, centrifugation) - Ecoulement d'un fluide à travers les milieux poreux ou les solides pulvérulents - Applications (filtration, pertes de charge dans les garnissages, fluidisation).				
36.04	L. Choplin			
Faculté des sciences et génie Département de génie chimique				
GCH-10158 N:2 SEPARATIONS AVEC TRANSF. DE MATIERE *	3cr	A		
PR: GCH-10151 ou GCH-17760, GCH-10161	LR	3-1-0-5		
Absorption (colonnes à plateaux et à garnissage) - Humidification et refroidissement de l'eau - Séchage - Adsorption. Autres procédés de séparation.				
36.04	L. Choplin			
Faculté des sciences et génie Département de génie chimique				
GCH-10159 N:2 DISTILLATION ET EXTRACTION *	3cr	A		
PR: GCH-10156, GCH-10161	LR	3-0-0-6		
Rappels sur les équilibres de phase - Distillation continue et discontinue de mélanges complexes - Extraction au solvant - Types de colonnes et modes de fonctionnement - Conception préliminaire de colonnes.				
Bibliographie: HENLEY, E.J., SEADER, J.D., <i>Equilibrium Stage Separation Operations in Chemical Engineering</i> , Wiley, 1981.				
36.04	P.-A. Tanguy			
Faculté des sciences et génie Département de génie chimique				
GCH-10180 N:2 THERMODYNAMIQUE DU GENIE CHIMIQUE I	3cr	H		
PR: GCH-10145	L	4-0-0-5		
Première loi de la thermodynamique et ses applications. Gaz parfaits et gaz réels. Effets thermiques: chaleurs sensibles, chaleurs latentes et chaleurs de réaction. Deuxième loi de la thermodynamique. Propriétés thermodynamiques des systèmes avec une seule phase. Applications de la deuxième loi de la thermodynamique aux compresseurs, détente Joule-Thomson et machines thermiques.				
36.04	R.S. Ramalho			
Faculté des sciences et génie Département de génie chimique				
GCH-10161 N:2 THERMODYNAMIQUE DU GENIE CHIMIQUE II	3cr	A		
PR: GCH-10160	L	4-0-0-5		
Systèmes de réfrigération. Liquéfaction des gaz. Propriétés thermodynamiques des mélanges. Equilibre des phases et équilibre chimique.				
36.04	R.S. Ramalho			
Faculté des sciences et génie Département de génie chimique				
GCH-10162 N:2 CINETIQUE ET CATALYSE	2cr	A		
PR: GCH-10145	L	2-0-0-4		
Cinétique homogène: Caractères généraux: équations de Van't Hoff et d'Arrhénius. Mécanismes: théorie des collisions, théorie du complexe activé, théorie de Lindemann. Réactions simples: déterminations des constantes de vitesse et de l'ordre. Réactions composées - Aperçu sur les réactions complexes et sur la catalyse homogène. Introduction à l'étude des réacteurs: réacteur discontinu en régime non isotherme. Cinétique hétérogène: Caractères généraux. Réactions gaz-solide: le modèle UCM. Catalyse hétérogène: rôle du catalyseur, adsorption physique et chimisorption. Influence de la diffusion.				
36.04	S. Kaliaguine			
Faculté des sciences et génie Département de génie chimique				
GCH-10163 N:2 CALCUL DES REACTEURS CHIMIQUES	3cr	H		
PR: GCH-10162	L	3-0-0-6		
Réacteurs homogènes: Réacteurs idéaux isothermes, régimes stationnaires et transitoires, réactions simples et réactions composées. Réacteurs non-idéaux, distribution des temps de séjour, modèle de dispersion, modèles mixtes. Réacteurs non-isothermes. Profils optimaux de température. Bilans thermiques et stabilité des réacteurs. Réacteurs hétérogènes: Réacteurs gaz-liquide, Réacteurs gaz-solide non catalytiques. Problèmes choisis en catalyse hétérogène.				
36.04	S. Kaliaguine			
Faculté des sciences et génie Département de génie chimique				
GCH-10164 N:2 SCIENCE ET GENIE DES POLYMERES *	3cr *	H		
	L	3-0-0-6		
Industries des matières "plastiques": structures et classifications des polymères; états physiques et transitions; réactions de polymérisation et procédés industriels; masses molaires des polymères; écoulement visqueux; propriétés mécaniques aux petites déformations; propriétés ultimes; dégradation et stabilisation des systèmes; procédés de mise en forme.				
36.04				
Faculté des sciences et génie Département de génie chimique				
GCH-10165 N:2 TECHNOLOGIE CHIMIQUE	3cr	A		
	L	3-0-0-6		
MINERALE: Carbonate de soude, soude caustique, soufre, produits azotés et gaz industriels; adoucissement des eaux industrielles. ORGANIQUE: Matières premières; pétrole et pétrochimie; substances de base pour matières plastiques; réactions de: nitration, amination, halogénéation, estérification, hydrolyse et alkylation; critères affectant la capacité et le rendement d'installations industrielles.				
36.04				
Faculté des sciences et génie Département de génie chimique				
GCH-10166 N:2 GENIE ALIMENTAIRE	2cr	H		
PR: BCM-10016, GCH-10151 ou GCH-17760, MCB-10017	L	2-0-0-4		
Considérations générales sur le génie alimentaire. Problèmes d'infections et d'intoxications alimentaires. Revue des procédés classiques de conservation par la chaleur, le froid, le séchage; principes, méthodes et effets sur les produits. L'alimentation en eau potable pour l'industrie et consommation générale. Détergence et hygiène.				
36.04	J.-R. Moreau			
Faculté des sciences et génie Département de génie chimique				
GCH-10167 N:2 GENIE BIOCHIMIQUE (PROTEINES) *	3cr	H		
CC: GCH-10168 ou BCM-10008	L	3-0-0-6		
Composition, réactions, valeur nutritive et utilisations des matières biologiques, en particulier des protéines, dans les industries biologiques. Additifs importants en relation avec les protéines. Comparaison des protéines aux points de vue nutritif, chimique, fonctionnel et organoleptique. Composition, réactions, transformation et utilisation des protéines animales. Protéines végétales et unicellulaires.				
36.04	J.-R. Moreau			
Faculté des sciences et génie Département de génie chimique				
GCH-10168 N:2 GENIE BIOCHIMIQUE (CONTROLES BIOLOGIQUES) *	3cr	A		
PR: BCM-10016, MCB-10017	L	3-0-0-6		
Etude et contrôle des agents biologiques désirables et indésirables. Stérilisation des milieux. Méthodes récentes de conservation des matières biologiques. Enzymes industriels. Evaluation et contrôle des caractéristiques organoleptiques. Contrôle statistique de la qualité. Impact de l'emballage sur les substances biologiques. Problèmes de génie biochimique.				
36.04	J.-R. Moreau			
Faculté des sciences et génie Département de génie chimique				

GCH-10169 N:2 FERMENTATIONS INDUSTRIELLES 3cr A
 PR: MCB-10017 ou BIO-12286 L 3-0-6
 Caractéristiques du matériel biologique. Cinétique des fermentations. Fermentations discontinues et continues. Aération et agitation. Stérilisations de l'air et des milieux de culture. Instrumentation, régulation et automatisation. Récupération des produits de fermentation.
 36.04 A. LeDuy
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie chimique

GCH-10170 N:2 TECHNOLOGIE DES PATES ET PAPIERS 2cr H
 PR: Approbation du département L 2-0-4
 Cours offert en collaboration avec l'Association Canadienne des Producteurs de Pâtes et Papiers et donné par divers experts de cette industrie. Les PATES: introduction; structure, chimie du bois; délignification; alcaline, neutre, acide; sous-produits: récupération; extraction et blanchiment; défibration mécanique. Le PAPIER: introduction; raffinage, apprêts des pâtes; formation du papier; pressage et séchage; traitement des effluents et sous-produits; contrôle de la qualité du papier, des procédés; importance économique de l'industrie.
 36.04 J.-R. Moreau
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie chimique

GCH-10174 N:2 TECHNICO-ECONOMIE DES PROC. CHIM. 3cr * A
 LM 3-0-6
 Rentabilité. Estimations technico-économiques. Conception d'un procédé chimique; exploration, développement, usine pilote et usine miniature. Evaluation technico-économique du procédé selon les phases de sa conception. Conversion et rendement. Diagrammes de procédé: qualitatif, quantitatif et combiné. Bilans de matière et d'énergie. Pièces d'équipement et de machinerie. Estimation des coûts d'achat; corrélations, règle des 6 dixièmes. Applications aux pièces individuelles, au capital fixe et unitaire. Indices des coûts: définition, corrélation et extrapolation. Composantes de la rentabilité: ventes, volume des ventes, prix de vente, coûts de vente impôts exclus et inclus, investissement en capital fixe et fonds de roulement. Méthodes pratiques d'estimation.
 36.04 P.H. Roy
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie chimique

GCH-10175 N:2 TECHNICO-ECONOMIE DES PROC. CHIM. 5cr * H
 PR: GCH-10174, GCH-10163 LRM 2-4-0-9
 COURS: Estimations détaillées: capital fixe, fonds de roulement et coût de vente. Composantes du prix de vente. Analyse technico-économique: retour sur investissement original (ROI), valeur présente nette (VPN), taux de retour interne (TRI), Taux d'actualisation et évaluation des diverses approches. Gains différentiels annuels. Dépréciation selon les diverses méthodes courantes. Vie économique du procédé. Échéancier des flux monétaires. Analyse de sensibilité. Concept du regret minimum. Rédaction du rapport technique: objectifs, parties, microstructure, rédaction, pièges. Notions d'organisation. Fonction, structure, centralisation, décentralisation, contrôle coordonné. Projet: Un procédé d'intérêt industriel pour le Québec fait l'objet d'une analyse technico-économique complète et d'un rapport détaillé.
 36.04 P.-H. Roy
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie chimique

GCH-10176 N:2 RECHERCHE OU REALISATIONS PRATIQUES * 2cr AHE
 PR: Approbation du département T 0-0-3-3
 Travail sur un des projets de recherche du département ou sur un montage du laboratoire de génie chimique. Ce cours constitue une initiation à la recherche ou à la réalisation d'un projet de génie chimique. Un rapport écrit doit être remis au responsable du cours au moins deux semaines avant la fin du trimestre d'inscription.
 36.04 Le Directeur
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie chimique

GCH-13201 N:2 ASSAINISSEMENT INDUSTRIEL 3cr * A
 L 3-0-6
 Cours donné par un groupe de professeurs de la Faculté des sciences et de génie. Il couvre les facteurs responsables de la qualité, de la pollution et de l'épuration de l'eau, le traitement de la pollution de l'eau et de l'air d'origine industrielle, les traitements spéciaux requis par les industries chimiques, les mines et la métallurgie. Contrôle de la pollution provenant de l'irradiation. Contrôle de la pollution sonore.
 36.04 J.-R. Moreau
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie chimique

GCH-15875 N:2 MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE 3cr H
 PR: MCB-10017 ou BIO-12286 L 3-0-6
 Technologie des fermentations: bioréacteurs, opérations en amont, opérations en aval. Cinétiques des fermentations: croissance et synthèse des produits. Production de corps cellulaires, enzymes, alcools, antibiotiques, acides, vitamines, acides aminés, etc.
 36.04 A. LeDuy
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie chimique

GCH-16849 N:2 TRAITEMENT DES EAUX USEESIndustr. I 3cr A
 PR: Approbation du département L 3-0-6
 Développement des critères pour la conception des procédés pour le traitement des eaux usées industrielles: caractérisation des eaux résiduaires, domestiques et industrielles; traitement primaire des eaux résiduaires; transfert d'oxygène et aération; procédé de la boue activée.

Bibliographie:
 RAMALHO, R.S., *Introduction to Wastewater Treatment Processes*, New York, Academic Press Inc., 2e édition, 1983.
 36.04 R.S. Ramalho
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie chimique

GCH-16850 N:2 TRAITEMENT DES EAUX USEESIndustr. II 3cr H
 PR: GCH-16849 L 3-0-6
 Développement des critères pour la conception des procédés pour le traitement des eaux usées industrielles (suite): traitement secondaire des eaux résiduaires; manipulation et élimination des boues; traitement tertiaire des eaux résiduaires.

Bibliographie:
 RAMALHO, R.S., *Introduction to Wastewater Treatment Processes*, New York, Academic Press Inc., 2e édition, 1983.
 36.04 R.S. Ramalho
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie chimique

GCH-16933 N:2 INTRODUCTION A LA RHEOLOGIE 2cr A
 PR: GCH-10150 L 2-1-0-3
 Définitions - Historique - Etude qualitative des phénomènes rhéologiques - Rhéométrie - Modèles rhéologiques - Applications - Notions de viscoélasticité linéaire.
 36.04 L Choplin
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie chimique

GCH-17087 N:2 INTRO: MANAGEMENT DE LA TECHNOLOGIE 3cr A
 PR: 80 cr. en sciences et/ou en génie LMS 4-0-0-5
 Dimensions et dynamique de l'entreprise technologique. Vue d'ensemble du processus de l'innovation technologique. Planification technologique. Phénomène de la substitution technologique. Analyse des facteurs causant la substitution. Prospective technologique et couplage avec la planification technologique. Planification stratégique. Réalisation du plan stratégique. Communications dans les organisations de RDD. Commercialisation des résultats de RDD. Management des nouvelles entreprises technologiques. Caractéristiques modernes du Management de la technologie et perspectives d'avenir.
 Note: Ce cours est complétement d'une série de séminaires spéciaux auxquels participeront des invités de marque.
 36.04 P.-H. Roy
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie chimique

GCH-17165 N:2 LABORATOIRE DE TRANSFERTS 3cr H
 PR: GCH-10151 ou GCH-17760 T 0-0-2-7
 Mesure de: viscosité, conductivité thermique et diffusivité; mesure de distributions de: vitesse, température et concentration; mesure des coefficients de: frottement, transfert de chaleur et transfert de matière. Etude des facteurs qui les influencent et application des bilans de: quantité de mouvement, chaleur et matière.
 36.04 A. Ait Kadi
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie chimique

GCH-17168 N:2 LABORATOIRE DE GENIE CHIMIQUE I 4cr H
 PR: GCH-10157, GCH-10158, GCH-10159 T 0-0-3-9
 Ce laboratoire permet à l'élève de se familiariser, en les faisant fonctionner lui-même, avec des appareils de dimensions industrielles tels que: évaporateurs, colonnes de distillation, filtres, séchoirs, échangeurs de chaleur, tours d'humidification et de refroidissement, colonnes d'extraction, etc.
 36.04 L. Cloutier, J. Thibault
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie chimique

GCH-17167 N:2 LABORATOIRE DE GENIE CHIMIQUE II 4cr A
 PR: GCH-10157, GCH-10158, GCH-10159 T 0-0-3-9
 Ce laboratoire est la suite du laboratoire GCH-17166.
 36.04 L. Choplin, J. Thibault
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie chimique

GCH-17759 N:2 ECOULEMENT DES FLUIDES 2cr A
 LR 2-1-0-3
 Bilans de matière et d'énergie. Tube de Pitot, orifice venturi, déversoirs, rotamètre. Analyse dimensionnelle, dimensions et unités. Ecoulement laminaire, viscosité, formule de Poiseuille. Ecoulement turbulent, facteur de friction, rayon hydraulique, pertes de charge, coût du pompage. Embranchements, distribution des débits dans les réseaux. Régime variable, accumulation, valeurs intermédiaires, conditions limites.
 36.04 J. Thibault
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie chimique

GCH-17760 N:1 TRANSFERTS II 4cr A
 PR: GCH-10150 LR 4-2-0-6
 Lois de Fourier et de Fick. Définitions et caractéristiques de la conductivité thermique et de la diffusivité: Ecoulement laminaire: distribution de la température et de la concentration; valeurs maximales et moyennes. Flux de chaleur et de matière. Equations de l'énergie. Applications. Critères adimensionnels: Pr, Gr, Br, Sc. Ecoulement turbulent: profils de température et de concentration. Transferts entre phases: définitions des coefficients de transfert de chaleur "h" et

GENIE CHIMIQUE - GENIE CIVIL

de transfert de matière "k". Corrélations adimensionnelles. Bilans macroscopiques d'énergie totale.

Bibliographie:

BIRD, B.R., STEWART, W.E., LIGHTFOOT, E.N., *Transport Phenomena*, New York, Wiley and Sons, 1960.

36.04 A. Ait Kadi
Faculté des sciences et génie
Département de génie chimique

GCH-17802 N:2 CAO EN GENIE CHIMIQUE 3cr H

PR: GCH-10159 L 3-0-0-6

Les simulateurs de procédés chimiques - Le logiciel Flowtran - Méthode de Kwauk - Distillation de mélanges complexes: méthodes de calcul approximatives et exactes - Applications à la conception de procédés.

Bibliographie:

HENLEY, E.J., SEADER, J.D., *Equilibrium-Stage Separation Operations in Chemical Engineering*, Wiley, 1981.

HOLLAND, C.D., *Fundamentals of Multicomponent Distillation*, McGraw-Hill, 1981.

SEADER, J.D., SEIDER, W.D., PAULS, A.C., *Flowtran Simulation - An Introduction*, CACHE, 1977.

36.04 P.-A. Tanguy
Faculté des sciences et génie
Département de génie chimique

GCH-18240 N:1 PHENOMENES D'ECHANGES APPLIQUES 3cr A

LR 3-1-0-5

Statiques des fluides. Flottabilité des solides. Forme macroscopique des lois de conservation: matière, quantité de mouvement et énergie. Mesure des débits. Analyse dimensionnelle. Ecoulement dans les conduites. Perte de charge. Réseaux de conduites. Mécanismes de transfert de chaleur. Conduction en régimes stationnaire et transitoire. Convections naturelle et forcée. Méthodes numériques. Echangeurs de chaleur. Introduction au rayonnement thermique.

Bibliographie:

WELLY, J.R., WICKS, C.E., WILSON, R.E., *Fundamentals of Momentum, Heat and Mass Transfer*, 3rd ed., John Wiley and Sons, 1984.

36.04
Faculté des sciences et génie
Département de génie chimique

GCH-18242 N:1 MECANIQUE DES FLUIDES 4cr H

PR: MAT-10363 ou MAT-17892 LR 4-1-0-7

Statique des fluides. Flottabilité des solides. Bilan macroscopique des lois de conservation de matière, de quantité de mouvement et d'énergie. Loi de Newton. Viscosité. Ecoulements laminaire et turbulent. Equations de variation. Distribution de vitesse. Coefficient de frottement. Mesure des débits. Analyse dimensionnelle. Ecoulement dans les conduites. Pertes de charge. Facteur de friction. Diamètre hydraulique. Réseaux de conduites. Pompes et compresseurs.

36.04
Faculté des sciences et génie
Département de génie chimique

GCH-18243 N:1 TRANSFERT DE CHALEUR 3cr A

PR: GCH-18242 LR 4-1-0-4

Modes de transfert de chaleur. Loi de Fourier. Bilans d'énergie pour les systèmes simples. Equations d'échanges. Analyse dimensionnelle. Transfert de chaleur en régime transitoire. Transfert de chaleur entre phases. Calcul des échangeurs. Condensation. Ebullition. Evaporateurs. Echanges par radiation. Méthodes numériques.

36.04
Faculté des sciences et génie
Département de génie chimique

GCH-18245 N:1 TRANSFERT DE MATIERE 3cr H

PR: GCH-18242 LR 3-1-0-5

Concentration, vitesse et flux. Loi de Fick. Diffusivité des gaz et des liquides. Distribution de la concentration en écoulement laminaire. Equations de variation pour les systèmes à plusieurs composants. Transfert de matière entre phases. Transfert de matière par convection. Introduction aux équipements de transfert de matière.

36.04
Faculté des sciences et génie
Département de génie chimique

GCH-18308 N:1 TECHNIQUES DE COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES 2cr H

DS 0-0-2-4

Ce cours a pour objectif l'acquisition des techniques de présentation d'un rapport scientifique et l'apprentissage des techniques d'exposé oral. Tous les sujets traités seront en relation avec le génie chimique.

36.04 P.-A. Tanguy
Faculté des sciences et génie
Département de génie chimique

GENIE CIVIL

GCI-10177 N:1 STATIQUE * 2cr A

LR 3-0-0-3

Définitions fondamentales. Opérations sur les forces. Statique du point et du corps rigide. Conditions de l'équilibre statique. Liaisons et réactions d'appui. Application des conditions de l'équilibre statique à l'étude des systèmes à plan moyen. Treillis. Principe des déplacements vir-

tuels. Diagramme de Maxwell-Cremona. Aires planes: centroïde, produit d'inertie, moments d'inertie principaux. Aires 3D et volumes: centroïde et centre de gravité. Frottement: types, frottement de Coulomb, plans inclinés et enroulements.

36.05 A.-G. Côté
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10178 N:2 RESISTANCE DES CONSTRUCTIONS I 3cr H

PR: GCI-10177 ou GCI-17034 ou GMC-16427 L 4-0-0-5

Objet et méthode de la mécanique des solides déformables. Etat de contrainte en un point: équilibre statique d'un élément de volume, directions et contraintes principales, tricerclé de Mohr. Fondements expérimentaux: propriétés des matériaux linéaires et non linéaires qui intéressent l'ingénieur constructeur. Méthodes expérimentales. Théorèmes de l'énergie: Clapeyron, Betti, Maxwell, Castigliano, Menabrea et travail virtuel. Théorie des poutres: généralités: sollicitation, statique des efforts internes, diagrammes représentatifs.

36.05 A.-G. Côté
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10179 N:2 RESISTANCE DES CONSTRUCTIONS II 3cr A

PR: GCI-10178 L 4-0-0-5

Contraintes, déformations et potentiel interne produits dans les pièces homogènes ou hétérogènes sous effort normal, le moment fléchissant, effort tranchant et moment de torsion. Déformations des poutres: formules de Bresse, intégration de la densité de charge, poutre auxiliaire, théorèmes de l'énergie. Eléments d'hyperstatique. Stabilité des pièces comprimées.

36.05 A.-G. Côté
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10181 N:2 STRUCTURE I 2cr H

PR: GCI-10179 ou GMC-10301 L 3-0-0-3

Charges prescrites par les codes de construction. Calcul des déformations des poutres. Analyse des poutres hyperstatiques et des portiques par diverses méthodes dont la méthode des rotations. Méthode de Hardy-Cross. Lignes d'influence pour les poutres et les treillis isostatiques.

36.05 D. Beaulieu
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10182 N:2 STRUCTURE II 2cr A

PR: GCI-10181 L 3-0-0-3

Analyse des structures au moyen des méthodes matricielles: étude des treillis isostatiques et hyperstatiques, méthode des coefficients de flexibilité et méthode des coefficients de rigidité. Utilisation de logiciels d'analyse de structures. Eléments de dynamique des structures (systèmes à un degré de liberté).

36.05 D. Beaulieu
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10184 N:2 BETON ARME I 2cr * H

PR: GCI-10179 ou GMC-10301 L 3-0-0-3

Théories linéaire et non linéaire. Théorie à la rupture: règlement A23.3. Utilisation du micro-ordinateur. Poutres et poteaux. Moment de flexion et force axiale. Effort tranchant. Calcul des flèches. Flambement.

36.05 L. Lachance
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10185 N:2 BETON ARME II 3cr * A

PR: GCI-10184 L 2-0-0-7

Poutres et poteaux mixtes. Analyse et dimensionnement des dalles et plaques en béton armé à l'aide du micro-ordinateur. Etat de contrainte biaxial dans les poteaux. Flambement. Torsion. Portiques. Edifices.

36.05 L. Lachance
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10186 N:2 BETON PRECONTRAINTE * 3cr * A

PR: GCI-10184 LM 3-0-0-6

Définition de la précontrainte et étude des trois principes de base de la précontrainte. Matériaux et méthodes de précontrainte. Pertes de précontrainte. Dimensionnement des poutres: choix de la section, calcul de la force de précontrainte, noyau limite et fuseau de passage. Etude des poutres hyperstatiques.

Bibliographie:

PICARD, A., *Béton précontraint - Tome I - Principes fondamentaux et dimensionnement*, Gaëtan Morin, Editeur 1983.

36.05 A. Picard
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10187 N:2 CHARPENTES METALLIQUES I 2cr A

PR: GCI-10179 ou GMC-10301 L 3-0-0-3

Principes généraux du calcul aux états limites: sécurité et probabilité de ruine. Principaux types d'acier, profilés standards et propriétés de l'acier. Dimensionnement des pièces tendues, des poteaux, des poutres et des poutres mixtes.

Bibliographie:

PICARD, A., BEAULIEU, D., *Calcul aux états limites des charpentes d'acier*, Institut Canadien de la construction en acier, 1981.

36.05 A. Picard
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10188 N:2 CHARPENTES METALLIQUES II 3cr * H

PR: GCI-10187 L 2-0-0-7
Calcul aux états limites des poteaux-poutres. Introduction à l'étude des effets de deuxième ordre dans les charpentes d'acier. Analyse et calcul des poutres assemblées. Calcul des assemblages boulonnés et des assemblages soudés.

Bibliographie:

PICARD, A., BEAULIEU, D., *Calcul aux états limites des charpentes d'acier*, Institut Canadien de la construction en acier, 1981.

36.05 A. Picard
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10190 N:1 RESISTANCE DES MATERIAUX * 3cr A
L 4-0-0-5

Eléments de statique. Réactions d'appui. Contraintes et déformations. loi de Hooke, propriétés mécaniques des matériaux. Etats de contrainte composés, contraintes principales, cercle de Mohr. Etude des efforts internes dans les structures isostatiques. Calcul des contraintes et des déformations causées par le couple de torsion, le moment fléchissant et l'effort tranchant. Déformation des poutres. Systèmes hyperstatiques.

36.05 A. W.-Krieger
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10193 N:2 PROJET DE BETON ARME * 3cr * H

PR: GCI-16438 M 0-0-3-6

Etude d'un projet d'édifice en béton armé. Exigences générales, charges de service, analyse de la structure et calcul des poutres, poteaux, dalles et murs, compte tenu des prescriptions particulières au calcul antisismique. Règles: ACNOR A23.3.

36.05 L. Viel
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10194 N:2 PROJET DE CHARPENTE METALLIQUE 3cr A

PR: GCI-10181, GCI-10188 M 0-0-3-6

Calcul de la structure métallique d'un pont: dimensionnement préliminaire, choix final des sections, étude du raidissage, calcul de l'assemblage, étude de la stabilité transversale. (La connaissance du langage APL s'avère nécessaire.)

36.05 A. Gauvin
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10195 N:2 MECANIQUE DES SOLS I 2cr A

CC: GCI-15199 L 3-0-0-3

Les sols et leurs origines. composition minéralogique et chimique, description du milieu poreux. Propriétés physiques: texture, densité relative, consistance, minéralogie des argiles, frottement et cohésion. Identification visuelle des sols, systèmes de classification. Propriétés hydrauliques des sols: capillarité, perméabilité, infiltration. Pression interstitielle, gradient hydraulique, contrainte effective. Réseaux d'écoulement. Gélivité des sols. Compactage.

36.05 P. La Rochelle
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10196 N:2 MECANIQUE DES SOLS II 2cr H

PR: GCI-10195 L 3-0-0-3

Principes des contraintes effectives. Principes fondamentaux de formation et de comportement des sols. Cercle de Mohr et cheminement de contraintes. Compressibilité. Théorie de la consolidation. Résistance au cisaillement des sols. Notions de stabilité.

36.05 S. Leroueil
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10199 N:2 FONDATIONS * 3cr * A

PR: GCI-10196 L 3-1-0-5

Principes de design des fondations. Reconnaissance des sols. Fondations superficielles; force portante et tassement. Fondations profondes; dimensionnement et problèmes de construction. Poussée et butée - murs de soutènement.

36.05 F. Tavenas
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10201 N:2 HYDRAULIQUE SOUTERRAINE * 2cr A

PR: GCI-10195, GCI-10225 L 3-0-0-3

Caractéristiques du milieu poreux: porosité, perméabilité. Loi de Darcy: validité, limites et généralisation. Hydrologie souterraine. Ecoulements, plan. Anisotropie et hétérogénéité. Milieu partiellement saturé. Infiltration des polluants. Propriétés et construction des réseaux d'écoulement. Théorie de Dupuit, applications: surface piézométrique et barrages en terre. Puits et

tranchées. Rabattement des nappes aquifères. Mesure de perméabilités. Sous-pressions. Erosion et boulanges.

36.05 M. Frenette
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10202 N:2 ROUTES 2cr * H

CC: GCI-10199 L 2-0-0-4

Gestion des chaussées. Planification. Evaluation du comportement. Conception. Concertation. Constructions. Géométrie des routes: principes, caractéristiques des chaussées et des carrefours. Construction des routes: matériaux, méthodes de construction, calcul des chaussées. Gel sous les chaussées: processus de gel, effets du gel et dégel, calcul de la profondeur de gel, prévention des dommages dus au gel, drainage. Calcul structural des pavages: méthodes, pavages rigides, pavages flexibles, pavages semi-rigide et semi-flexible.

36.05 P. La Rochelle
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10203 N:1 ELEMENTS DE MECANIQUE DES SOLS 2cr A
L 3-0-0-3

Description du milieu poreux. Propriétés physiques des sols: granulométrie, texture, structure, composition minéralogique, densité relative, consistance. Classification. Propriétés hydrauliques: capillarité, perméabilité. Pression interstitielle et contraintes effectives. Compressibilité. Résistance au cisaillement. Compactage.

36.05 S. Leroueil
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10204 N:2 PROJET DE FONDATION 3cr * H

PR: GCI-10199 M 0-0-3-6

CC: GCI-10184
A partir des résultats de reconnaissance géotechnique d'un site, étude complète des fondations d'un édifice: dimensionnement des fondations, force portante, tassement, détails de construction.

36.05 F. Tavenas
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10205 N:2 PROJET DE GEOTECHNIQUE 3cr A

PR: GCI-13199 M 0-0-3-6

Etude d'un ouvrage en terre (route, remblai, digue) sur un site connu: calculs de stabilité et de tassement, choix des matériaux, problèmes de construction.

36.05 S. Leroueil
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10211 N:2 HYDROLOGIE * 2cr H

PR: STT-10400 ou MAT-11266 LM 3-0-0-3

Composantes principales du cycle hydrologique. Précipitation, infiltration, évaporation et évapotranspiration, ruissellement. Le bassin versant et ses caractéristiques. Analyse des averses. Le concept de l'hydrogramme unitaire et synthétique. Laminage des crues. Fonte des neiges. Modèles mathématiques en hydrologie.

36.05 J. Llamas
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10214 N:2 HYDRAULIQUE URBAINE 2cr A

PR: GCI-10211, GCI-15200 L 3-0-0-3

Ressources en eau: captage des eaux souterraines, régularisation et captage des eaux de surface. Adductions, stations de pompage et réservoirs d'alimentation. Besoins en eau des agglomérations. Distribution des eaux de consommation: réseaux d'aqueducs, diamètres, réseaux maillés. Infrastructure de gestion des effluents urbains: eaux de ruissellement, eaux usées, eaux industrielles. Conception et tracé des ouvrages d'évacuation. Introduction aux modèles de ruissellement urbain.

36.05 J.-L. Robert
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10215 N:2 ASSAINISSEMENT URBAIN 2cr A

PR: GCI-16867 L 3-0-0-3

Paramètres de qualité des eaux naturelles et traitement des eaux de consommation. Caractérisation des eaux usées et revue des procédés de traitement primaire, secondaire et tertiaire. Principes directeurs de la politique d'assainissement des eaux au Québec. Traitement des déchets domestiques.

36.05 J. Sérodes
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-10218 N:2 PROJET D'AMENAGEMENT HYDRAULIQUE * 3cr * H

PR: GCI-15203 M 0-0-3-6

Préparation d'un avant-projet d'aménagement global d'une rivière de la province de Québec, en tenant compte des facteurs hydrologiques, économiques et techniques. Ces projets font surtout appel à l'imagination et au jugement de l'élève pour effectuer un choix économique entre diverses variantes possibles au cours des étapes successives de la conception de l'aménagement.

36.05 B. Michel
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GENIE CIVIL

GCI-10219	N:2	PROJET D'HYDRAULIQUE URBAINE	3cr	H	GCI-10233	N:2	LABORATOIRE DE GENIE CIVIL II *	3cr	A
PR: GCI-10214, GCI-10215			M	0-0-3-6	PR: GCI-10184, GCI-10181, GCI-10196			T	0-0-6-3
Elaboration d'un avant-projet relatif à l'épuration et à la distribution d'eau potable ou à la collecte, au traitement et au rejet d'eaux usées municipales ou pluviales. Dans le cas des projets d'assainissement, on examine successivement l'état du réseau et sa réhabilitation, le choix et le design du mode de traitement, la mise en place d'intercepteurs et les caractéristiques du lieu de rejet.					Travaux pratiques réalisés dans les laboratoires de géotechnique et de structure.				
36.05			J.-L. Robert		36.05			Groupe de professeurs	
Faculté des sciences et génie Département de génie civil					Faculté des sciences et génie Département de génie civil				
GCI-10220	N:2	RAPPORTS TECHNIQUES *	2cr *	H	GCI-10234	N:2	TRANSPORT	2cr *	H
			LT	2-0-0-4				L	2-0-0-4
Principes généraux: objet, contenu et structure d'un rapport. Méthodologie: phases d'élaboration, techniques de présentation. Pièces écrites diverses. Exposés oraux.					Planification des transports. Analyse de l'interaction entre les transports urbains, l'économie et l'utilisation du sol. Etude des facteurs de comportement régissant l'utilisation des systèmes de transport et la circulation. But général des enquêtes de circulation et panorama des méthodes. Génération et distribution des voyages, répartition modale et assignation des écoulements de trafic. Analyse des caractéristiques fondamentales du trafic et de la circulation.				
36.05			A.-G. Côté		36.05			R. Gravel	
Faculté des sciences et génie Département de génie civil					Faculté des sciences et génie Département de génie civil				
GCI-10222	N:1	TOPOGRAPHIE-GEODESIE	3cr	H	GCI-13199	N:2	GEOTECHNIQUE *	3cr *	H
			LT	3-0-3-3	PR: GCI-10199			L	3-1-0-5
Instruments: description et principe, vernier, méthodes de mesures angulaires. Précision dans les mesures. Triangulation. Mesures linéaires: chaînage, mesures électroniques. Planimétrie: canevas, polygonation, levé des détails, plan. Nivellement. Stadiométrie et tachéométrie. Stadia en invar. Pentes, déblais, remblais, lignes de construction, quantités. Calcul des superficies. Réglages du transit. Observations astronomiques. Calculs de cheminements.					Applications aux problèmes d'équilibre plastiques: tranchées ébrançonnées, les rideaux de palplanches et la terre armée. Etude de la stabilité des pentes naturelles, des excavations, des digues et barrages et des remblais sur sols mous. Fondations profondes: capacité portante des pieux sollicités verticalement et horizontalement, essais de chargement.				
36.05			Faculté des sciences et génie Département de génie civil		36.05			M. Roy	
Faculté des sciences et génie Département de génie civil					Faculté des sciences et génie Département de génie civil				
GCI-10224	N:1	TRAVAUX PRATIQUES: TOPOGRAPHIE - GEODESIE *	3cr *	H	GCI-13200	N:1	DYNAMIQUE *	2cr	H
CC: GCI-10222			T	0-0-7-2	PR: GCI-10177 ou GCI-17034 ou GMC-16427			L	3-0-0-3
Levés de plan. Détermination des distances et orientation des lignes. Nivellement. Levés tachéométriques. Polygonation de précision. Tracé de courbes circulaires et spirales. Profils et sections. Altimétrie. Triangulation. Calculs de coordonnées sur ordinateur, application des méthodes de correction mathématique des levés, mise en plan des levés exécutés. (3 semaines en mai.)					Principes fondamentaux. Cinématique et dynamique du point matériel, du système de points, des corps rigides, des milieux continus. Intégrales du mouvement: travail, énergie, impulsion, quantité de mouvement. Potentiel. Percussion. Vibration libres, forcées, amorties. Référence: Notes de cours.				
36.05			Faculté des sciences et génie Département de génie civil		36.05			A.W.-Krieger	
Faculté des sciences et génie Département de génie civil					Faculté des sciences et génie Département de génie civil				
GCI-10225	N:2	MATHEMATIQUES APPLIQUEES I	3cr	A	GCI-14855	N:2	LABORATOIRE DE GENIE CIVIL I	2cr	H
PR: MAT-10381			L	3-0-0-6	PR: GCI-15201			T	0-0-3-3
CC: MAT-10364					Travaux pratiques réalisés au laboratoire d'hydraulique. Un certain nombre de manipulations permettent d'initier les étudiants à l'hydraulique pratique en se familiarisant avec des instruments de mesures, en vérifiant certains principes reliés à l'hydraulique et en comparant des résultats obtenus en laboratoire avec ceux proposés dans les livres de référence. Ces travaux de laboratoire couvrent l'ensemble de la matière vue aux différents cours d'hydraulique.				
NOTIONS DE VARIABLES COMPLEXES: Fonctions d'une variable complexe. Fonction analytique. Equations de Cauchy-Riemann. Représentation conforme. Intégrale curviligne dans le plan complexe. Théorème et intégrale de Cauchy. Séries de Taylor et de Laurent. Intégration par la méthode des résidus. Applications aux champs d'écoulement fluide. Fonction potentiel de vitesse et fonction de courant. EQUATIONS DIFFERENTIELLES ORDINAIRES: Résolution des équations différentielles ordinaires par les différentes méthodes usuelles. Applications à des problèmes pratiques.					36.05				
36.05			G. Dhatt		Faculté des sciences et génie Département de génie civil				
Faculté des sciences et génie Département de génie civil					Faculté des sciences et génie Département de génie civil				
GCI-10227	N:2	MATHEMATIQUES APPLIQUEES II	2cr	H	GCI-14856	N:2	CIMENTS ET BETONS *	2cr	H
PR: GCI-10225			L	3-0-0-3	PR: GCI-10178 ou GCI-10190 ou GMC-10301			LT	2-0-1-3
Séries et intégrales de Fourier. Equations différentielles partielles: Classification des équations aux dérivées partielles du second ordre. Résolution des équations différentielles partielles par les différentes méthodes usuelles: intégration, opérateurs, séparation des variables et transformation de Laplace. Applications aux problèmes de vibration et de transfert de chaleur. Notions sur le calcul des variations et introduction aux fonctions spéciales les plus couramment rencontrées.					Les ciments hydrauliques (fabrication, composition, hydratation, essais de contrôle). Structure de la pâte de ciment hydraté. Les ajouts hydrauliques. Les granulats. Les adjuvants. Dosage des mélanges de béton. Mise en oeuvre et mûrissement. Essais de contrôle du béton. Propriétés du béton durci. Changements de volume et durabilité des bétons.				
36.05			G. Dhatt		36.05			M. Pigeon	
Faculté des sciences et génie Département de génie civil					Faculté des sciences et génie Département de génie civil				
GCI-10230	N:2	GENIE MUNICIPAL	2cr *	A	GCI-15199	N:2	HYDRODYNAMIQUE	2cr	H
PR: Avoir acquis 45 crédits			L	3-0-0-3	PR: MAT-10363			L	3-0-0-3
Voirie urbaine: technique et construction des pavages, éclairage des rues, entretien. Aqueducs et égouts: réseaux et accessoires, construction, entretien, protection contre l'incendie. Déchets: enlèvement, dépotoirs, incinérateurs. Evaluation: théorie de la valeur réelle, mécanisme de l'évaluation.					Caractéristiques et propriétés physiques des fluides. Hydrostatique: étude des pressions et forces, centre de poussée, équilibre et stabilité. Cinématique: classification des écoulements, équations fondamentales et applications. Hydrodynamique: fonctions de courant et de potentiel de vitesse, réseaux d'écoulement. Analyse dimensionnelle et similitude.				
36.05			J.-P. Bourret		36.05			J.-Ls Verrette	
Faculté des sciences et génie Département de génie civil					Faculté des sciences et génie Département de génie civil				
GCI-10231	N:2	PROBLEMES DE DECISION EN GENIE CIVIL	3cr	H	GCI-15200	N:2	HYDRAULIQUE DES CONDUITES	2cr	A
			LM	3-0-0-6	PR: GCI-15199			L	3-0-0-3
Différents types de décision en génie civil. Analyse économique d'une décision technique. Le concept de "point de rupture" et de "sensibilité" des ensembles. Le problème de la décision avec impondérables. Arbres de décision. Analyse des contraintes: contraintes physiques et contraintes économiques. Méthodes d'évaluation des variables de décision. Application aux problèmes d'allocation des ressources. Le concept de risque et de fonction des pertes. Méthodes pour minimiser le risque moyen. Théorème de Bayes.					Viscosité et turbulence. Couche limite. Forces de frottement et traînée. Equations des écoulements en charge. Calculs des pertes de charge. Système de réseaux de conduites. Machines hydrauliques (turbines et pompes). Calculs économiques des conduites. Transport des solides en conduite.				
36.05			J. Llamas		36.05			J.-Ls Verrette	
Faculté des sciences et génie Département de génie civil					Faculté des sciences et génie Département de génie civil				
GCI-15201	N:2	HYDRAULIQUE DES COURS D'EAU	2cr	H	GCI-15201	N:2	HYDRAULIQUE DES COURS D'EAU	2cr	H
PR: GCI-15200			L	3-0-0-3	PR: GCI-15200			L	3-0-0-3
Description des canaux ouverts: équations et concepts fondamentaux. Régimes d'écoulements. Forme et intégration des courbes de remous. Effets des glaces. Morphologie fluviale, érosion des bassins, apports solides aux cours d'eau, régime sédimentologique.					36.05				
36.05			Faculté des sciences et génie Département de génie civil		36.05			M. Frenette	
Faculté des sciences et génie Département de génie civil					Faculté des sciences et génie Département de génie civil				

GCI-15202 N:2 HYDRAULIQUE MARITIME 2cr H

PR: GCI-15201 L 3-0-3

Théorie élémentaire de la houle. Théories non linéaires de la houle. Prédiction de la houle. Considérations d'énergie. Transformations de la houle. Marée et courants. Courants généraux et courants de marée. Forces exercées par les vagues sur les murs, les piles et les brise-lames. Ouvrages maritimes et leur dimensionnement. Navigation. Ouvrages portuaires, de navigation et de protection. Processus côtiers. Diffuseurs sous-marins.

36.05 Y. Ouellet
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-15203 N:2 HYDRAULIQUE APPLIQUEE 2cr A

PR: GCI-15201 L 3-0-3

Aspects économiques des projets hydrauliques. Dimensionnement d'ouvrages sur la base d'événements probables. Analyses bénéfiques - coûts. Principes d'hydroélectricité. Types d'aménagements. Equipement des usines. Calcul du fonctionnement des réservoirs. Batardeaux et ouvrages de dérivation. Prises d'eau, conduites, tunnels et cheminée d'équilibre. Les barrages en béton et en terre. Evacuateurs de crue et vidanges de fonds. Aménagement pour la pêche sportive au saumon.

36.05 B. Michel
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-15204 N:2 PROJET D'AMENAGEMENT PORTUAIRE 3cr A

PR: GCI-15202 M 0-0-3-6

Préparation d'un avant-projet d'aménagement portuaire à un site favorable à l'implantation d'un havre artificiel. Analyse des données de vent. Détermination des caractéristiques des vagues. Transformation des vagues et agitation à l'intérieur du port. Dimensionnement des ouvrages de protection. Conception des ouvrages intérieurs. Sédimentation. Glaces. Problèmes environnementaux.

36.05 Y. Ouellet
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-15205 N:2 PROJET D'HYDROLOGIE * 3cr A

PR: GCI-10211, GCI-15201 M 0-0-3-6

Le projet consiste à définir les critères d'aménagement hydrologique d'un bassin versant et à établir la structure économique de la gestion de la ressource eau. On examine d'abord les caractéristiques physiques du bassin et les données hydrométéorologiques disponibles, ainsi que la quantité et la variabilité d'eau. Une attention particulière est portée sur les valeurs extrêmes du débit. Ensuite, on établit les critères de gestion rationnelle des aménagements servant à des buts multiples.

36.05 J. Llamas
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-16438 N:2 STRUCTURES DE BETON ARME 3cr A

PR: GCI-10181, GCI-10184 L 3-0-6

Effets de l'effort tranchant et de la torsion, et calcul des armatures requises. Longueur d'ancrage et joints dans les armatures. Calcul des dalles armées dans deux directions. Méthode des cadres équivalents. Semelles. Etude qualitative des effets des charges latérales sur les structures multi-étagées en béton armé.

36.05 M. Pigeon
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-16887 N:2 GENIE ET ENVIRONNEMENT * 2cr A

PR: 60 cr. en sciences et/ou en génie L 3-0-3

Cadre législatif des études d'impact au Québec. Impacts des projets de génie sur l'environnement et en particulier le milieu aquatique. Evaluation des impacts biophysiques et socio-économiques; étude de cas réels. Sources et effets de la pollution des eaux; normes de qualité et principes de l'assainissement.

36.05 J. Serodes
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-17034 N:2 MECANIQUE DE L'INGENIEUR 2cr A

LR 3-0-3

Définitions fondamentales. Opérations sur les forces. Statique du point et du corps rigide. Conditions de l'équilibre statique. Liaisons et réactions d'appui. Application des conditions de l'équilibre statique à l'étude des poutres à plan moyen. Treillis. Principe des déplacements virtuels. Diagramme de Maxwell-Cremona. Propriétés des aires planes. Frottement; types, frottement de Coulomb; plans inclinés et enroulements.

36.05 M. Rousseau
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GCI-17692 N:2 METHODES NUMERIQUES POUR L'INGENIEUR 2cr H

PR: GCI-10227, MAT-10427 L 2-1-0-3

Analyse de systèmes discrets: formulation, méthodes de résolution et étude du comportement numérique. Discrétisation de milieux continus par différences finies: poutres, murs de cisaillement, dalles de fondations, milieu perméable soumis à un écoulement, écoulement potentiel. Introduction aux systèmes non linéaires. Initiation aux principes fondamentaux de la méthode des éléments finis, application à l'équation de Laplace.

36.05 J.-L. Robert
Faculté des sciences et génie
Département de génie civil

GENIE ELECTRIQUE

GEL-10241 N:1 ELECTRONIQUE POUR INGENIEURS * 3cr H

PR: Approbation du département LT 3-0-2-4

Principes de fonctionnement et application des systèmes électroniques. Utilisation d'appareils de mesure.

Courants et tensions. Impédance. Circuits RC passe-bas et passe-haut. Réponse d'un circuit RC à un échelon.

La diode et son utilisation dans les redresseurs et les détecteurs d'enveloppe. Le transistor comme amplificateur: caractéristiques, polarisation, amplificateurs émetteur commun, collecteur commun. Un oscillateur simple. Utilisation d'un amplificateur opérationnel comme sommateur, dérivateur, intégrateur. Conversion analogique-numérique.

Circuits à impulsion et circuits logiques. Inverseur, bistable, monostable, multivibrateur. Portes logiques simples, registres à décalage, compteurs. Principes généraux de transfert de données et d'instrumentation d'interface avec mini-ordinateurs.

Bibliographie:

BROPHY, J.J., *Basic electronics for scientists*, Mc Graw-Hill, 1970.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-10242 N:1 ELECTRICITE POUR INGENIEURS * 3cr AH

CC: MAT-10363 LT 3-0-2-4

Circuits et appareils de mesure en courant continu et en courant alternatif. Puissances. Représentations vectorielles. - Transformateurs monophasés, triphasés. Puissances triphasées - Machines électriques; asynchrones, synchrones et à courant continu. - Notions sur le transport, la distribution et la tarification de l'énergie électrique, appareillage. - Redresseur de puissance. Transport de l'énergie en courant continu.

Bibliographie:

FITZGERALD, A.E., HIGGINBOTHAM, D.E., GRABEL, A., *Basic electrical engineering*, New York, Toronto, McGraw-Hill Book Co., 1967, Third Edition.

WILDI, T., *Electrotechnique*, Presses de l'Université Laval, 1978.

GRAY, A., WALLACE, G.A., *Principles and practice of electrical engineering*, New York, Toronto, McGraw-Hill Book Co., Eighth Edition.

Code canadien de l'électricité.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-10252 N:2 SYSTEMES ET TRANSFORMEES * 4cr H

PR: GEL-16136, GEL-16127 ou PHY-10487 L 4-0-8

Rappels sur les signaux et sur les systèmes linéaires invariants. Série de Fourier trigonométrique (rappel) et exponentielle. Transformée de Fourier continue, convolution échantillonnage, densité spectrale d'énergie et de puissance, relation de Parseval; applications. Transformée de Fourier numérique, relation avec la transformée continue, convolution. Transformée en Z bilatérale.

Bibliographie:

OPPENHEIM, A., WILLISKY, A.S., *Signals and Systems*, Prentice-Hall, chap. 2,3,4,5, 8 et 10, 1983.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-10255 N:2 ELECTRONIQUE PHYSIQUE 3cr * H

CC: PHY-10498 L 3-1-0-5

Le but du cours est de donner à l'étudiant les bases physiques essentielles concernant les phénomènes de conduction électronique dans les matériaux. L'emphasis est mise sur l'étude des semi-conducteurs et l'application de ces notions à l'étude du principe de fonctionnement des dispositifs électroniques. Propriétés physiques des semi-conducteurs intrinsèques et dopés. Mécanismes de conduction dans des structures cristallines. Jonctions et diodes. Transistors bipolaires et à effet de champ. Opto-électronique. Principe des circuits intégrés. Méthodes de fabrication.

Bibliographie:

STREETMAN, B.G., *Solid State Electronic Devices*, Prentice-Hall.

BAR-LEV, A., *Semiconductors and Electronic Devices*, 2e édition, Prentice-Hall.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-10256 N:1 ELEMENTS DE GENIE ELECTRIQUE * 3cr AH

PR: MAT-10363 ou PHY-10486 LT 2-0-3-4

CC: GEL-16132

Préparation d'un rapport de laboratoire. Réalisation d'un voltmètre et ampèremètre. Mesure de résistances. Relevé statique de relations v-i. Relevé dynamique de relations v-i. Equivalent Thévenin d'un réseau résistif. Droite de charge et solution graphique. Limitations des composants. Comportement d'un réseau RC. Conversion CA-CC (filtres et régulateurs). Mesures de courants et de tensions à 60 Hz. Mesures de bobines à noyau d'air et de fer.

Bibliographie:

COOPER, W.D., HELFRICK, A.D., *Electronic instrumentation and measurement techniques*, Prentice-Hall, 1985.

WOLF, S., *Guide to electronic measurements and laboratory practice*, Prentice-Hall, 1973.

THURIN, J., *Mesures électriques et électroniques*, Paris, Eyrolles, 1964.

36.06 PRC: 14
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-10261 N:2 INGENIERIE DE LA HAUTE TENSION 3cr A

PR: PHY-10501, GEL-10252, GEL-10256 LT 3-0-3-3

Techniques de mesures et d'essais en haute tension avec applications aux réseaux d'énergie électrique. Comportement des isolants. Décharges électriques. Effet couronne sur les lignes de transport. La foudre et les surtensions atmosphériques. Protection. Traitement probabilistique de la sélection et de la coordination d'isolement des réseaux à tension supérieure à 300kV. Travaux pratiques en laboratoire.

Bibliographie:

KUFFEL, E., ABDULLAH, M., *High voltage engineering*, Oxford, Pergamon Press, 1970.
ALSTON, L.L., *High voltage technology*, Oxford, Oxford University Press, 1968 (Harwell Post-graduate series).

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-10264 N:2 PROJET I 3cr AHE

PR: Approbation du professeur ITM 0-1-6-2

Etude d'un problème spécial sous la direction d'un professeur. Une proposition de projet, décrivant sommairement le projet, et signée par le professeur, doit être soumise au conseiller durant la première semaine du trimestre. Un rapport en trois exemplaires doit être fourni à la fin du trimestre.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-10265 N:2 PROJET II 2cr * AHE

PR: Approbation du professeur ITM 0-1-4-1

Etude d'un problème spécial sous la direction d'un professeur. Une proposition de projet, décrivant sommairement le projet, et signée par le professeur, doit être soumise au conseiller durant la première semaine du trimestre. Un rapport en trois exemplaires doit être fourni à la fin du trimestre.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-10274 N:2 LIGNES DE TRANSPORT D'ELECTRICITE * 3cr A

PR: GEL-15216 LT 3-0-0-6

Le but du cours est de traiter des aspects techniques fondamentaux des grands réseaux de transport de l'énergie électrique à grande puissance en courant alternatif (CAHT) et en courant continu (CCHT). CAHT: Représentation pratique des réseaux de puissance. Calcul des paramètres des lignes aériennes et câbles. Effets couronne et pelliculaire. Appareillage de transport et de distribution. Disjoncteurs. Tension transitoire de rétablissement. CCHT: Etude économique. Fonctionnement normal et caractéristiques importantes des réseaux CCHT. Pont de Graetz en redresseur et en onduleur. Abaque. Harmoniques. Travaux pratiques sur les réseaux et le simulateur CCHT. Visites industrielles.

Bibliographie:

STEVENSON, W., *Elements of Power System Analysis*, McGraw-Hill, 1975.
Westinghouse staff, *Electrical transmission and distribution reference book*, Westinghouse, 1964, 4e édition.
KIMBARK, E., *Direct Current Transmission*, New York, Toronto Wiley Interscience, 1972.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-10275 N:2 EXPLOITATION DE L'ENERGIE ELECTRIQUE 3cr H

PR: GEL-15217 LT 3-0-0-6

Régime permanent des réseaux d'énergie électrique triphasés avec lignes longues; régimes de défauts équilibrés et déséquilibrés; stabilité statique et dynamique. Influence des régulations de tension et de puissance et influence des charges. Planification des réseaux, calcul de la répartition des puissances actives et réactives. Logiciels d'analyse de réseaux. Protection et relais. Protection des réseaux à THT. Critères de défauts, sélectivité de la protection. Protection différentielle. Protection de distance. Protection des alternateurs.

Bibliographie:

GROSS, C.A., *Power System Analysis*, Wiley, 1986.
HENRIET, D., *Fonctionnement et protection des réseaux de transport d'électricité*, Paris, Gauthier-Villars, 1963.
STAGG and EL-ABIAD, *Computer Methods in Power Systems Analysis*, McGraw-Hill.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-10276 N:2 COMPLEMENTES D'ELECTROTECHNIQUE * 3cr H

PR: GEL-15217 LT 3-0-3-3

Notions de base nécessaires à une spécialité en électrotechnique. Système par unité. Circuits triphasés déséquilibrés, composantes symétriques. Régime transitoire de la machine à collecteur généralisée. Régimes transitoires des machines alternatives, avec utilisation des transformées de Park et autres. Applications à des régimes transitoires usuels: court-circuit des alternateurs, mise sous tension des moteurs asynchrones. Les procédés de variation de vitesse des machines électriques et les stratégies de commande sont abordées sous forme de synthèse adaptée à l'étude des régimes permanents.

Bibliographie:

CHATELAIN, J., *Traité d'électricité, vol. 10: Machines électriques*, Ed. Georgi, 1983.

FOUILLE, A., *Electrotechnique à l'usage des ingénieurs*, Tome II, Dunod, 9ième édition, 1973.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-10277 N:2 SYSTEMES DE COMMUNICATION * 3cr A

PR: GEL-17178, GEL-16120 L 3-0-0-6

Cours de synthèse sur les systèmes intégrés de communication de la voix, de l'image et des données. Principes de base de la transmission: caractéristiques des circuits vocaux, bruit, figure de bruit, bilans de puissance de systèmes (micro-onde, satellite, radio-mobile). Principes de la commutation; types de commutateurs, commutation par circuit, par paquet, mesures de trafic. Systèmes de transmission analogique et numérique: formats de modulation et de transmission, codage de ligne, multiplexage à répartition en fréquence et dans le temps. Techniques d'accès multiples. Réseaux de transmission de données, formats de modulation, détection et correction d'erreurs. Protocoles et niveaux de protocole: la couche physique, la couche liaison, la couche réseau (protocole X.25). Réseaux locaux.

Bibliographie:

SINNEMA, Q., *Digital, Analog and Data Communication*, Prentice-Hall, 1986.
STALLINGS, W., *Data and Computer Communications*, MacMillan, 1985.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-10279 N:2 CIRCUITS LOGIQUES 4cr AH

LT 3-0-3-6

Impact de la technologie des circuits intégrés, organisation des systèmes numériques, logique câblée et logique programmée. Quantification et codage, algèbre de Boole, éléments logiques. Circuits combinatoires, synthèse classique, synthèse avec MSI, circuits itératifs. Circuits séquentiels, circuits asynchrones et synchrones. ROM, RAM, PLA; principes de base et programmation. Expériences de laboratoire.

Bibliographie:

FLETCHER, J., *An Engineering Approach to Digital Design*, Prentice-Hall.
TTL Data Book, Texas Instruments.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-10280 N:2 THEORIE DES COMMUNICATIONS 3cr * H

PR: GEL-16120 L 4-0-0-5

Rappel des processus de modulation. Bruits. Performance des systèmes de communication en présence de bruit: modulation analogue (MA, MP, MF), modulation discrète (MIA, MIC, Delta), transmission numérique (MDA, MDF, MDP). Codage. Evolution des techniques de communication.

Bibliographie:

SHANMUGAM, K.S., *Digital and Analog Communication Systems*, Wiley and Sons, 1979.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-10281 N:2 BIONIQUE 3cr A

PR: GEL-10252 ou approbation LT 3-0-1-5

Introduction à l'étude de l'activité électrique des divers composants du système nerveux. Morphologie, propriétés de la membrane nerveuse, méthodes modernes d'études, théorie de Hodgkin-Huxley. Fonction de transfert du neurone, synapses, propriétés statistiques, récepteurs, codage de l'information périphérique. Signaux du système nerveux central. Expériences et démonstrations.

Bibliographie:

KATZ, B., *Nerve, muscle and synapse*, New York, McGraw-Hill, 1966.
PLONSEY, R., *Bioelectric phenomena*, New York, McGraw-Hill, 1969.
STRONG, P., *Biophysical measurements*, Tektronix Inc., 1970 (Measurement Concept series).

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-13197 N:2 ELEMENTS DE TECHNOLOGIE 3cr A

PR: PHY-10507, GEL-15216, PHY-10498 LTMS 2-0-2-5

Ce cours initie l'étudiant aux problèmes de conception, de choix, de dimensionnement en électrotechnique, à partir des notions déjà acquises et lui fournit les bases minimales de mécanique et de l'électricité industrielle nécessaires à une formation d'ingénieur. Eléments de thermique. Construction, choix, dimensionnement des conducteurs, des résistances. Technologie des circuits magnétiques. Construction d'inductance. Introduction au calcul des machines. Eléments de mécanique. Caractéristiques des charges entraînées. Stabilité. Choix des machines. Commande et protection. Sécurité. Normes.

Bibliographie:

WILDI, T., *Electrotechnique*, Presses de l'Université Laval, 1978.
MARKS, *Standard Handbook for mechanical engineers*, McGraw-Hill.
KNOWLTON, *Standard handbook for electrical engineers*, McGraw-Hill.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-15214 N:2 PROJET III 3cr AHE

PR: Approbation du professeur ITM 0-1-6-2

Etude d'un problème spécial sous la direction d'un professeur. Une proposition de projet, décrivant sommairement le projet, et signée par le professeur, doit être soumise au conseiller du

rant la première semaine du trimestre. Un rapport en trois exemplaires doit être fourni à la fin du trimestre.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-15215 N:2 PROJET IV 4cr AHE

PR: Approbation du professeur ITM O-1-9-2
Etude d'un problème spécial sous la direction d'un professeur. Une proposition de projet, décrivant sommairement le projet, et signée par le professeur, doit être soumise au conseiller durant la première semaine du trimestre. Un rapport en trois exemplaires doit être fourni à la fin du trimestre.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-15216 N:2 ELECTROTECHNIQUE * 4cr H

PR: GEL-16132, GEL-10256, PHY-10498 LT 3-0-3-6

Ce cours porte sur l'électrotechnique de base pour l'ingénieur en électricité. Méthodes de solution des circuits monophasés et triphasés à courant alternatif. Puissances apparente, active et réactive. Mesure de puissances monophasées et polyphasées. Facteur de puissance et compensation du facteur de puissance. Transformateurs monophasés et triphasés. Lois fondamentales électromagnétiques. Circuits équivalents. Pertes et rendement. Essais de réception. Introduction aux circuits triphasés non-équilibrés, composantes symétriques. Conversion électromécanique dans les machines tournantes.

Bibliographie:
GRAY, A., WALLACE, G.A., *Principles and practice of electrical engineering*, McGraw-Hill, 1972.

WILDI, T., *Electrotechnique*, P.U.L., 1978.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-15217 N:2 MACHINES ELECTRIQUES * 4cr A

PR: GEL-15216 LT 3-0-3-6

Etude des trois principaux types de machines électriques tournantes, en régime permanent et transitoire avec des notions sur la commande des entraînements. Machine synchrone. Machine asynchrone d'induction. Machines à courant continu. Introduction aux régimes transitoires des machines à courant continu. Commande et variation de vitesse. Notions de base sur les convertisseurs statiques.

Bibliographie:
WILDI, T., *Electrotechnique*, P.U.L., 1978.
FITZGERALD, A.E., KINGSLEY, C., KUSKO, A., *Electric Machinery*, New York, McGraw-Hill, 1971.

SEGUIER, G., *Electrotechnique industrielle*, Technique et documentation, Paris, 1980.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-16114 N:2 ELECTRONIQUE DES FREQUENCES MOYENNES * 3cr H

PR: GEL-16142 LT 3-0-3-3

Comportement à hautes fréquences des résistances, condensateurs et inductances. TEC ("FET"): types, polarisation, circuits équivalents. Rétroactions parasites dans les amplis vidéo (source commune, drain commun, grille commune); impédances complexes d'entrée et de sortie, stabilité, réponse en fréquence. TEC à grilles simple et multiple. Amplis synthonisés (et oscillateurs); réseaux R-L-C, gains, largeurs de bande, produit gain-largeur de bande, facteur de mérite, instabilité, neutralisation. Amplis en cascades; limites au produit gain-largeur de bande, amplis synthonisés, amplis distribués. Amplis monolithiques et hybrides (vidéo, à large bande, toutes fréquences). Paramètres-Y: gains, facteurs de stabilité, impédances d'entrée et de sortie. Réseaux d'adaptation. Adaptation en vue de la stabilité, de la minimisation du bruit, d'un gain maximal de puissance, de la puissance de sortie maximale. Amplis de puissance. Mélangeurs: types, applications. Bruit et distorsion dans les amplis, mélangeurs, démodulateurs et systèmes.

Bibliographie:
KRAUSS, H.L., et al., *Solid State Radio Engineering*, John Wiley, 1980.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-16116 N:2 ORDINATEURS: STRUCTURE ET APPLICATIONS 3cr A

PR: GEL-10279 LT 3-0-3-3

Rappel sur dispositifs logiques. Architecture de processeur 8088. Gestion de mémoire, modes d'adressages. Notions de microprogrammation, mini et microprocesseurs. Langage machine du 8088 logiciel de support: système d'exploitation, éditeur, assembleur, chargeur, langage évolué, algorithme. Entrée-sortie, interruption, accès direct mémoire, ressources du système DOS-BIOS. Expériences de laboratoire.

Bibliographie:
SCANLON, L., *IBM-PC XT Assembly Language*, Brady, 1985.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-16118 N:2 ASSERVISSEMENTS LINEAIRES 3cr H

PR: GEL-16136 L 3-0-1-5

Etude des systèmes asservis linéaires, leurs performances: précision, stabilité. Introduction à la compensation par avance de phase, par action intégrale, par retour tachymétrique. Description d'un système continu et discret par ses équations d'état.

Bibliographie:
GILLE, J.-C., DECAULNE, P., *Théorie et Calcul des asservissements linéaires*, 7e éd., Dunod, chap. 1-5, 7-9 et 12, 1984.

GILLE, J.-C., DECAULNE, P., *Dynamique de la commande linéaire*, 7e éd., Dunod, chap. 13, 1985.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-16120 N:2 TELECOMMUNICATIONS 3cr H

PR: GEL-10252 LT 3-0-3-3

Le but de ce cours est de présenter les éléments principaux servant à la conception et à la réalisation des systèmes de communications. Signaux et analyse spectrale. Caractéristiques générales des systèmes: nécessité de la modulation, capacité d'un canal, largeur de bande et utilisation du spectre. Systèmes analogiques (MA, MF, MP). Modulations pulsées. Modulations numériques (ASK, FSK, PSK). Multiplexage dans les domaines temporel et fréquentiel.

Bibliographie:
STREMLER, F.G., *Introduction to Communications Systems*, McGraw-Hill, 1982.
RODEN, *Analog and Digital Communication Systems*, J. Wiley, 1985.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-16123 N:2 THEORIE DES SYSTEMES NUMERIQUES 3cr H

PR: GEL-10252 L 3-0-0-6

Séquences. Relation entre séquences d'entrée et de sortie. Eléments canoniques. Equations de récurrence, diagramme fonctionnel. Réponse à une valeur unitaire et convolution. Transformée en Z et fonction de transfert. Transformée de Fourier discrète. Réponse en fréquence. Utilisation pratique et relation à un signal continu: temps fini d'observation, plage de fréquence limitée, échantillonnage et reconstitution. Exemples d'application: filtres numériques, calcul pour des signaux continus, systèmes asservis échantillonnés. Choix de sujets: FFT, calculs en "temps réel", calcul numérique.

Bibliographie:
OPPENHEIM, A.V., SCHAFFER, R.W., *Digital Signal Processing*, Prentice-Hall, 1975.
RABINER, L.R., GOLD, B., *Theory and Application of Digital Signal Processing*, Prentice-Hall, 1975.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-16127 N:1 MATHEMATIQUES DU GENIE ELECTRIQUE I 3cr A

L 4-0-0-5

Matrices, opérations, inversion. Résolution des systèmes algébriques linéaires par déterminants et par méthodes itératives. Espaces vectoriels, sous-espaces, orthogonalité et orthogonalisation. Changement de base. Valeurs et vecteurs propres, diagonalisation. Applications techniques: quadripôles, formes quadratiques, intégration d'un système différentiel sans second membre. Décomposition d'une fraction rationnelle en éléments simples. Série de Taylor, de Laurent, série alternée. Compléments sur les intégrales: convergence, dérivation et intégration sous le signe somme. Fonctions usuelles en génie: échelon, fenêtre, rampe, impulsion comme dérivée d'échelon. Introduction aux séries de Fourier. Séquences, récurrences.

Bibliographie:
GILLE, J.-C., GLIQUE, M., *Calcul matriciel et Introduction à l'analyse fonctionnelle*, 3e éd., Leduc, 1984.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-16132 N:2 CIRCUITS 4cr H

PR: MAT-10363 ou PHY-10486 L 4-0-0-8

Circuits résistifs, sources indépendantes et commandées, nœuds et mailles, théorèmes de Thévenin et de Norton, équations indépendantes. Inductances et capacité, circuits RL, RC et RLC. Excitation sinusoïdale, impédance. Fréquence complexe, fonction de transfert, réponse en fréquences. Transformation de Laplace. Puissance en courant alternatif.

Bibliographie:
JOHNSON, D., HILBURN, J., JOHNSON, J., *Basic Electric Circuits Analysis*, Prentice-Hall, chap. H2, 14-15 et 18, 1986.

36.06
Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-16136 N:2 SYSTEMES LINEAIRES * 4cr A

PR: GEL-16132 L 4-0-0-8

Compléments sur la transformée de Laplace: dérivation, valeurs initiale et finale. Régime transitoire et régime forcé d'un système pour les entrées usuelles; performances statiques et dynamiques. Systèmes d'ordre 1, d'ordre 2, d'ordre n: fonction de transfert, réponse aux entrées usuelles, réponse en fréquences et ses représentations, choix des paramètres en vue des performances. Connection de systèmes: cascade; réaction, systèmes asservis, leur fonction de transfert et leur performance statique; circuits à sources commandées. Stabilité, critères algébriques, cas des systèmes asservis (pompage); pôles et zéros de la fonction de transfert. Introduction aux variables et équations d'état (avec matrice de Jordan ou campagne). Systèmes échantillonnés: transformée en Z, fonction de transfert en Z.

Bibliographie:

GILLE, J.-C., DECAULNE, P., *Dynamique de la commande linéaire*, 7e éd., Dunod, chap. I, 3-13, 1985.

36.06

Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-16138 N:2 ELECTRONIQUE I 4cr A
PR: GEL-16132, GEL-10256 LT 3-0-3-6
CC: GEL-16136

Ce cours est le premier de la séquence Electronique: éléments, fonctions, systèmes. Il traite des caractéristiques des composants électroniques de base, en discute la représentation par divers modèles et en présente l'exploitation dans des circuits simples. Diodes à jonction p-n, représentation globale et locale, analyse graphique, point d'opération. Redresseur à crête, circuit de restauration, démodulateur. Transistor à jonction et à effet de champ, représentation globale, droite de charge. Circuits digitaux, transistor en saturation, en blocage, introduction aux familles logiques RTL, DTL, TTL. Amplificateurs à transistors, polarisation, représentation locale, linéarisation, paramètres hybrides. Amplification à plusieurs étages, couplage RC, réponse en fréquence. Amplificateurs de puissance, classe A, B et C, distorsion, dissipation de la chaleur. Introduction à l'amplificateur opérationnel, application à des circuits simples. Expériences de laboratoire.

Bibliographie:

MILLMAN, J., HALKIAS, C., *Integrated Electronics*, McGraw-Hill.

36.06

Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-16142 N:2 ELECTRONIQUE II 4cr H
PR: GEL-16138, GEL-10279 LT 3-0-3-6

Ce cours est le second de la séquence Electronique: éléments, fonctions, systèmes. Il traite des fonctions analogiques et numériques pour les communications, pour la génération et le traitement (amplification, filtrage, conversion) du signal. Il est centré sur l'application de la rétroaction linéaire et non linéaire, analogique et discrète à la synthèse de diverses fonctions fiables indépendamment des imperfections des composantes réelles.

Bibliographie:

MILLMAN, J., HALKIAS, C., *Integrated Electronics*, McGraw-Hill.
TAUB, SCHILLING, *Digital integrated electronics*, McGraw-Hill.
KAUFMAN, STOUT, *Handbook of Operational Amplifier Circuit Design*, McGraw-Hill.
Documentation des manufacturiers.

36.06

Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-16146 N:2 ELECTRONIQUE III 3cr A
PR: GEL-16142 LT 3-0-3-3

Ce cours est le troisième de la séquence Electronique: éléments, fonctions, systèmes. Il traite de l'électronique numérique, des fonctions d'interfaces analogiques-numériques et aboutit à un essai de synthèse de systèmes électroniques. Systèmes électroniques, aspects analogiques et numériques. Commutation analogique, échantillonneur-bloqueur. Commutation numérique, registre mémoire, technologie et réalisation. Conversion analogique-numérique-analogique. Echantillonnage, transmission des données, modulation d'impulsions, circuits d'interface. Bruit. Synthèse de systèmes, architecture, contraintes, fiabilité (discuté dans le cadre d'un projet de design).

Bibliographie:

MILLMAN, J., HALKIAS, C., *Integrated Electronics*, McGraw-Hill.
Documentation des manufacturiers.

36.06

Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-16383 N:2 SYSTEMES LOGIQUES-MICROPROCESSEURS 4cr AH
PR: GEL-16116 LT 3-0-3-6

Ce cours traite de la synthèse et la conception des systèmes numériques en utilisant la logique (micro) programmable (ROM, PLA et PAL), les microprocesseurs et les circuits d'interface (périphériques) configurables. Historique, processeur typique, électronique d'interface, mémoire statique et dynamique, circuits d'entrée-sortie série et parallèle, horloge en temps réel, interface Centronics, RS232, IEEE488. Interruption vectorisée, clavier, affichage, contrôleur graphique. Outils d'assistance à la conception et vérification, logiciel et matériel. Langage machine vs langage évolué. Projets et expériences de laboratoire.

Bibliographie:

SHORT, K., *Microprocessors and Programmed Logic*, Prentice-Hall, 2nd edition, 1987.
INTEL, *Microsystems Data Book*, Vol. 1 et 2, 1985.
KERNIGHAN, R., *C Language*, Prentice-Hall.

36.06

Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-16863 N:2 ACOUSTIQUE 3cr A
PR: GEL-16136 L 3-0-0-6

Introduction: notion de son, définitions. Equations et propriétés des ondes sonores. Oreille, audition et phénomènes psychoacoustiques. Eléments acoustiques: tubes, enceintes, filtres. Eléments mécano-acoustiques: principes généraux, microphones, haut-parleurs, instruments de musique. Mesures en acoustique. Acoustique de l'environnement. Transmission et reproduction électriques du son.

36.06

Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-17178 N:2 TRANSMISSION DE L'ENERGIE ELECTROMAGNETIQUE * 3cr A

PR: PHY-10501

LT 3-0-0-6

Principes des lignes de transport de l'énergie. Equation des télégraphistes. Paramètres localisés. Régime transitoire. Régime sinusoïdal. Coefficient de réflexion généralisé, impédance généralisée, constante de propagation, impédance caractéristique, taux d'ondes stationnaires. Relation entre tensions, courants, champs électriques et champs magnétiques sur une ligne. Abaque de Smith. Transformation et adaptation d'impédances. Solution avec les phaseurs rotatifs. Propagation en espace libre. Calcul des champs direct, réfléchi, de surface. Applications aux systèmes HF, VHF et UHF. Propagation troposphérique. Réflexion-réfraction. Effet des obstacles. Propagation ionosphérique.

Bibliographie:

ANDERSON, E.M., *Transmission Line Fundamentals*, Reston Publishing Co. Inc., Reston, Virginia, 1985.

BOITHIAS, E., *Propagation des ondes radioélectriques dans l'environnement terrestre*, Dunod, Paris, France, 1983.

36.06

Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

R. Gagné

GEL-17455 N:2 ARCHITECTURE DES SYSTEMES NUMERIQUES * 3cr A

PR: GEL-16116

L 3-0-0-6

Vue générale de l'espace d'un ordinateur: représentation PMS, langage ISP, langage de description au niveau matériel, réseaux de Petri. Eléments de construction des ordinateurs et leurs algorithmes arithmétiques. Processus centraux puissants. Hiérarchie de la mémoire et son aménagement. Unité de contrôle et microprogrammation. Entrées sorties. Systèmes complets: des micros aux superordinateurs. Des micros processeurs aux super-mini-ordinateurs. Tendances futures en architecture des systèmes: fonctions distribuées, impact du VLSI et processeurs RISC.

Bibliographie:

TANNENBAUM, *Structured Computer Organisation*, 2e édition, Prentice-Hall, 1983.

36.06

Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-17456 N:2 MICROPROGRAMMATION ET FIABILITE DES ORDINATEURS * 3cr H

PR: GEL-16116

LT 3-0-3-3

Contrôle interne d'un processeur, approches conventionnelles et microprogrammées. Contrôle microprogrammé des accès mémoires et des opérations entrée-sortie. Introduction à la logique en tranche et principaux éléments disponibles. Séquenceurs. Conception des microinstructions. Logique programmable, PLA. Outils de microprogrammation et étapes de conception de systèmes en tranches. Calcul de fiabilité des composants et des systèmes. Entretien, détection d'erreurs et méthodes de diagnostic de systèmes logiques. Travaux pratiques. Apprentissage et utilisation du ABEC.

Bibliographie:

KRAFT, G.D., *Microprogrammed Control and Reliable Design of Small Computers*, Prentice-Hall, 1981.

MYERS, G.J., *Digital System with LSI bit-slice logic*, Wiley-interscience, 1980.

36.06

Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-17457 N:2 INTRODUCTION AU VLSI * 3cr H

PR: GEL-16146

LT 3-0-3-3

Ce cours traite des circuits intégrés à très grande échelle (en anglais VLSI). Dispositifs et circuits MOS. Technologie de fabrication. Méthodologie structurée de design, approche hiérarchique. Outils d'assistance à la conception, simulation. Exemples et projet. Interdépendance entre algorithmes et architecture. Travaux pratiques et initiation aux outils de conception.

Bibliographie:

ESHRAGHIAN, K., *Principles of CMOS VLSI Design: a System Approach*, Addison-Wesley, 1985.

MAVOR, J., JACK, M.A., DENYER, P.B., *Introduction to MOS LSI Design*, Addison-Wesley, 1983.

MEAD, C., CONNWAY, L., *Introduction to VLSI Design*, Addison-Wesley, 1980.

36.06

Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-17597 N:2 SYSTEMES ET SIGNAUX 4cr A

PR: MAT-10363, GEL-10242

L 4-0-0-8

Signaux et systèmes. Systèmes linéaires invariants. Analyse de Fourier: a) signaux et systèmes analogiques, b) signaux et systèmes discrets. Filtrage. Modulation. Echantillonnage. Transformation de Laplace. Transformation en z. Systèmes linéaires à feedback.

Bibliographie:

OPPENHEIM, WILLSKY, *Signals and systems*, Prentice-Hall, 1983.

36.06

Faculté des sciences et génie
Département de génie électrique

GEL-17598 N:2 COMMANDE NUMERIQUE ET ROBOTIQUE 3cr H

PR: GEL-16116

LT 3-0-3-3

Echantillonnage: théorie et pratique. Reconstitution d'un signal. Analyse de systèmes numériques et de systèmes mixtes. Compensation numérique: méthodes classiques et méthodes mo-

dermes (avance de phase, compensation intégrale et P.I.D.). Effet de la longueur des mots et implication. Composantes (choix et caractéristiques): convertisseurs, détecteurs, activateurs. Robots: composants, commandes, programmation, interfaces, critères de choix et utilisations.

Bibliographie:

KATZ, Paul, *Digital Control Using Microprocessors*, Prentice-Hall, 1981.
 KUO, *Digital Control System*, Prentice-Hall.

36.06
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie électrique

GEL-17702 N:2 FILTRAGE NUMERIQUE ET ANALOGIQUE 3cr A

PR: GEL-16136 L 3-0-0-6

Traitement unifié des techniques analogiques et numériques de filtrage et de traitement du signal. Analyse et synthèse. Signaux et systèmes analogiques et numériques. Variables d'état, stabilité, réalisabilité, structures canoniques, séquences, opérateurs d'intégration et de retard, convolution linéaire et circulaire. Filtrage (C.C.D.). Transverses. Théorie de l'approximation, sensibilité, synthèse pratique. Simulation directe (Girling Good), transformation spectrale. Transformation orthogonale et rapide (FFT). Synthèse par microprocesseurs dédiés (TMS320 et INTEL2940). Démonstrations et laboratoires.

Bibliographie:

GHAUSI, M.S., LAKER, K.R., *Modern Filter Design*, Prentice-Hall, 1984.
 OPPENHEIM, SCHAFFER, *Digital Signal Processing*, Prentice-Hall, 1975.
 KUNT, M., *Traitement numérique des signaux*, Ecole polytechnique de Lausanne, 1980.

36.06 U.S. Ganguly
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie électrique

GEL-17703 N:2 INTRODUCTION AU TRAITEMENT DE SIGNAL 3cr A

PR: STT-10400 L 3-0-0-6
 CC: GEL-10252

Ce cours introduit les étudiants aux méthodes pratiques d'analyse spectrale des signaux. Rappel des propriétés des signaux et des systèmes continus et discrets; transformée de Fourier discrète et transformée de Fourier rapide; algorithmes de calcul. Revue du calcul de probabilités; moments et histogrammes; estimation statistique. Introduction aux signaux aléatoires stationnaires; fonction d'autocorrélation, densité spectrale. Estimation spectrale. Méthodes non-paramétriques: périodogrammes, fenêtres. Méthodes paramétriques: modélisation des signaux; méthode autorégressive (AR), méthodes de Pisarenko, de Burg, de prédiction linéaire. Structures en treillis et traitements adaptatifs. Applications à quelques problèmes pratiques tels que: identification des fonctions de transfert; détection des signaux harmoniques noyés dans du bruit; analyse spectrale des signaux EEG et ECG.

Bibliographie:

MAX, J., *Méthodes et techniques de traitement du signal*, Masson, 3e édition, 1981.

36.06
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie électrique

GEL-17906 N:2 PRATIQUE DU GENIE ELECTRIQUE 1cr AH

PR: 50 crédits réussis et approbation du dép. SCEM 0-0-0-3

Ce cours peut comporter l'une ou l'autre ou plusieurs des activités suivantes: 1) l'étudiant fait un exposé sur un sujet de son choix relié à la pratique du génie électrique; 2) l'étudiant rédige un rapport technique sur un sujet qui est de préférence relié à un emploi d'été; 3) conférences par des ingénieurs-électriciens ayant une bonne expérience de l'industrie et qui exposent les expériences et les problèmes vécus dans leur carrière; 4) visites d'industries employant des ingénieurs-électriciens, et rédaction d'un rapport technique sur les produits ou les procédés de fabrication, incluant la description du rôle des ingénieurs.

36.06
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie électrique

GEL-17968 N:2 ELECTRONIQUE DE PUISSANCE 3cr H

PR: GEL-16142, GEL-15217 LT 3-0-3-3

Les convertisseurs non autonomes (redresseurs, onduleurs non autonomes, gradateurs et cycloconvertisseurs à commutation naturelle) sont étudiés au niveau des structures, des caractéristiques de fonctionnement, de la conception (dimensionnement, protection, commande et asservissements). Les applications au transport à courant continu très haute tension, à la commande électronique des machines électriques et aux diverses utilisations des convertisseurs statiques à la fréquence industrielle sont abordées. La technologie des diodes de puissance, des thyristors et des triacs est traitée du point de vue utilisateur.

Bibliographie:

BUHLER, H., *Electronique de puissance*, Dunrod, 1982.
 GENERAL ELECTRIC, *SCR Manual*, 1979.
 GENERAL ELECTRIC, *The Rectifier Handbook*, 1982.

36.06
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie électrique

GEL-17973 N:2 ALIMENTATIONS A DECOUPAGE 3cr A

PR: GEL-16142, GEL-15217 LT 3-0-3-3

Les convertisseurs autonomes, hacheurs, onduleurs, commutateurs, convertisseurs de fréquence à commutation forcée sont étudiés à plusieurs niveaux: conception des structures adaptées aux sources et aux charges, règles de synthèse des structures, dualité, emploi rationnel des composants, synthèse des interrupteurs, commande et régulation, mise en oeuvre des composants (thyristors, GTO, transistors bipolaires, Mosfet, interrupteurs hybrides), circuits d'aide à la commutation, conception d'alimentations.

Bibliographie:

THOMSON, CSP, *Le transistor de puissance dans la conversion d'énergie*, 1980.

DEWAN, S.B., STRAUGHEN, A., *Power Semi-conductor Circuits*, Wiley, 1975.

GENERAL ELECTRIC, *SCR Manual*, 1979.

36.06
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie électrique

GEL-17975 N:2 CONCEPTION D'ACTIONNEURS ELECTROMECHANIQUES 3cr A

PR: GEL-10276 LT 3-0-3-3

Ce cours complète la formation en électromagnétisme appliqué à l'électrotechnique, en introduisant les diverses méthodes de calcul des champs électriques et magnétiques avec l'aide de l'ordinateur. Ces outils sont complétés par l'apprentissage des méthodes de conception des machines spéciales et des actionneurs électromécaniques. Le cours est assisté par un logiciel de calcul des champs par différences finies, et comporte des laboratoires sur des entraînements à commutation électronique.

36.06
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie électrique

GEL-17979 N:2 COMMANDE NUMERIQUE ET ROBOTIQUE II 3cr A

PR: GEL-16118 LT 3-0-3-3

Systèmes de coordonnées homogènes. Modèle géométrique, modèle dynamique d'un bras manipulateur. Calcul de trajectoire. Contrôle de forces. Multitraitement et problèmes de calculs en temps réel. Détecteurs externes: vision et force. Langage de programmation.

Bibliographie:

SNYDER, M.E., *Industrial Robots: Computer Interfacing and Control*, Prentice-Hall, 1985.
 PAUL, *Robot Manipulators*, M.I.T. Press.

36.06
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie électrique

GEL-17982 N:2 COMMUNICATIONS OPTIQUES 3cr A

PR: PHY-10501 L 3-0-0-6

Introduction: historique, systèmes de communication, éléments de base. Sources: LED, laser, conversion E/O. Détecteur: PIN, APD, conversion O/E. Transmission libre et en fibre optique. Composantes à guide d'onde optique: modulateur, interrupteur, structure périodique. Systèmes de communications optiques: récepteur, transmetteur, technique de modulation, transmission des signaux, exemples de systèmes. Appareils de mesure: wattmètre, lambdamètre, analyseur de spectre, OTDR. Développements futurs: communication optique cohérente, optique intégrée, application aux hyperfréquences.

Bibliographie:

SENIOR, J., *Optical Fiber Communications: principles and practice*, Prentice-Hall, 1985.
 GOWAR, J., *Optical Communication Systems*, Prentice-Hall, 1984.
 HALLEY, P., *Les systèmes à fibres optiques*, Eyrolles, 1985.

36.06
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie électrique

GEL-17985 N:2 TECHNOLOGIE DES HYPERFREQUENCES 3cr H

PR: GEL-17178 LT 3-0-3-3

Le but du cours est de fournir une bonne base, ainsi qu'une vue globale, en technologie des hyperfréquences. Le cours porte sur les principes de base ainsi que sur les dispositifs et les techniques particulières propres au domaine. Introduction aux divers types de structures de propagation d'ondes; étude du guide rectangulaire. Etude des composants, dispositifs et appareils. Techniques de mesures en laboratoire. Introduction aux paramètres S. Introduction aux tubes à vide utilisés en hyperfréquences. Introduction à l'électronique micro-ondes à l'état solide (composants discrets et lignes micro-ruban; circuits intégrés hybrides (MIC) et circuits intégrés monolithiques (MMIC)).

Bibliographie:

GARDIOL, F.I., *Hyperfréquences*, Vol. no 13, Traité d'électricité de l'école Polytechnique Fédérale de Lausanne, (version anglaise: Introduction to microwaves, Artech House).
 BADEN-FULLER, A.J., *Microwaves*, 2nd edition, Pergamon Press.
 LIAO, S.Y., *Microwave Devices and Circuits*, 2nd edition, Prentice-Hall Int., 1985.

36.06
 Faculté des sciences et génie
 Département de génie électrique

GENIE GEOLOGIQUE

GGL-10347 N:2 GEOPHYSIQUE D'EXPLORATION I 3cr A

PR: MAT-10363 LT 3-0-3-3

Introduction aux principales méthodes d'exploration: principes fondamentaux, collection des données, réduction et interprétation préliminaire. Initiation pratique en laboratoire et sur le terrain, à l'instrumentation et aux techniques géophysiques les plus utilisées. Interprétation des cas simples. Rédaction de rapports géophysiques.

Bibliographie:

SEGUIN, M.K., *La Géophysique et les Propriétés Physiques des Roches*, Québec, Les Presses de l'Université Laval, 1971.
 SEGUIN, M.K., *Rapports de Laboratoire de Géophysique Appliquée*, Québec, Les Presses de l'Université Laval, 1971.

GENIE GEOLOGIQUE

TELFORD, W.M., GELDART, L.P., SHERIFF, R.E. KEYS, D.A., <i>Applied Geophysics</i> , Cambridge University Press, 1976.				
36.08		M.-K. Seguin		
Faculté des sciences et génie				
Département de géologie				
GGL-10349	N:2 GEOPHYSIQUE D'EXPLORATION II	2cr	H	
PR: GGL-10347, IFT-10426		LT	1-0-3-2	
Principes d'interprétation de données géophysiques. Traitement quantitatif de relevés. Cas historiques. Méthodes sismiques (réfraction et réflexion), magnétiques, gravimétriques, électriques, électromagnétiques et radiométriques.				
Bibliographie:				
SEGUN, M.K. <i>La Géophysique et les Propriétés Physiques des Roches</i> , Québec, Les Presses de l'Université Laval, 1971.				
GRANT, F.S., et West, G., <i>Interpretation Theory in Applied Geophysics</i> , New York, McGraw-Hill, 1965.				
36.08		M.-K. Seguin		
Faculté des sciences et génie				
Département de géologie				
GGL-10350	N:2 GEOLOGIE MINIERE ET DE L'EXPLORATION *	3cr *	A	
PR: GLG-10338 ou GGL-17525 ou approb.		LT	3-0-3-3	
A) Cadre géologique: Notions générales sur les gisements, minerais; les révélateurs géologiques des gisements; typologie fonctionnelle des gisements - descriptions des principaux types naturels de gisements, avec exemples; B) L'exploration minière: Objectifs, stratégie, organisations, économie de l'exploration. Étapes de l'exploration: design, reconnaissance, exploration systématique, délimitation et évaluation des gisements (forages, échantillonnage, interprétation, estimation des réserves, évaluation financière; C) Géologie minière: Opérations minières, géotechnique, contrôle des teneurs, cartographie, exploration; D) Travaux pratiques se rapportent aux divers sujets traités.				
Bibliographie:				
PETERS, W.C., <i>Exploration and Mining geology</i> , John Wiley and Sons, 1978.				
36.08		R. Assad		
Faculté des sciences et génie				
Département de géologie				
GGL-10352	N:2 MINERAGRAPHE *	2cr *	A	
PR: GGL-10350		LT	2-0-2-2	
Identification microscopique des minéraux métalliques en sections polies. Description et interprétation des textures des principaux types de gîtes métallifères. Exercices pratiques reliés au traitement des minerais.				
Bibliographie:				
BERUBE, M.-A., <i>Notes de cours</i> .				
36.08		M.-A. Bérubé		
Faculté des sciences et génie				
Département de géologie				
GGL-10354	N:2 GEOCHIMIE APPLIQUEE	3cr	H	
PR: GLG-10338 ou GGL-17525		LT	3-0-3-3	
Applications de la géochimie dans les domaines de l'environnement et de l'exploration minière. Dispersion des éléments en profondeur ainsi que près et à la surface de la terre. Anomalies reliées à la pollution et à la minéralisation. Techniques analytiques utilisées en géochimie de l'environnement et en exploration minière. Interprétation des levés géochimiques.				
Bibliographie:				
THORNTON, I., <i>Applied Environmental Geochemistry</i> , Academic Press, 1983.				
ROSE, A.W., HAWKES, H.E., WEBB, J.S., <i>Geochemistry in Mineral Exploration</i> , 2nd ed., Academic Press, 1979.				
36.08		L.M. Azzaria		
Faculté des sciences et génie				
Département de géologie				
GGL-10355	N:2 HYDROGEOLOGIE	3cr	H	
PR: MAT-10363		LT	4-0-2-3	
Éléments d'hydrologie. Écoulement en milieu poreux, principes de base et équations générales. Écoulement en régime permanent, systèmes d'écoulement régionaux. Hydraulique souterraine: essais de pompage et leur interprétation. Aspects géotechniques. Qualité des eaux souterraines, contamination. Solutions numériques des problèmes d'écoulement et de pompage.				
Bibliographie:				
FREEZE, R.A., CHERRY, J.A., <i>Groundwater</i> , Prentice-Hall, 1979.				
36.08		P. Gélinas		
Faculté des sciences et génie				
Département de géologie				
GGL-10356	N:1 GEOLOGIE DE L'INGENIEUR	3cr *	H	
PR: GLG-10330		L	3-0-3-3	
Exploration du sol et du sous-sol et essais importants de la mécanique des sols. Cartographie géotechnique. Mouvements de masse. Influence de la géologie sur les travaux de génie civil (Barrages et réservoirs, tunnels et galeries, carrières). Notions de sismologie appliquée. Gel et pergélisol. Géologie appliquée à l'écologie. Utilisation du sous-sol.				
Bibliographie:				
ANTOINE, P., FABRE, D., <i>Géologie appliquée au génie civil</i> , Paris, Masson, 1980.				
36.08		J.-Y. Chagnon		
Faculté des sciences et génie				
Département de géologie				
GGL-10359	N:2 EXCURSIONS GEOLOGIQUES	1cr	A	
PR: GLG-10358		T	0-0-2-1	
Excursion dans une région minière: visite de mines et de sites d'intérêt géologique. Rédaction d'un rapport d'excursion comprenant entre autres, une synthèse du cadre géologique et minier de la région visitée.				
36.08		R. Assad, M. Rocheleau		
Faculté des sciences et génie				
Département de géologie				
GGL-10360	N:1 GEOLOGIE POUR L'INGENIEUR CIVIL	3cr *	H	
		LT	3-0-3-3	
Vue générale de la terre, forme, dimensions, constitution, structure interne, origine. Les minéraux et les roches (ignées, sédimentaires et métamorphiques). Éléments de stratigraphie et de tectonique. L'altération superficielle, l'érosion et la sédimentation. Éléments d'hydrogéologie. Évolution des continents. Géophysique. Cartes géologiques. Géologie du Québec. Séismicité. Pergélisol. Géologie des barrages. Laboratoires et travaux pratiques.				
Bibliographie:				
LANDRY, B., MERCIER, M., <i>Notions de géologie</i> , 2e éd., Modulo Editeur, 1984.				
36.08		J.-Y. Chagnon, M.-A. Bérubé		
Faculté des sciences et génie				
Département de géologie				
GGL-14305	N:2 PROJET DE FIN D'ETUDES *	3cr *	AH	
		M	0-2-0-7	
Les étudiants en génie géologique choisiront des sujets en géologie de l'ingénieur, hydrogéologie, géophysique ou géochimie d'exploration, géologie minière ou minérigraphie. Le projet doit être approuvé par le coordonnateur. Rédaction d'un mémoire dactylographié et présentation sous forme de colloque.				
36.08		Les professeurs du département		
Faculté des sciences et génie				
Département de géologie				
GGL-15902	N:2 GEOLOGIE DU QUATERNAIRE	2cr *	A	
		LT	3-0-0-3	
Sédimentologie, composition et structure des dépôts glaciaires et proglaciaires. Principes de chronologie et stratigraphie des dépôts quaternaires. Équilibre isostatique et eustatique. Variations climatiques. La glaciation du Wisconsin en Amérique du Nord (Québec et Ontario surtout). Caractéristiques physico-chimiques de dépôts quaternaires. Processus sédimentaires.				
36.08		J. Locat		
Faculté des sciences et génie				
Département de géologie				
GGL-16126	N:2 HYDROGEOLOGIE APPLIQUEE *	3cr	A	
PR: GGL-10355		LT	3-0-3-3	
Captage des eaux souterraines. Techniques d'exploration. Propriétés des dépôts. Conception des puits, des crépines et des systèmes de pompage. Hydrogéologie des contaminants. Processus de dispersion, diffusion; réactions chimiques. Méthodes d'analyse. Procédures de terrain. Histoires de cas, projets. Simulations numériques du transport des contaminants.				
Bibliographie:				
U.S. Dept. of the Interior, <i>Ground Water Manual</i> , 2e éd., Washington, 1980.				
DRISCOLL, F.G., <i>Groundwater and Wells</i> , 2e éd., Johnson Division, St. Paul, Minn., 1986.				
36.08		P. Gélinas		
Faculté des sciences et génie				
Département de géologie				
GGL-16659	N:1 MINERALOGIE POUR INGENIEURS MINIERS	3cr *	A	
		LT	2-0-3-4	
Études des propriétés physiques et identification de minéraux et roches communes; notions élémentaires de cristallographie et de cristalochimie. Compléments de minéralogie et de pétrographie pour les étudiants en génie minier: les minerais et leurs associations pétrologiques; identification mégascopique de minéraux économiques et de minerais; identification et évaluation, à l'aide d'études de cas, des incidences de la minéralogie à toutes les étapes de l'exploration et du traitement des minerais.				
36.08		R. Assad		
Faculté des sciences et génie				
Département de géologie				
GGL-17519	N:1 INFORMATIQUE GEOLOGIQUE	2cr	A	
		LT	3-0-2-1	
Rappel de notions fondamentales: ordinateurs, micro-ordinateurs, périphériques, langages de programmation. Application en génie géologique et géologie: banques de données et leur exploitation, modélisation, graphisme; exemples d'utilisation en géochimie, pétrologie, exploration, géophysique, géologie structurale, hydrogéologie, géologie de l'ingénieur.				
36.08		J.-Y. Chagnon		
Faculté des sciences et génie				
Département de géologie				
GGL-17520	N:2 PHOTOGEOLOGIE	2cr	H	
PR: GLG-10341		LT	1-0-3-2	
Étude par photographies aériennes et télédétection des phénomènes géologiques et géomorphologiques. Formes de relief et leur interprétation en géologie de l'ingénieur, géologie structurale, cartographie des dépôts meubles et de la roche en place.				

Bibliographie:

MOLLARD, J.D., JANE, J.R., *La photo-interprétation et le territoire canadien*, Approvisionnement et Service Canada, 424 p.

36.08 J. Locat
Faculté des sciences et génie
Département de géologie

GGL-17521 N:2 MECANIQUE DES ROCHES APPLIQUEE 3cr H

PR: GLG-10341, GCI-10203 LT 3-2-0-4

Revue des principes: état des contraintes, critères de rupture; propriétés des milieux intacts et fracturés. Applications: stabilité des pentes; excavations souterraines; écoulement en milieu fracturé; stabilisation des massifs; ancrages, imperméabilisation, cimentation.

Bibliographie:

HOEK, E., BRAY, J.W., *Rock Slope Engineering*, Institute of Mining and Metallurgy, London, 1981, 358 p.

HOEK, E., BROWN, E.T., *Underground Excavations in Rock*, Institute of Mining and Metallurgy, London, 1980, 527 p.

36.08 J. Locat
Faculté des sciences et génie
Département de géologie

GGL-17522 N:2 PROBLEMES DE GENIE GEOLOGIQUE 3cr H

PR: GGL-15902, GCI-10203 LD 3-0-3-3

Synthèses et intégration des notions de géotechnique, de géomorphologie et d'analyse structurale pour la conception et la réalisation de projets en génie géologique: calculs de stabilité, évaluation des sites, usages des granulats, propriétés des matériaux naturels, cartographie géotechnique, préparation d'avant-projets. Histoires de cas.

36.08 J.-Y. Chagnon, M.-A. Bérubé
Faculté des sciences et génie
Département de géologie

GGL-17525 N:2 PETROLOGIE IGNEE ET METAMORPHIQUE 3cr H

PR: GLG-10334, GLG-10335 LT 3-0-3-3

Cristallisation et différenciation des magmas. Propriétés physiques et chimiques des roches éruptives. Assemblages et provinces magmatiques. Types, faciès et propriétés des roches métamorphiques. Le métamorphisme régional et de contact.

Bibliographie:

WILLIAMS, H., TURNER, F.J. and GILBERT, C.M., *Petrography*, W.H. Freeman & Co, San Francisco, 2nd edition, 1982.

36.08 R. Laurent, R. Hébert
Faculté des sciences et génie
Département de géologie

GENIE MECANIQUE

GMC-10244 N:2 SERVOMECHANISMES ET REGULATEURS I 3cr A

PR: GEL-10242, GMC-10307 LR 3-2-0-4

Notion générale sur les systèmes. Modèles mathématiques et méthodes de résolution des systèmes physiques. Linéarisation des modèles non linéaires. Transformation de Laplace; applications aux calculs des régimes transitoire et permanent. Notion de fonction de transfert. Etudes de quelques systèmes simples: premier ordre, retard et second ordre. Etudes systématiques des fonctions et des lieux de transfert d'ordre quelconque. Stabilité des systèmes linéaires. Critère de Routh. Extension des méthodes harmoniques aux systèmes non linéaires.

36.07 H. Netsch
Faculté des sciences et génie
Département de génie mécanique

GMC-10282 N:1 SCIENCES GRAPHIQUES 3cr A

LT 2-0-4-3

Dessin. Eléments de dessin mécanique. Projections orthogonales. Initiation à la perspective. Coupes et conventions. Dimensions et tolérances. Dessin à main levée. Géométrie descriptive. Les problèmes de la droite et du plan. La rotation. Intersections des surfaces. Solution graphique. Représentation graphique. Introduction au dessin assisté par ordinateur.

36.07 D.N. Nguyen
Faculté des sciences et génie
Département de génie mécanique

GMC-10283 N:1 DESSIN DE MACHINES 3cr H

PR: GMC-10282 LT 2-0-4-3

Dessin technique. Appareils de mesure. Procédés de fabrication. Cotation. Tolérances et ajustements. Filetages et éléments de fixation. Soudage. Projet de dessin avec applications des tolérances générales et géométriques.

36.07 P. Desrochers
Faculté des sciences et génie
Département de génie mécanique

GMC-10284 N:1 THERMODYNAMIQUE TECHNIQUE I 3cr A

PR: MAT-10363 ou PHY-10485 LR 3-1-0-5

Concepts de base et définitions. Propriétés des substances pures, équilibre des phases, tables de variables thermodynamiques. Travail et chaleur. Premier principe. Evolutions des systèmes fermés et des systèmes ouverts. Second principe, notions de machines, de réfrigérateurs et de pompes thermiques. Rendements. Entropie. Irréversibilité et disponibilité. Mélanges de gaz parfaits: analyse volumétrique et gravimétrique, propriétés.

36.07 P. Desrochers
Faculté des sciences et génie
Département de génie mécanique

GMC-10285 N:2 THERMODYNAMIQUE TECHNIQUE II 3cr H

PR: GMC-10284 LR 3-1-0-5

Cycles théoriques: Rankine, Otto, Diesel, Joule etc. Compresseurs alternatifs. Compression par étages. Rendement volumétrique. Effet de la compressibilité. Compresseurs rotatifs: compresseurs Roots, compresseurs à palettes. Turbo-compresseurs. Critères de choix d'un compresseur. Mélanges air-vapeur d'eau, psychrométrie, éléments de climatisation. Réfrigération: cycles à compression de vapeur, choix des réfrigérants, cycles à gaz, effet Joule-Thomson, liquéfaction des gaz, réfrigération par absorption.

36.07 D. Kretschmer
Faculté des sciences et génie
Département de génie mécanique

GMC-10288 N:2 THERMODYNAMIQUE TECHNIQUE III 3cr A

PR: GMC-10285 LR 3-2-0-4

Energie: formes d'énergie dans l'univers, bilan pour la terre, sources disponibles. Combustion: types de combustibles, réactions chimiques, pouvoir calorifique, température de flamme, irréversibilité, équilibre chimique. Centrales thermiques: cycles simples et améliorés, centrales réelles. Turbines à gaz: cycles simples et améliorés. Turbo-réacteurs: analyse des composantes, rendement thermo-propulsif, couplage turbine-compresseur. Moteurs à explosion: calculs du cycle air-carburant, moteurs réels. Etude des gaz réels et de leurs mélanges.

36.07 M.-A. Paradis
Faculté des sciences et génie
Département de génie mécanique

GMC-10287 N:2 COMPLEMENTES DE MACHINES THERMIQUES 2cr H

PR: GMC-10285 L 3-0-0-3

A- Pompes à chaleur: Rappels thermodynamiques. Généralités. Technologie des pompes thermiques. Méthodes de sélection. Entretien-dépannage. Applications. Simulation sur ordinateur. B- Moteurs à combustion interne: Bref historique des principaux cycles moteurs. Calcul de la performance réelle de moteurs à combustion libre et contrôlée à partir des abaques pour les cas de mélanges air-carburant pauvres, stochiométriques et riches. Phénomène de la détonation. Influence de différents facteurs sur la performance des moteurs à combustion.

36.07 Faculté des sciences et génie
Département de génie mécanique

GMC-10288 N:1 THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE 2cr A

PR: MAT-10363 LR 3-1-0-2

Notions générales de force, masse, poids, pression et température; unités correspondantes. Propriétés des corps purs, tables de vapeur. Premier principe, notion d'énergie, système fermé, système ouvert, enthalpie. Second principe, entropie. Gaz parfaits. Cycles, rendement thermique. Energie disponible et non-disponible. Rendements des machines. Application des notions de base. Psychrométrie.

36.07 P. Desrochers
Faculté des sciences et génie
Département de génie mécanique

GMC-10289 N:2 TRANSMISSION DE LA CHALEUR I 3cr A

PR: GMC-10308 ou PHY-10487 LR 3-2-0-4

Généralités: Les différents modes de transmission de la chaleur. Conduction: Equation générale. Régime permanent. Géométries classiques. Cas où "k" varie avec la température. Corps en série. Epaisseur optimum d'un calorifuge. Cas des sources internes: uniformément réparties, fonction de la température ou de la position. Ailettes. Régime transitoire: résistance interne négligeable; résistance de surface négligeable; aucune résistance négligeable. Régime périodique. Méthodes graphiques, analogiques, numériques. Systèmes à 2 ou 3 dimensions.

36.07 A. De Vriendt
Faculté des sciences et génie
Département de génie mécanique

GMC-10290 N:2 TRANSMISSION DE LA CHALEUR II 3cr H

PR: GMC-10289 LR 3-2-0-4

Rayonnement thermique: les lois de Kirchhoff, Planck, Stefan-Boltzmann, Wien, etc. Le rayonnement des corps non-noirs. Les échanges par rayonnement entre surfaces noires ou diffuses-grises, à travers un milieu diathermane ou semi-transparent. Applications. Convection: généralités, convection forcée, naturelle et avec changement de phase. Echangeurs de chaleur. Principes de thermométrie.

36.07 A. De Vriendt
Faculté des sciences et génie
Département de génie mécanique

GMC-10291 N:2 COMBUSTION A L'USAGE DE L'INGENIEUR 2cr A

PR: GMC-10284 LR 3-0-0-3

Théorie générale de la combustion; réactions à basse température; allumage spontané; limites de la combustion; allumage pas commandé. Taux de chaleur dégagée; combustion homogène; effets de la température d'arrivée, de la pression, des pertes de chaleur, du défaut ou du surplus d'oxygène. Carburants liquides et solides. Problèmes de pollution des flammes.

36.07 J. Odgers
Faculté des sciences et génie
Département de génie mécanique

GMC-10292 N:1 MECANIQUE DES FLUIDES I 3cr A

PR: MAT-10364 LR 3-1-0-5

Propriétés du fluide et concepts fondamentaux. Analyse dimensionnelle et similitude. Statique des fluides. Cinématique des fluides. Dynamique d'un fluide incompressible non-visqueux. Applications élémentaires du principe de conservation de la quantité de mouvement. Introduc-

GENIE MECANIQUE

tion à l'écoulement idéal en canaux ouverts. Quelques techniques de mesure en mécanique des fluides.				
36.07	V.D. Nguyen			
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique				
GMC-10293 N:2 MECANIQUE DES FLUIDES II	3cr	H		
PR: GMC-10292	LR	3-1-0-5		
Écoulements visqueux à une dimension. Description des couches-limites laminaires et turbulentes. Écoulement turbulent dans les tuyaux. Introduction aux écoulements compressibles non visqueux; écoulements isentropiques, ondes de choc droites. Écoulements compressibles adiabatiques et isothermes dans les tuyaux.				
36.07	C. Bourque			
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique				
GMC-10294 N:2 MECANIQUE DES FLUIDES III	2cr	A		
PR: GMC-10284, GMC-10293	LR	2-1-0-3		
Théorie des couches-limites laminaires. Méthodes approximatives pour le calcul de ces couches-limites. Turbulence. Théorie des longueurs de mélange. Couches-limites turbulentes. Jets turbulents et applications. Compléments de dynamique des gaz: souffleries supersoniques, diffuseurs à col variable, diffuseurs d'entrée des réacteurs, ondes de choc mobiles, tuyère de fusées, rendement des tuyères et des diffuseurs.				
36.07	C. Bourque			
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique				
GMC-10295 N:2 AERODYNAMIQUE APPLIQUEE *	3cr *	H		
PR: GMC-10292, GMC-10308	LRT	3-1-1-4		
Écoulements rotationnels et irrotationnels, circulation, équation de Laplace, principe de superposition, méthode des images, théorème de Kutta-Zhukovsky. Vitesse complexe et transformations conformes: transformations de Zhukovsky et de Schwarz-Christoffel, écoulements avec circulation autour des ailes. Ailes minces: théorie de Glauert et ses applications. Ailes d'envergures finies: théorèmes de Helmholtz, loi de Biot-Savart, conception de la "ligne portante" de Prandtl, interaction avion-avion ou sol-ailes-empennage. Travaux pratiques sur divers montages d'aérodynamique.				
36.07	D.N. Nguyen			
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique				
GMC-10297 N:2 MECANIQUE DU VOL	2cr	A		
PR: GMC-10292, GMC-10302	L	2-0-0-4		
Le mouvement du centre de gravité. Performances. Le mouvement longitudinal autour du centre de gravité. Stabilité. Définition et qualification des contrôles, l'installation transitoire des efforts aérodynamiques.				
36.07	C. Bourque			
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique				
GMC-10298 N:1 ELEMENTS DES MACHINES I	3cr	A		
PR: GMC-10283, GMC-10301	LR	4-1-0-4		
Généralités. Frottement et lubrification, viscosité. Paliers lisses équations de Reynolds, nombre de Sommerfeld, graphiques de Raymond et Boyd. Paliers et butées à éléments roulants, types et nomenclatures, calcul des charges et de la durée. Vis, mécanique de la vis, couple-tension, rendement, contraintes, répartition des efforts, vis différentielles. Transmissions par liens flexibles. Assemblages passifs, description et calcul. Fatigue, définitions, formules et graphiques de Soderberg et Goodman.				
36.07	D. Kretschmer			
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique				
GMC-10299 N:2 ELEMENTS DES MACHINES II	3cr	H		
CC: GMC-10301	LR	3-1-0-5		
Classification des engrenages, nomenclature et définitions. Profils conjugués. Involutométrie. Procédés de fabrication. Denture corrigée avec déport d'outil. Matériaux pour engrenages. Calcul de résistance à la flexion. Calcul des efforts de contact. Normes AGMA. Engrenage à denture hélicoïdale. Engrenages hélicoïdaux pour axes gauches. Trains épicycloïdaux. Différentiels. Cames.				
36.07				
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique				
GMC-10300 N:2 DYNAMIQUE DES SYSTEMES MECANIQUES *	2cr	A		
PR: GMC-10302	LR	2-1-0-3		
Dynamique des systèmes mécaniques avec moteurs à combustion. Coefficient de fluctuation de vitesse et calcul du volant. Moteur polycylindrique en ligne et en V. Fréquences naturelles, équations caractéristiques, méthode de Holzer. Analyse Fourier. Vitesses critiques, ordre d'allumage. Amortisseurs. Systèmes tournants à inertie constante.				
36.07				
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique				
GMC-10301 N:1 RESISTANCE DES MATERIAUX I *	3cr *	H		
PR: MAT-10363, GMC-16427	LR	4-2-0-3		
Etude externe et interne des systèmes mécaniques: notion d'effort interne, principe de superposition. Révision de quelques propriétés mécaniques des matériaux. Etat de contrainte et de déformation en un point: relations contraintes-déformations, cercle de Mohr. Effort normal; notion de contrainte d'assemblage, de contrainte thermique. Moment de flexion et effort tran-				
chant dans les poutres longues à faible courbure: contraintes, déformations, flexion déviée, poutres hyperstatiques; méthodes d'intégration, du moment des aires, de superposition. Moment de torsion: sections circulaires, cas général, sections à paroi mince. Efforts combinés. Flambage des poutres: théorie d'Euler, influence des défauts, formules empiriques. Concentrations de contraintes. Notions sur la fatigue.				
36.07	A. Cardou			
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique				
GMC-10302 N:1 MECANIQUE TECHNIQUE II	3cr *	A		
PR: MAT-10364, GMC-16427	LR	4-2-0-3		
Cinématique et dynamique du point matériel. Systèmes classiques de coordonnées. Systèmes matériels quelconques. Applications: collisions, écoulements permanents, systèmes à masse variable. Cinématique du solide rigide. Mouvement par rapport à un référentiel quelconque. Mouvement plan d'un solide. Dynamique du solide en trois dimensions. Applications: équilibrage des solides en rotation autour d'un axe fixe, notions sur la gyroscopie.				
36.07	A. Cardou			
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique				
GMC-10303 N:2 RESISTANCE DES MATERIAUX II *	2cr	A		
PR: GMC-10301, MAT-10364	LR	2-1-0-3		
Calcul des disques minces en rotation uniforme, matrices de transfert et disque d'épaisseur variable. Cylindres aux parois épaisses sous pression intérieure et extérieure. Réservoirs et assemblages fretés, autofrettage. Calcul des plaques circulaires minces. Flexion de poutres fortement courbées. Le théorème de Castigliano et ses applications.				
36.07				
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique				
GMC-10304 N:2 DYNAMIQUE DES VIBRATIONS	3cr	H		
PR: GMC-10302	LR	3-1-0-5		
Vibrations à un degré de liberté: libres, forcées amorties. Excitation par force constante, par balourd, et par mouvement du support. Précession des arbres. Capteurs. Diagnostique vibratoire des troubles mécaniques. Vibrations transitoires, impacts. Solution de Laplace, applications. Vibrations aléatoires. Vibrations non-linéaires et paramétriques. Méthode "delta" des trajectoires de phase. Solution analogique.				
36.07	M. Richard			
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique				
GMC-10305 N:2 SERVOMECHANISMES ET REGULATEURS II	3cr	H		
PR: GMC-10244 ou GEL-16136	LT	3-0-1-5		
Fonction et lieu de transfert des systèmes asservis. Erreurs dynamiques et statiques, stabilité, critère de performance. Compensation des systèmes asservis linéaires et non linéaires: étude de quelques composantes simples de régulation, de détection, d'amplification sur un modèle existant. Travaux pratiques A) Système mécanique - hydraulique composé de leviers, ressorts, amortisseurs. B) Systèmes électriques Moteurs DC, Moteur diphasé, tachogénérateurs. C) Combinaison des systèmes mécaniques - hydrauliques - électriques. Essais sur système "Moog".				
36.07	H. Netsch			
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique				
GMC-10307 N:2 MATH. DU GENIE MECANIQUE I	2cr *	A		
PR: MAT-10363	LR	2-1-0-3		
Notions d'algèbre linéaire: matrices, déterminants, systèmes d'équations linéaires, vecteurs propres et valeurs propres, applications. Applications et mise en équations des équations différentielles ordinaires du 1er et 2e ordre. Solutions en séries. Fonctions de Bessel et de Legendre. Systèmes de Sturm-Liouville. Transformées de Laplace.				
36.07	J. Dickinson			
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique				
GMC-10308 N:2 MATH. DU GENIE MECANIQUE II	2cr *	H		
PR: GMC-10307	LR	2-1-0-3		
Séries de Fourier. Transformées de Fourier. Introduction aux équations aux dérivées partielles linéaires. Classification. Solutions en séries. Problèmes de valeurs aux limites. Solutions par les transformées intégrales (Laplace, Fourier). Applications.				
36.07	J. Dickinson			
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique				
GMC-10309 N:2 TRANSFORMATION DES MATERIAUX I	2cr *	A		
PR: GML-10463	LR	2-1-0-3		
Outils de coupe à tranchant unique. Fluides de coupe. Usinabilité. Machines à tourner. Coupe économique des matériaux. Machines-outils à coupe alternative. Machines à fraiser. Usinage par abrasion.				
36.07	G. Bouillon			
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique				

GMC-10310 N:2 TRANSFORMATION DES MATERIAUX II	2cr	H
PR: GMC-10309		1-0-5
Travail en équipe, ou individuel portant sur un ou plusieurs procédés de transformation des matériaux tels que: le travail à la presse; le taillage des roues d'engrenage; le roulage sous pression; l'usinage par électro-érosion; les travaux de fonderie; l'usinage par ultrasons; la rectification sans centres.		
36.07	G. Bouillon	
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique		
GMC-10311 N:2 PRODUCTION INDUSTRIELLE I	2cr *	A
CC: IFT-10442, GMC-10309	L	3-0-3
Evolution de l'organisation industrielle. La comptabilité industrielle: stocks, main-d'œuvre, frais généraux, prix de revient et prix de vente. Optimisation des profits: méthode du simplexe. Analyse scientifique du travail. Service de préparation du travail et planning de la production.		
36.07		
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique		
GMC-10312 N:2 PRODUCTION INDUSTRIELLE II	3cr *	H
PR: STT-10400	LR	3-2-0-4
Contrôle de la qualité des fabrications. Cartes de contrôle pour mesures avec ou sans valeurs normées. Cartes de contrôle pour attributs. Echantillonnage à la réception. Plans d'échantillonnage. Interdépendance des données: test khi-deux, analyse de la variance et de la régression.		
36.07		
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique		
GMC-10313 N:2 METROLOGIE INDUSTRIELLE	2cr	H
PR: 90 cr. du prog. de génie mécanique	LT	2-0-2-2
Définitions, principes et terminologie. Les instruments de mesure. La statistique appliquée à la mesure. Surfaces et lignes matérielles de référence. Les états de surfaces et les erreurs de forme. Les étalons de longueur. Les machines à mesurer. Travaux pratiques au laboratoire de métrologie.		
36.07	G. Bouillon	
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique		
GMC-10314 N:2 TURBOMACHINES	2cr	H
PR: GMC-10293, GMC-10284	LT	2-0-1-3
Théorie des pompes et compresseurs (axiaux ou radiaux): principe de leur fonctionnement. Cavitation, nombre de Mach. Lois des modèles. Compresseurs axiaux de puissance maximale transmise par étage. Principe du contrôle des turbines. Emploi en parallèle des turbines. Travaux pratiques sur pompes, turbines et compresseurs.		
36.07	H. Netsch	
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique		
GMC-10318 N:2 LABORATOIRE DE GENIE MECANIQUE I	2cr	H
PR: GMC-10284, GMC-10292	T	0-0-3-3
Des séances de travaux expérimentaux portant sur la mécanique des fluides, les propriétés mécaniques des matériaux, la résistance des matériaux, la thermodynamique et la transmission de la chaleur.		
36.07		
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique		
GMC-10317 N:2 LABORATOIRE DE GENIE MECANIQUE II	2cr	A
PR: GMC-10285	T	0-0-3-3
Séances de travaux expérimentaux portant sur les matières décrites en GMC-10316 mais à caractère plus complexe.		
36.07	D. Kretschmer	
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique		
GMC-10319 N:2 LABO. DE THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE	2cr	H
PR: GMC-10288 ou GMC-10284	T	0-0-3-3
Etudes expérimentales sur différents appareils et sur différentes machines thermiques.		
36.07	M.-A. Paradis	
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique		
GMC-10320 N:2 LABORATOIRE DE PRODUCTION INDUSTRIELLE	2cr	A
CC: GMC-10311	T	0-0-3-3
Projet de fabrication où l'étudiant se familiarise avec les documents d'usinage et les travaux courants exécutés dans les services de préparation, de planification et de contrôle de l'activité industrielle. Visites commentées d'entreprises et préparation d'un rapport de visite.		
36.07		
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique		
GMC-10324 N:2 DESIGN DE SYSTEMES MECANIQUES	3cr	AH
PR: GMC-10298	M	0-0-7-2
Ce cours est une introduction à la conception de systèmes mécaniques. Il vise l'acquisition d'une méthodologie du design et la familiarisation avec les principales étapes requises. Cet apprentissage se fait tout en concevant un système mécanique adéquat pour remplir une fonction spécifique caractérisée à partir de renseignements plutôt généraux. Les sujets, différents		

pour chaque équipe, sont choisis en fonction de leur possibilité de réalisation, parmi l'éventail complet des domaines d'intérêt du génie mécanique. Le projet comporte l'analyse, le calcul et les dessins de principes complets de machines, de procédés ou de systèmes pour des applications industrielles, utilitaires ou récréatives. Ce cours vise aussi l'apprentissage du travail en équipe, de la rédaction de rapports techniques ainsi que la préparation d'une présentation orale.

36.07
Faculté des sciences et génie
Département de génie mécanique
L. Cloutier

GMC-10328 N:2 CHAUFFAGE, VENTILATION, CLIMATISATION	2cr *	H
--	-------	---

PR: GMC-10285
CC: GMC-10290
LR 2-1-0-3

Systèmes de chauffage, ventilation et climatisation: analyse des critères de design et calculs de charge; étude des différents éléments constitutants et de leurs critères de sélection; modes de contrôle, avantages et inconvénients. Analyse des coûts de chauffage et méthodes de calcul.

36.07
Faculté des sciences et génie
Département de génie mécanique

GMC-13206 N:2 PROJET DE FIN D'ETUDES I	2cr *	AHE
---	-------	-----

PR: GMC-10324, 90 cr. du prog. de génie mécan. M 0-0-2-4

Ce projet permet à l'étudiant soit d'appliquer et d'approfondir des connaissances acquises dans un autre cours (projet spécialisé) soit de préparer un travail de plus grande envergure demandant la synthèse des connaissances acquises antérieurement (avant-projet). Le sujet du projet peut être soumis par un professeur, qui en assume la direction, ou par l'étudiant. Dans ce dernier cas, il incombe à l'étudiant de trouver un professeur du département qui accepte d'en assumer la direction. L'inscription à ce cours est sujette à l'approbation du département. Si l'ampleur du travail le justifie, un même avant-projet peut être pris par deux étudiants qui constituent alors une équipe. L'étudiant, ou l'équipe, doit soumettre un rapport à la fin du trimestre.

36.07
Faculté des sciences et génie
Département de génie mécanique

GMC-13207 N:2 PROJET DE FIN D'ETUDES II	4cr *	AHE
--	-------	-----

PR: GMC-13206 M 0-0-5-7

Ce projet peut faire suite au cours GMC-13206. A l'aide du rapport d'avant-projet, le département détermine si le travail proposé répond aux critères suivants: synthèse de connaissances, objectifs réalistes et clairement définis, ampleur suffisante, aptitudes de l'étudiant ou de l'équipe, pertinence du sujet, etc... Après autorisation du département et sous la responsabilité d'un ou de plusieurs professeurs, l'étudiant, ou l'équipe, peut s'inscrire à ce cours. A la fin du trimestre, l'étudiant, ou l'équipe, doit fournir un rapport complet et détaillé incluant bibliographie, calculs, dessins, estimations, tableaux et toute observation jugée pertinente. L'ensemble doit permettre la réalisation éventuelle du projet en question. La note est attribuée par un jury à la suite d'une défense orale du projet par le(s) participant(s). Elle tient compte, en particulier, de l'atteinte des objectifs tels que décrits dans l'avant-projet, de la qualité du rapport et de la présentation orale.

36.07
Faculté des sciences et génie
Département de génie mécanique

GMC-15381 N:2 INTROD. AUX EQUATIONS AUX DERIVEES PARTIELLES	3cr	A
--	-----	---

PR: GMC-10308 LR 2-1-0-6

Introduction: classification des équations aux dérivées partielles, applications en génie, systèmes de coordonnées. Equations paraboliques: conduction de chaleur, diffusion, méthode de séparation des variables, principe de superposition, équations non-homogènes, transformées intégrales de cosinus et sinus, séries de Fourier, équations de Sturm-Liouville, intégrales de Fourier, transformées de Laplace, principe de Duhamel. Equations hyperboliques: équations d'ondes, méthode des caractéristiques, vibrations des poutres. Equations elliptiques: conditions aux limites, type Dirichlet Neumann et mixte, problèmes non-homogènes, fonctions de Green. Introduction aux méthodes numériques: différences finies, calcul des variations, équations d'Euler-Lagrange, méthode de Runge, méthode des perturbations. Introduction aux applications des transformées conformes.

36.07
Faculté des sciences et génie
Département de génie mécanique
J. Dickinson

GMC-15382 N:2 APPLICATIONS DE LA THERMIQUE	2cr *	A
---	-------	---

PR: GMC-10285, GMC-10290 LT 2-0-1-3

Ce cours aborde d'une façon à la fois théorique et pratique certains chapitres importants de la thermique, principalement: les réacteurs nucléaires, les centrales thermiques, les fours industriels, les échangeurs (compléments), le rayonnement thermique (compléments), le génie biomédical thermique, la protection contre le rayonnement gamma et thermique des explosions, la lutte contre le froid (super-isolants). Problèmes. Travaux pratiques sur divers montages de transfert de chaleur.

36.07
Faculté des sciences et génie
Département de génie mécanique
A. De Vriendt

GMC-15383 N:2 ANALYSE DES CONTRAINTES	2cr	A
--	-----	---

PR: GMC-10301 LR 2-1-0-3

Analyse des contraintes dans les éléments de machines. Equations de l'élasticité. Méthodes numériques: introduction à la méthode des éléments finis. Déformations plastiques, rupture, contraintes résiduelles. Méthodes expérimentales: jauges à résistance variable, photoélasticité. Fatigue. Utilisation du logiciel SAP-IV pour la solution d'un problème particulier.

36.07
Faculté des sciences et génie
Département de génie mécanique
A. Cardou

GENIE MECANIQUE - GENIE METALLURGIQUE

GMC-15986 N:2 L'ENERGIE SOLAIRE ET SES APPLICATIONS	3cr	H
CC: GMC-10290	L	3-0-0-6
Le rayonnement solaire. Distribution spectrale. Variations. Mesure. Flux incident. Rappels de transfert de chaleur: corps noir, lois de Planck, Stefan-Boltzmann, Wien, Kirchhoff. Convections naturelle et forcée. Propriétés radiatives des surfaces. Transfert dans un diathermane. Les collecteurs plans: équation, caractéristiques, applications. Les collecteurs à foyer: principes, performances. L'emménagement de la chaleur: principes, diverses méthodes. Performance thermique et comportement dynamique d'un système. Applications: chauffage de l'eau, des habitations. Refroidissement et systèmes combinés avec pompe à chaleur. Distillation, etc.		
36.07	A. De Vriendt	
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique		
GMC-16124 N:2 ACOUSTIQUE INDUSTRIELLE	2cr	A
	LR	2-1-0-3
Eléments de la physique des ondes et champs sonores. Mesures, instruments. Effets du bruit sur l'être humain. Normes gouvernementales sur l'intensité de bruit industriel. Méthodes de mesure. Sources du bruit industriel, machines, véhicules - dans diverses industries typiques du Québec. Diminution de l'exposition des travailleurs: mesures administratives, écrans, enclos d'isolation des machines ou des personnes, réduction du bruit à la source.		
36.07	Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique	
GMC-16427 N:1 MECANIQUE TECHNIQUE I	3cr *	A
	LR	3-2-0-4
Statique des corps solides. Notion de force. Systèmes de forces: lois fondamentales d'équilibre dans le plan et dans l'espace. Méthodes vectorielles (analytiques et graphiques). Types de liaisons. Câbles, treillis. Frottement de Coulomb. Cas du glissement, du roulement et du pivotement. Enroulement. Application aux mécanismes simples. Centre de masse, théorème de Gul-din.		
36.07	L. Cloutier	
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique		
GMC-16433 N:2 TECHNIQUES DE MESURE	2cr	H
PR: GMC-10316, GMC-10317	LT	2-0-2-2
Revue des principales techniques de mesure en mécanique des fluides et en thermique. Introduction (but du cours). Mesure: température, pression, vitesse, débit de masse, concentration, flux de chaleur, valeur calorifique, viscosité, particules. Visualisation des écoulements. Conductivité thermique et coefficients de diffusion. Enregistreurs. Effets généraux des sondes dans un écoulement fluide.		
36.07	J. Odgers	
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique		
GMC-16824 N:2 FOYERS DE COMBUSTION - GENERALITES	2cr	H
PR: GMC-10291	L	3-0-0-3
Description des types de foyers de combustion - turbines à gaz, moteurs diesel ou à gazoline, foyers domestiques, foyers industriels. Les facteurs qui gouvernent leurs performances - préparation des carburants (pulvérisation, vaporisation, etc.), écoulement d'air, transfert de chaleur, température et pression d'entrée. Idées générales de conception.		
36.07	J. Odgers	
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique		
GMC-17693 N:2 ELEMENTS DE ROBOTIQUE INDUSTRIELLE	2cr	H
PR: 90 cr. du prog. de génie mécanique	LR	2-1-0-3
Introduction. Constituants technologiques. Commande des manipulateurs. Applications industrielles. Modèle cinématique.		
36.07	M. Richard, S. Tarasiewicz	
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique		
GMC-17694 N:2 INTRODUCTION A LA C.A.O.	3cr	A
PR: 90 cr. du prog. de génie mécanique	LT	2-0-2-5
Introduction et concept. Mise en oeuvre matérielle, organes de traitement, moyens de dialogue, quincaillerie en C.A.O. Algorithmes de bases, transformations 2-D, transformations 3-D, primitives, composition et enchaînement des algorithmes. Logiciels de base, logique d'opération. Applications-PLOT 10, EUCLID. Travaux pratiques sur terminaux graphiques.		
36.07	M. Richard	
Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique		
GMC-17930 N:2 APPLICATIONS DE LA C.A.O.	3cr	H
PR: GMC-17694	LRT	2-1-4-2
Création de volumes/solides élémentaires. Opérations booléennes (algèbre des solides). Opérations topologiques. Mesures (inertie, masse, volume, surface, etc.). Cotation et mise en plan de dessins. Programmation avec Euclid. Travaux pratiques: conception et réalisation d'un projet.		
36.07	Faculté des sciences et génie Département de génie mécanique	
GMC-17931 N:2 COMMANDES HYDRAULIQUES ET PNEUMATIQUES	3cr	H
PR: GMC-10292	LR	2-1-0-3
Identification des composantes d'un système hydraulique et pneumatique. Sélection des éléments requis à une fonction donnée. Elaboration de circuits simples et choix des composantes		

appropriées. Opération d'un système et détermination de la fonction des différents éléments. Exercices et/ou travaux pratiques.

36.07

Faculté des sciences et génie
Département de génie mécanique

S. Tarasiewicz

GENIE METALLURGIQUE

GML-10434 N:2 METALLURGIE MECANIQUE	3cr *	A
PR: GMC-10301 ou GCI-10190	L	3-0-2-4
Principe fondamental - métallurgique et mécanique. Propriétés mécaniques (résistance, ductilité, résilience, ténacité, fatigue et fluage). Mécanismes de rupture. Mécanismes de durcissement. Caractéristique de rupture. Comportement mécanique des matériaux spéciaux: polymères, composites, céramiques. Essais mécaniques: duréité, traction, résilience, fatigue.		
36.10	M.R. Krishnadev	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie		
GML-10435 N:2 THERMODYNAMIQUE METALLURGIQUE	3cr *	H
	LR	3-3-0-3
PR: GML-16144		
Revue des trois lois de la thermodynamique. Concept d'équilibre. Notion d'activité. Diagramme de Richardson, de prédominance. Solutions idéales, régulières, actuelles. Loi de Raoult, de Henry, équation de Gibbs-Duhem. Equilibres hétérogènes. Diagrammes d'équilibre. Estimation des propriétés thermodynamiques. Exemples de calculs thermodynamiques puisés à même des procédés industriels: métallurgie du cuivre, du nickel, du plomb, du zinc et autres.		
36.10	D. Hodouin	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie		
GML-10436 N:2 DIFFUSION ET TRANSFERT DE CHALEUR	3cr *	H
PR: GML-10463	LR	3-0-0-6
Mécanisme de diffusion. Lois de la diffusion. Solutions de l'équation de diffusion. Détermination expérimentale des coefficients de diffusion. Influence de la température, la composition, la structure, etc... Applications pratiques de la diffusion: carburation, décarburation, homogénéisation, oxydation. Notions de transfert de chaleur applicables aux procédés métallurgiques.		
36.10	R. Angers	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie		
GML-10437 N:2 PHYSIQUE DU METAL	2cr	A
CC: PHY-10493	L	3-0-0-3
Notions fondamentales touchant la structure des solides. Théorie de l'électron libre. Interprétation des propriétés électriques, thermiques, magnétiques, optiques et cristallines à l'aide de la théorie des bandes.		
36.13	E.J. Knystautas	
Faculté des sciences et génie Département de physique		
GML-10438 N:2 TRANSFORMATION A L'ETAT SOLIDE I	3cr	A
PR: GML-10463	LT	3-0-2-4
Structure et constitution de métaux simples. Déformation plastique et recristallisation. Alliages: notions générales, diagrammes binaires, ternaires d'équilibre. Phénomène de durcissement. Technique de l'examen métallographique. Métaux non-ferreux: aluminium et alliages d'aluminium. Aciers: propriétés du fer, élément de base. Les systèmes Fe-C. Transformations à l'état solide des alliages fer-carbone: formation de la perlite, de la bainite, de la martensite. Notions de trempabilité, essai Jominy.		
36.10	A. Galibois	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie		
GML-10440 N:2 PYROMETALLURGIE	2cr	A
PR: GML-10432	LR	3-0-0-3
1) Traitement préliminaire des minerais: fusion alcaline, sulfatation des oxydes, oxydation des sulfures, formation de matte, chloruration, fluoruration. 2) Séparation des métaux: réduction des oxydes, des sulfures, des halogénures et conversion des sulfures. 3) Affinage. 4) Introduction à la cinétique. 5) Travail personnel: un rapport à remettre.		
36.10	F. Habashi	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie		
GML-10441 N:2 METALLURGIE DES POUDRES	2cr	A
CC: GML-10436	L	3-0-0-3
Fabrication et caractéristiques des poudres métalliques. Pressage des poudres. Frittage en phase solide et en phase liquide. Autres méthodes de consolidation. Atmosphères de frittage. Structure et propriétés des pièces finies. Applications pratiques.		
36.10	R. Angers	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie		
GML-10443 N:1 ELECTROCHIMIE ET CORROSION	2cr	H
PR: GML-16144	L	3-0-0-3
Thermodynamique et cinétique des électrolytes: propriétés des solutions d'électrolytes, aqueuses et non aqueuses. Thermodynamique et cinétique électro-chimiques - processus d'électrodes - théorie des piles et des cellules électrolytiques. Extension des principes à l'étude de la corrosion. Cinétique de la passivation.		
36.10	E. Ghali	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie		

GML-10446 N:2 SOUDAGE	2cr	H	GML-10462 N:2 SIDERURGIE	2cr	A
PR: GML-10463	LT	2-0-1-3	PR: GML-18013	LR	2-0-0-4
Etude particulière des principaux procédés de soudage. Coupage thermique et brasage. Aspect thermique de l'opération de soudage: conséquences métallurgiques et mécaniques. Fissuration dans les soudures. Pré-chauffage des soudures. Soudabilité: définition, interprétation, essais. Etude générale de la soudabilité des métaux ferreux et non-ferreux. Travaux pratiques se rapportant au cours.			Réduction des minerais de fer: haut-fourneau et four électrique. Réduction en fer solide. Elaboration de l'acier: procédés pneumatiques, affinage sur sole, aciérie électrique. Coulée classique et coulée continue, le lingot et sa structure.		
36.10		T. Vo Van	36.10		R. Lehouillier
Faculté des sciences et génie			Faculté des sciences et génie		
Département des mines et métallurgie			Département des mines et métallurgie		
GML-10451 N:2 ELECTROMETALLURGIE	3cr	A	GML-10463 N:1 MATERIAUX DE L'INGENIEUR	3cr *	A
PR: GML-10443	LT	3-0-3-3		LR	3-1-0-5
Electrolyse et polarisation. Processus et dépôts cathodiques. Processus et procédés anodiques (exemple: électrolyse des halogénures alcalins). Electrolyse des sels fondus (aluminium comme exemple). Raffinage. Galvanotechnique et galvanoplastie. Dépôt des alliages. Procédés électrochimiques.			Signification des caractéristiques mécaniques. Fluage, fatigue, ténacité. Liens atomiques. Structure cristalline. Imperfections de réseau. Structure polycristalline. Déformation plastique. Alliages: diagrammes d'équilibre, propriétés. Travail à froid et recristallisation. Aciers: transformations, microstructures, traitements thermiques, propriétés. Notions de corrosion.		
36.10		E. Ghali	36.10		M. Fiset
Faculté des sciences et génie			Faculté des sciences et génie		
Département des mines et métallurgie			Département des mines et métallurgie		
GML-10452 N:2 AUTOMATISATION DES PROCEDES *	4cr *	A	GML-10464 N:2 COMPLEMENTS DE MATERIAUX D'INGENIEUR	2cr *	H
PR: IFT-10426, MAT-10397, GMN-18026	LR	3-1-2-6	PR: GML-10463	L	3-0-0-3
Boucles de commande. Capteurs actionneurs. Modèles dynamiques des procédés. Lois de commande. Régulateurs analogiques et commande numérique. Travaux pratiques sur la régulation analogique PID et sur la commande par minicalculateur. Etudes de cas d'ingénierie de systèmes de commande automatique en minéralurgie. Exemples en métallurgie et exploitation minière.			Matériaux industriellement disponibles, leurs propriétés et leur domaine d'utilisation: fontes, aciers inoxydables, aciers-outils, alliages légers, métaux non-ferreux, plastiques, céramiques et composites. Notions sur la prévention et l'examen des bris en service et les essais non destructifs. Le choix des matériaux: compétition plastique-métal, acier-aluminium, aluminium-composite. Le choix des matériaux par ordinateur.		
36.10		D. Hodouin	36.10		M. Fiset
Faculté des sciences et génie			Faculté des sciences et génie		
Département des mines et métallurgie			Département des mines et métallurgie		
GML-10453 N:2 REFRACTAIRES	2cr	A	GML-10472 N:2 LABORATOIRE DE METALLURGIE MECANIQUE	2cr	A
PR: GML-10463	LR	3-0-0-3		LT	1-0-2-3
Types de réfractaires. Propriétés, fabrication et application des réfractaires. Structures réfractaires. Réactions chimiques des métaux et laitiers avec les réfractaires. Conduction de la chaleur à travers les parois réfractaires. Réfractaires spéciaux. Applications pratiques. Considérations économiques.			Etude des principaux essais mécaniques: a) essais statiques: essai de traction, de dureté, d'emboutissage. b) essais par choc. c) essais de longue durée sous charge non cyclique ou sous charge cyclique: fluage, fatigue. Fractographie. Relation entre les essais et la fabrication.		
36.10		R. Angers	36.10		M.R. Krishnadev
Faculté des sciences et génie			Faculté des sciences et génie		
Département des mines et métallurgie			Département des mines et métallurgie		
GML-10454 N:2 FONDERIE	2cr	A	GML-10474 N:2 VISITES INDUSTRIELLES I *	1cr	A
PR: GML-10463	LR	2-1-0-3		E	0-0-0-3
Principaux procédés de moulage. Sables de moulage. Mécanisme et vitesse de solidification dans les métaux et alliages. Masselottage. Système de coulée. Fluidité des métaux. Efforts et déformations dans les pièces moulées lors du refroidissement et du traitement thermique. Gaz dans les pièces moulées. Coulée continue.			Des visites seront organisées au début du 5e trimestre par les professeurs du département. Un rapport doit être soumis par l'étudiant après les visites. Le départ est fixé à 6h00 au pavillon Pouliot le lendemain de la journée du début des cours.		
36.10		T. Vo Van	36.10		F. Habashi
Faculté des sciences et génie			Faculté des sciences et génie		
Département des mines et métallurgie			Département des mines et métallurgie		
GML-10456 N:2 LABORATOIRE DE METALLURGIE EXTRACTIVE	2cr	AHE	GML-10478 N:2 CINETIQUE METALLURGIQUE *	2cr	H
PR: GML-18015	T	0-0-3-3	PR: GML-18015	LS	3-0-0-3
Le but de ce laboratoire est de familiariser l'étudiant avec les différents procédés utilisés en métallurgie extractive et de l'initier ensuite aux recherches dans ce domaine. Les expériences, faites sur des minerais ou produits synthétiques, couvrent aussi bien l'hydrométallurgie que la pyrométallurgie.			1) L'énergie d'activation, réactions homogènes. Problèmes des minerais radioactifs. 2) Vitesse des réactions métallurgiques. Caractéristiques des réactions hétérogènes non catalytiques. Formation d'une couche de produits de réaction. Rôle d'adsorption. 3) Réactions solide-gaz, solide-liquide, solide-solide, liquide-gaz et liquide-liquide.		
36.10		F. Habashi	36.10		F. Habashi
Faculté des sciences et génie			Faculté des sciences et génie		
Département des mines et métallurgie			Département des mines et métallurgie		
GML-10457 N:2 RENCONTRES INDUSTRIELLES	1cr	H	GML-13203 N:2 RAPPORT ET COLLOQUE *	1cr	A
PR: 60 crédits	S	3-0-0-0		A	1-0-0-2
Cours faisant appel à des conférenciers ayant une bonne expérience de l'industrie. Ces conférenciers invités sont des ingénieurs métallurgistes qui racontent leur carrière et les expériences et problèmes qu'ils ont vécus. Ce cours n'est disponible qu'à tous les 2 ans.			Au début de l'avant-dernier trimestre, l'étudiant rédige un rapport sur les travaux de vacances ou sur les publications scientifiques récentes. L'étudiant doit a) soumettre au responsable un plan sommaire du rapport durant la première semaine du trimestre, b) remettre son rapport préliminaire au plus tard le premier novembre, c) apporter les corrections demandées dans un rapport final et d) exposer son travail devant ses confrères lors d'un colloque.		
36.10		R. Angers	36.10		F. Habashi et groupe de professeurs
Faculté des sciences et génie			Faculté des sciences et génie		
Département des mines et métallurgie			Département des mines et métallurgie		
GML-10458 N:2 HYDROMETALLURGIE	2cr	H	GML-16141 N:2 TECHNIQUES METALLOGRAPHIQUES	2cr	H
PR: GML-10432	LR	3-0-0-3	PR: GML-10463	LT	2-0-1-3
1) Lixiviation: principes généraux, lixiviation des métaux, des oxydes, des sulfures, des phosphates et des silicates. 2) Introduction à la cinétique. 3) Traitement des solutions de lixiviation: cristallisation, adsorption, précipitation ionique, précipitation par un métal, précipitation par un gaz, échange d'ions et extraction par solvant. 4) Travail personnel: un rapport à remettre.			Description du microscope classique, les aberrations, diffraction et pouvoir séparateur. Observation en fond noir, en contraste de phase et en lumière polarisée. Notions d'optique électronique, description du microscope électronique à transmission, formation des images. Diffraction des électrons et utilisation d'un microscope en diffraction localisée. Techniques de préparation des échantillons. Description et applications du microscope à balayage. Microanalyse par microsonde. Technique d'analyse des surfaces, spectromètre à électrons "AUGER". Métallographie quantitative et analyse automatique.		
36.10		F. Habashi	36.10		M.R. Krishnadev et groupe de professeurs
Faculté des sciences et génie			Faculté des sciences et génie		
Département des mines et métallurgie			Département des mines et métallurgie		
GML-10461 N:2 SUJETS CHOISIS EN METALLURGIE	2cr	AH	GML-16143 N:2 CONTROLE DE QUALITE EN METALLURGIE *	3cr *	H
PR: 60 crédits	LS	3-0-0-3	PR: GML-10463	L	3-0-2-4
Ce cours traite plus particulièrement les sujets choisis dans le domaine de métallurgie physique et extractive relevant de la spécialité des professeurs invités.			La qualité et les facteurs de qualité. Description des défauts apparaissant lors de l'élaboration, de la transformation et du traitement thermique des matériaux. Le contrôle et ses méthodes: thermométrie, pyrométrie, analyse des éléments d'un matériau, magnétoscopie, ultrasons, ra-		
36.10					
Faculté des sciences et génie					
Département des mines et métallurgie					

GENIE METALLURGIQUE

diographie, courant de Foucault... Contrôle des états de surface et mesure d'épaisseur. Applications et réalisations du contrôle de qualités sur des pièces coulées, forgées ou laminées et à des joints soudés ou collés.				
36.10			M. Fiset	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie				
GML-16144 N:1 THERMODYNAMIQUE METALLURGIQUE I	3cr		A	
PR: MAT-10363	LR		3-3-0-3	
Concepts de base de la thermodynamique: système, état, équilibre, travail, chaleur, réversibilité. Les deux principes. Fonctions thermodynamiques: énergie interne, entropie, enthalpie, enthalpie libre, grandeurs extensives et intensives. Relations de Maxwell, de Gibbs-Helmholtz. Conditions d'équilibre, stabilité, métastabilité. Potentiel chimique. Thermodynamique des corps purs, phases condensées et gazeuses. Diagrammes d'état. Analyse de variance.				
36.10				
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie				
GML-16145 N:2 LABORATOIRE DE METALLURGIE DES POUDRES	2cr *		H	
PR: GML-10441	T		0-0-2-4	
Expériences sur les sujets suivants: fabrication, compactage et propriétés des poudres métalliques: frittage des poudres; fabrication et propriétés des pièces frittées.				
36.10			R. Angers	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie				
GML-16202 N:2 ETUDE DE CAS	2cr		H	
PR: GML-10434, GML-10451	LC		2-0-0-4	
Etude qui implique à la fois les étudiants et les professeurs pour effectuer une tâche commune: la solution d'un problème réel, choisi dans le milieu industriel.				
36.10			E. Ghali, M.R. Krisnadev	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie				
GML-16205 N:2 CALCUL DE GENIE METALLURGIQUE	2cr		H	
PR: Approbation du département	LD		2-0-0-4	
Description des différentes étapes dans l'élaboration d'un projet; application à une sidérurgie. Bilans matières et bilans thermiques nécessaires. Calcul et conception d'équipement.				
36.10			R. Tremblay	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie				
GML-16207 N:2 MATERIAUX CERAMIQUES ET COMPOSITES	2cr		A	
PR: GML-10463	L		2-0-0-4	
Nature et propriétés physiques et mécaniques des céramiques. Matériaux composites: types, méthodes de fabrication, propriétés mécaniques et physiques. Applications des céramiques et composites.				
36.10			J.-P. Drolet	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie				
GML-16675 N:2 PROTECTION DES METAUX	2cr		H	
CC: GML-10451	LT		2-0-1-3	
Les formes de corrosion. Potentiel et courant de corrosion. Diagrammes de Pourbaix E-pH. Protection cathodique et anodique. Préparation et traitements de la surface. Inhibiteurs de la corrosion. Couches non conductrices. Revêtements; Electroforésés.				
36.10			E. Ghali	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie				
GML-17035 N:2 ANALYSE DES PROCÉDES MINERALURGIQUES	3cr *		H	
PR: GMN-18026, MAT-10397	LT		3-2-0-4	
Acquisition de données en usine, plan d'expérience, structure des erreurs. Filtrage des données industrielles. Modèles empiriques, modèles phénoménologiques. Estimation des paramètres des modèles. Applications de l'analyse des procédés: évaluation des rendements d'unité, diagnostic, simulation, optimisation des réglages, conception optimale. Etudes de cas industriels en métallurgie extractive et minéralurgie.				
36.10			D. Hodouin	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie				
GML-17267 N:2 VISITES INDUSTRIELLES II	1cr		A	
PR: GML-10474	E		0-0-0-3	
Des visites seront organisées au début du 7 ^e trimestre par les professeurs du département. Un rapport doit être soumis par les étudiants après les visites. Le départ est fixé à 6h00 au pavillon Adrien-Pouliot le lendemain de la journée du début des cours.				
36.10			Professeur du département	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie				
GML-18009 N:2 MISE EN FORME DES METAUX	2cr		A	
PR: GML-10434	L		2-0-1-3	
Éléments de théorie sur la plasticité, la déformation plastique, la ductilité, la fragilité, l'écrasement et la recristallisation dans les métaux. Principes généraux de formage des métaux. Classification des procédés de mise en forme. Formage à chaud et à froid. Etude du forgeage, lami-				
nage, filage, étirage, emboutissage, pliage, usinage et frittage. Application des procédés et études de cas. Critères de qualités des produits formés et défauts rencontrés.				
36.10			R. Tremblay	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie				
GML-18013 N:1 METALLURGIE EXTRACTIVE I	3cr		A	
	L		4-0-0-5	
1) Différents domaines de la métallurgie extractive. Croûte terrestre. Industrie minière et de métaux. Valorisation des minerais par moyens physiques. Traitements chimiques des minerais. Problème de pollution. 2) Opérations fondamentales dans la pyrometallurgie: fours et transfert de chaleur, séparation solide-gaz; agglomération, oxydation des solides, oxydation dans l'état fondu, réaction solide-solide. 3) Traitement préliminaire des minerais: fusion alcaline, sulfatation des oxydes, oxydation des sulfures, formation de matte, chloruration, fluoruration. 4) Séparation des métaux: réduction des oxydes, des sulfures, des halogénures et conversion de sulfures. 5) Travail personnel: un rapport à remettre.				
36.10			F. Habashi	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie				
GML-18015 N:2 METALLURGIE EXTRACTIVE II	3cr		H	
PR: GML-18013	L		5-0-0-4	
1) Lixiviation: principes généraux, lixiviation des métaux, des oxydes, des sulfures, des phosphates et des silicates. 2) Théorie. 3) Traitement des solutions de lixiviation: cristallisation, adsorption, précipitation ionique, précipitation par un métal, précipitation par un gaz, échange d'ions et extraction par solvant. 4) Affinage. 5) Travail personnel: un rapport à remettre.				
36.10			F. Habashi	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie				
GML-18017 N:2 TRANSFORMATION A L'ETAT SOLIDE II	3cr		H	
PR: GML-10438	LT		3-0-2-4	
Relation entre la structure, la constitution et les propriétés des métaux ferreux et non ferreux. Influence des traitements thermiques et mécaniques sur la structure et les propriétés. Etude des aciers alliés, des aciers inoxydables, des aciers à outils, des fontes, des métaux et alliages lourds (cuivre, nickel et cobalt), des métaux et alliages légers (aluminium, magnésium, titane et béryllium), des métaux et alliages blancs (plomb, étain et zinc) et des métaux et alliages spéciaux. Domaines d'utilisation et critères de sélection.				
36.10			R. Tremblay	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie				
GML-18019 N:2 PRODUCTION DE L'ALUMINIUM	2cr		H	
PR: GML-10451	L		2-0-0-4	
Propriétés de l'aluminium: physiques, mécaniques et chimiques. Production de l'aluminium: Historique, minerais d'aluminium, fabrication de l'aluminium: procédé Bayer, procédé électrolytique, raffinage. Industrie de l'aluminium: développements actuels et la consommation d'énergie. Fabrication des demi-produits: fusion, laminage et traitement de surface. Utilisation de l'aluminium et de ses alliages.				
36.10			R. Tremblay	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie				
GML-18021 N:2 PROJET DE FIN D'ETUDES I	2cr		A	
PR: 85 crédits	M		0-0-2-4	
Ce projet permet à l'étudiant de faire la synthèse des connaissances acquises aux cours théoriques. Il consiste en un travail personnel de génie métallurgique sous la direction d'un professeur du département. Le projet fait l'objet d'un rapport qui doit présenter l'état de la question, le développement de la solution choisie, les résultats et les conclusions. L'étudiant inscrit au projet doit fournir au coordonnateur des projets du département une description de son projet qui en indique la portée et les limites. La réalisation du projet s'effectue normalement sur deux trimestres consécutifs. L'étudiant doit soumettre un rapport d'étape à la fin du trimestre.				
36.10			Professeur du département	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie				
GML-18023 N:2 PROJET DE FIN D'ETUDES II	2cr		H	
PR: GML-18021	MS		0-0-2-4	
Ce cours constitue la suite de Projet I. Il s'agit d'élaborer le projet proprement dit. A la fin du trimestre, l'étudiant devra fournir un rapport complet et détaillé et la note est attribuée par un jury à la suite d'une présentation orale.				
36.10			Professeur du département	
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie				
GML-18303 N:2 STAGE COOPERATIF I	1cr		AHE	
PR: 25 crédits	G		0-0-0-3	
L'objectif de ce premier stage est de permettre à l'étudiant de connaître le milieu industriel de façon à l'initier aux diverses activités que l'on y rencontre. Au cours de son stage, l'étudiant sera amené à exécuter diverses tâches qui lui seront demandées par l'employeur qui le reçoit. A l'issue de son stage, l'étudiant doit soumettre un rapport qui fera l'objet d'une évaluation par l'employeur et le département.				
36.10				
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie				
GML-18304 N:2 STAGE COOPERATIF II	1cr		AHE	
PR: GML-18303	G		0-0-0-3	
L'objectif du deuxième stage est de permettre à l'étudiant de réaliser des travaux techniques sous la supervision d'un ingénieur, afin de mettre en pratique les différentes notions qu'il a ac-				

quises dans sa formation académique. A l'issue de son stage, l'étudiant doit soumettre un rapport qui fera l'objet d'une évaluation par l'employeur et le département.

36.10
Faculté des sciences et génie
Département des mines et métallurgie

GML-18305 N:2 STAGE COOPERATIF III 1cr AHE

PR: GML-18304 G 0-0-0-3

L'objectif du troisième stage est de permettre à l'étudiant de participer, en collaboration avec un ingénieur, à la réalisation de travaux de conception et de planification dans le cadre d'un projet, afin de lui faire apprécier les contraintes qui s'appliquent au travail pratique d'un ingénieur. A l'issue de son stage, l'étudiant doit soumettre un rapport qui fera l'objet d'une évaluation par l'employeur et le département.

36.10
Faculté des sciences et génie
Département des mines et métallurgie

GENIE MINIER

GMN-10450 N:2 GENIE MINERALURGIQUE 3cr H

PR: GMN-18026 LT 3-0-2-4

Dimensionnement des équipements utilisés dans les mines de traitement des minerais. Evaluation des coûts d'investissement et des coûts opératoires. Echantillonnage des minerais. Caractérisation en laboratoire d'un échantillon de minerais (opérations unitaires de préparation mécanique).

36.10 G. Barbery
Faculté des sciences et génie
Département des mines et métallurgie

GMN-10466 N:2 VENTILATION MINIERE * 3cr * A

PR: GMN-15531, GCH-17759 LT 2-1-3-3

Introduction. Poussières et gaz. Propriétés physiques de l'air. Mesures d'aérage. Ecoulement de l'air à travers les mines et résistances. Circuits de base et aménagement du courant d'air. Ventilation naturelle, mécanique et auxiliaire. Sélection des ventilateurs. Chauffage. Coûts. Travaux pratiques. Laboratoire sur les prises des mesures, choix d'un ventilateur, courbes caractéristiques d'un ventilateur, informatisation de l'analyse des réseaux de ventilation.

36.10 K. Fytas
Faculté des sciences et génie
Département des mines et métallurgie

GMN-10467 N:2 EXPLOITATION A CIEL OUVERT 2cr A

PR: GMN-16432, GMN-17269 L 2-1-0-3

Ingénierie de la fosse. Teneur de coupure. Profondeur ultime de la fosse. Stabilité des pentes et des rampes. Planification et cédulation de la production. Méthodes de chargement et transport. Opérations et maintenance des équipements. Conception des haldes de stérile. Optimisation de l'utilisation des ressources.

36.10 J.L. Collins
Faculté des sciences et génie
Département des mines et métallurgie

GMN-10468 N:2 EXPLOITATIONS SOUTERRAINES * 3cr * A

PR: GMN-10467 LT 2-2-0-5

Modes d'exécution des travaux miniers: puits, rampes, galeries, montages. Etude des différentes méthodes d'exploitation. Facteurs décisionnels du choix d'une méthode. Utilisations des techniques de soutènement. Forage, sautage, chargement et transport. Mécanisation et sélection d'équipement approprié. Contrôle des eaux souterraines. Coûts et rentabilité des opérations. Organisation du travail.

36.10 C. Bourgoïn
Faculté des sciences et génie
Département des mines et métallurgie

GMN-10469 N:2 MECANIQUE DES ROCHES * 3cr * H

PR: GCI-10190, GMN-17268 ou GCI-10195 ou GCI-10203 LT 3-1-1-4

Méthodologie du design en mécanique des roches. Mécanique des milieux continus. Critères de rupture des roches. Propriétés mécaniques des roches et des massifs rocheux. Résistance au cisaillement des massifs rocheux. Stabilité des pentes. Ecoulement, perméabilité et pressions interstitielles. Glissement en plan. Surveillance et instrumentation. Fondations sur massif rocheux.

36.10 P. Choquet
Faculté des sciences et génie
Département des mines et métallurgie

GMN-10473 N:2 PROJET D'USINE MINERALURGIQUE 3cr * A

PR: GMN-10450 LT 0-0-4-5

Caractérisation en laboratoire d'un échantillon de minerai (opérations unitaires de flottation, épaissement et filtration). Etablissement de bilans-matières prévisionnels. Sélection d'un schéma de traitement. Dimensionnement des équipements. Calcul des coûts d'investissement et des coûts opératoires. Projet d'implantation.

36.10 G. Barbery
Faculté des sciences et génie
Département des mines et métallurgie

GMN-10477 N:2 PROJET DE MINES A CIEL OUVERT * 3cr * A

PR: GMN-10467 LT 0-3-3-3

Mise en application des techniques vues aux cours GMN-10467 et GMN-17269. Utilisation de la DAO/CAO au moyen du logiciel DATAMINE.

36.10 J.L. Collins
Faculté des sciences et génie
Département des mines et métallurgie

GMN-15191 N:2 PROJET DE MINES SOUTERRAINES * 3cr * H

PR: GMN-10468 LT 0-3-3-3

Mise en application des techniques vues au cours GMN-10468.

36.10 C. Bourgoïn
Faculté des sciences et génie
Département des mines et métallurgie

GMN-15451 N:2 ORGANISATION MINIERE 2cr H

PR: GMN-10468 L 2-0-0-4

Eléments de gestion: lecture des états financiers, contrôle des coûts, relations de travail, supervision et fonctionnement administratif, vente des concentrés de minerais, contrats de travaux miniers.

36.10 C. Bourgoïn
Faculté des sciences et génie
Département des mines et métallurgie

GMN-15452 N:2 COÛTS ET OPTIMISATION EN INGENIERIE 3cr * H

L 3-2-0-4

Equivalence et comparaison des coûts en ingénierie: Modèles d'amortissement (SL, SF, DB, DDB, SD, UP). Influence de la fiscalité. Environnement fiscal canadien. Escompte et intérêt continu. Rentabilité. Théorie de l'endettement. Structure financière et coût du capital. Avancement technologique et inflation. Algorithme de MAPI. Analyse des coûts et revenus dans la production. Amélioration de la production. Fonction progrès - Courbe d'apprentissage. Optimisation. Estimation et contrôle des coûts.

36.10 A. Galibois
Faculté des sciences et génie
Département des mines et métallurgie

GMN-15510 N:2 VISITES INDUSTRIELLES 1cr A

PR: 50 crédits E 0-0-0-3

Des visites seront organisées au début (ou au cours) du trimestre par les professeurs du département.

36.10
Faculté des sciences et génie
Département des mines et métallurgie

GMN-15531 N:1 ELEMENTS DE GENIE MINIER * 2cr A

L 2-0-0-4

Ce cours doit permettre à l'étudiant de se familiariser avec les termes et les éléments de la technologie minière. Introduction, historique et économique. Nomenclature et définitions. Description des matières spécialisées. Ossature des exploitations à ciel ouvert et souterraines. Notions d'ingénierie appliquée aux travaux de développement et de production minière.

36.10 C. Bourgoïn
Faculté des sciences et génie
Département des mines et métallurgie

GMN-15901 N:2 COMPLEMENTES DE GENIE MINIER 2cr A

PR: GMN-16432 L 3-0-0-3

Equipement minier motorisé: planification et direction de l'entretien, choix de l'équipement, coûts et rendement. Technologie de l'amiante: aspect géographique et économique, traitement du minerai, classification et contrôle de la qualité, usages de la fibre. Compléments d'arpentage minier: techniques modernes d'arpentage minier. Eléments de béton armé: composition, propriétés, calculs et applications.

36.10 C. Bourgoïn et groupe de professeurs
Faculté des sciences et génie
Département des mines et métallurgie

GMN-15904 N:2 FORAGE ET SAUTAGE * 2cr H

PR: 30 crédits L 2-0-1-3

Techniques de forage au diamant et de forage à percussion et hydraulique. Types d'explosifs et propriétés. Accessoires de sautage, systèmes de mise à feu et chargement des explosifs. Ingénierie de patrons de sautage en travaux de construction: excavation de tranchées, coupe de roc, sautage par bancs, foncée initiale. Sautage de galeries. Techniques de sautage ménagé. Vibrations et dommages produits lors des sautages. Lois sur la manutention et l'usage des explosifs.

36.10 P. Choquet
Faculté des sciences et génie
Département des mines et métallurgie

GMN-15906 N:2 RAPPORT ET COLLOQUE 1cr * A

A 1-0-1-1

L'étudiant rédige un rapport technique ou une recherche bibliographique suivant des recommandations précises au niveau de la forme. L'étudiant doit: a) soumettre un plan du rapport au responsable pour approbation, b) remettre son rapport pour une première correction, c) apporter les corrections demandées et remettre une version finale de son rapport, d) exposer une partie ou la totalité de son travail devant ses confrères lors d'un colloque. Revoir, au niveau professionnel, les composantes de la correspondance et d'un curriculum vitae.

36.10 C. Bourgoïn et groupe de professeurs
Faculté des sciences et génie
Département des mines et métallurgie

GENIE MINIER - GENIE RURAL

GMN-16209 N:2	HYGIENE ET SECURITE AU TRAVAIL	2cr	H
PR: 60 crédits	L	2-0-0-4	
Introduction. Agents agresseurs et leurs effets. Captage des poussières. Dispersion et captage des gaz. Bruit et vibrations. Éclairage. Température. Principes de base en prévention d'accident. Organisation et gestion de la sécurité industrielle. Coûts directs et indirects.			
36.10			C. Bourgoin
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie			
GMN-16428 N:2	COMPLEMENTS DE VENTILATION MINIERE	2cr *	H
PR: GMN-10466	LT	2-2-0-2	
Présentation d'une mine souterraine et de son mode d'exploitation. Détermination des débits d'air requis. Positionnement de la monterie de ventilation. Détermination des résistances: théorique, pratique. Lois des ventilateurs, choix. Chauffage: calculs, coûts, modes. Réseaux informatisés de ventilation. Sélection pratique de dépoussiéreurs. Vibration des ventilateurs principaux. Ventilation auxiliaire. Ventilation d'une usine de concassage. Théorie thermodynamique pour l'analyse des réseaux de ventilation. Problèmes connexes. Travaux pratiques reliés.			
36.10			K. Fytas
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie			
GMN-16429 N:2	OPTIMISATION DES SYSTEMES MINIERES	2cr	H
PR: IFT-10442	LR	2-2-0-2	
Introduction. Applications de programmation linéaire, de programmation en nombres entiers, de simulation, de théorie des décisions, de programmation dynamique au génier minier. Méthodes de détermination de la fosse optimale d'une mine à ciel ouvert. Optimisation de cédulation de production. Travaux pratiques reliés. Utilisation des logiciels reliés dans chaque domaine d'application.			
36.10			K. Fytas
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie			
GMN-16431 N:2	SOUTÈNEMENT MINIER *	2cr	A
PR: GMN-10469, GMN-17268	LT	2-1-0-3	
Contraintes naturelles. Calcul des contraintes au voisinage des excavations souterraines. Dimensionnement des piliers. Dimensionnement du soutènement artificiel des excavations souterraines. Boulonnage, béton projeté, cintres. Remblayage. Coups de toit. Surveillance et instrumentation.			
36.10			P. Choquet
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie			
GMN-16432 N:2	MANUTENTION DES MATERIAUX	3cr *	H
PR: GMN-15531	L	3-1-0-5	
Principes fondamentaux. Description et ingénierie des équipements sur roues, sur chenilles et sur rail utilisés dans les mines et carrières. Mélange et écoulement des matériaux en vrac. Transport des mélanges liquides-solides. Construction et maintenance des routes et des halles. Fiabilité et simulation des systèmes de manutention. Analyses économiques et remplacement des équipements. Méthodes de sélection des équipements miniers.			
36.10			J.L. Collins
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie			
GMN-16537 N:2	PROJET I	2cr	AH
PR: Approbation du département	M	0-0-3-3	
Etude d'un problème spécial sous la direction d'un professeur. Un rapport doit être fourni à la fin du trimestre.			
36.10			Professeur du département
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie			
GMN-16538 N:2	PROJET II	3cr	AH
PR: Approbation du département	M	0-0-5-4	
Etude d'un problème spécial sous la direction d'un professeur. Un rapport doit être fourni à la fin du trimestre.			
36.10			Professeur du département
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie			
GMN-17088 N:2	EVALUATION MINIERE	2cr	H
PR: GMN-15452	L	2-1-0-3	
Concepts fondamentaux. Imposition et droits miniers. Analyse statistique du risque. Revue des techniques d'évaluation minière et des critères de faisabilité. Analyse du potentiel économique d'un gisement. Structure d'incorporation des entreprises minières. Importance nationale des richesses minérales. Modèles d'évaluation et simulation. Estimation des prix et des coûts (Straam et O'Hara).			
36.10			J.L. Collins
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie			
GMN-17268 N:2	GEOMECHANIQUE	2cr	A
PR: GLG-10330 ou GGL-10360	LT	2-0-1-3	
Les éléments de structure géologique: plis, failles, coulées de lave, foliations, diaclases. Exploration géotechnique des massifs rocheux. Relevé de discontinuités. Description de forage. Représentation graphique des discontinuités: la projection sphérique. La structure géologique et la mécanique des roches. Analyse des problèmes de stabilité par projections sphériques. Classifications géomécaniques des massifs rocheux.			
36.10			P. Choquet
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie			
GMN-17269 N:2	ESTIMATION DES RESERVES	2cr *	H
PR: STT-10400, GLG-10330	LT	2-0-2-2	
Introduction: génération de données quantitatives et qualitatives servant aux estimés. Définition de termes (teneur, réserves, ressources, etc.). Estimation: définition et classification des modèles géométriques (sections et plans); entrée des données sur ordinateur en fonction du modèle; étude des corrélations (si présentes). Méthodes d'estimation des contours du gîte et des teneurs-tonnages: polygonal, triangulaire, sections et plans, inverse de la distance, krigage. Validation: précision des estimés; évaluation des plans d'échantillonnage en fonction des besoins identifiés. Evaluation de plusieurs méthodes géostatistiques par rapport aux méthodes conventionnelles.			
36.10			K. Fytas
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie			
GMN-17426 N:2	TRAITEMENT DES MINERAIS D'OR	2cr	H
PR: GMN-18026	L	2-0-0-4	
Minéralogie des minerais d'or. Opérations unitaires employées habituellement dans le traitement des minerais d'or: broyage, classification, séparation gravimétrique, flottation, cyanuration, grillage, cémentation, séparation solide-liquide (filtration et épaissement). Nouveaux développements: adsorption sur charbon actif, lixiviation en tas. Impact des opérations sur l'environnement: destruction des cyanures. Exemples de schémas de traitement utilisés dans les mines d'or de la province de Québec.			
36.10			G. Barbery
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie			
GMN-18026 N:1	MINERALURGIE	4cr	A
PR: STT-10400	LRT	4-3-1-4	
Mécanique des particules: Dimension, répartition granulométrique, techniques d'analyse; fragmentation par rupture fragile, libération des phases; hydrodynamique des particules; classification: filtration. Séparations minérales: concepts généraux, physico-chimie des surfaces, flottation, théorie des séparations gravimétriques, magnétiques, électrostatiques.			
36.10			G. Barbery
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie			
GMN-18300 N:2	STAGE COOPERATIF I	1cr	AHE
PR: 25 crédits	G	0-0-0-3	
L'objectif de ce premier stage est de permettre à l'étudiant de connaître le milieu industriel de façon à l'initier aux diverses activités que l'on y rencontre. Au cours de son stage, l'étudiant sera amené à exécuter diverses tâches qui lui seront demandées par l'employeur qui le reçoit. A l'issue de son stage, l'étudiant doit soumettre un rapport qui fera l'objet d'une évaluation par l'employeur et le département.			
36.10			
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie			
GMN-18301 N:2	STAGE COOPERATIF II	1cr	AHE
PR: GMN-18300	G	0-0-0-3	
L'objectif du deuxième stage est de permettre à l'étudiant de réaliser des travaux techniques sous la supervision d'un ingénieur, afin de mettre en pratique les différentes notions qu'il a acquises dans sa formation académique. A l'issue de son stage, l'étudiant doit soumettre un rapport qui fera l'objet d'une évaluation par l'employeur et le département.			
36.10			
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie			
GMN-18302 N:2	STAGE COOPERATIF III	1cr	AHE
PR: GMN-18301	G	0-0-0-3	
L'objectif du troisième stage est de permettre à l'étudiant de participer, en collaboration avec un ingénieur, à la réalisation de travaux de conception et de planification dans le cadre d'un projet, afin de lui faire apprécier les contraintes qui s'appliquent au travail pratique d'un ingénieur. A l'issue de son stage, l'étudiant doit soumettre un rapport qui fera l'objet d'une évaluation par l'employeur et le département.			
36.10			
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie			

GENIE RURAL

GRR-12353 N:2	PROBLEMES DE GENIE RURAL	2cr	AH
PR: 80 cr. en génie	LTM	1-0-3-2	
Etude de sujets propres au génie rural. Le travail comprend une revue de la littérature et une analyse scientifique du sujet. Il peut inclure une simulation sur micro-ordinateur. L'étudiant pourra à l'occasion réaliser un montage en laboratoire.			
41.03			D. Désilets
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de génie rural			
GRR-12356 N:2	HYDROLOGIE AGRICOLE	2cr	H
PR: SLS-15226	LTM	2-0-1-3	
Cycle hydrologique et énergie dans le cycle. Précipitations. Analyse statistique des phénomènes hydrologiques et climatiques. Bassin versant. Évaporation, évapotranspiration. Infiltration et percolation. Ruissellement. Hydrogrammes. Crues et étiages. L'hydrologie et son rôle en agriculture.			

Bibliographie:

LLAMAS, J., *Hydrologie générale: principes et applications*, Gaétan Morin Editeur, 1985.

41.03 R. Lagacé
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de génie rural

GRR-12356 N:2 INTRODUCTION AU MACHINISME AGRICOLE * 2cr H
 LM 2-0-1-3

Etude des notions de puissance, de capacité et d'efficacité appliquées au machinisme agricole: analyses technico-économiques prévisionnelles. Principes de fonctionnement et d'utilisation des tracteurs et des machines dans l'agriculture au Québec.

Bibliographie:

HUNT, D., LESTER, W.G., *Farm Power and Machinery Management*, 7e édition, Iowa State University Press, Ames (Iowa), 1979.

KEPNER, R.A., BAINER, R., BARGER, E.L., *Principles of Farm Machinery*, 3e édition, AVI Publishing Company, Westport (Connecticut), 1978.

41.03 R. Adam
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de génie rural

GRR-12357 N:2 ELECTRIFICATION AGRICOLE ET FORESTIERE * 3cr A
 LTM 3-0-3-3

PR: GEL-10242
 Spectre électro-magnétique et applications à l'éclairage, chauffage et séchage. Moteurs électriques. Convertisseur de phase, Algèbre de Boole. Contrôles électro-mécaniques et électroniques. Automate programmable. Design de système de distribution et de contrôle de l'énergie électrique à la ferme et en forêt. Protection contre électrocution et foudre. Génératrice d'urgence et groupe électrogène. Acquisition des données.

Bibliographie:

BUTCHBAKER, A., *Electricity and Electronics in Agriculture*, Ames, Iowa State University Press, 1977.

41.03 R. Boily
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de génie rural

GRR-12358 N:2 CONSTRUCTIONS AGRICOLES I * 3cr A
 LTM 4-0-1-4

Loyer et importance économique des bâtisses de ferme. Normes d'isolation et de ventilation. Production de chaleur et d'humidité des animaux. L'humidité et son contrôle. Normes de constructions: étables laitières, laiteries de ferme, parloirs de traite, silos, réservoirs à fumier liquide, étables à bovins de boucherie, porcheries, poulaillers, entrepôts à fruits et légumes, entrepôts à patates, entrepôts à pommes.

41.03 G. Filion
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de génie rural

GRR-12359 N:2 MACHINES AGRICOLES 3cr A
 LTM 3-0-3-3

PR: GCI-10179 ou GMC-10302
 Etude de la conception, de la construction et du développement des machines agricoles afin de rencontrer les exigences des opérations sur le sol et les produits agricoles.

Bibliographie:

KEPNER, R.A., BAINER, R., BARGER, E.L., *Principles of Farm Machinery*, 3e édition, AVI Publishing Company, 1978, 527 p.

KRUTZ, G., THOMPSON, L., CLAAR, P., *Design of Agricultural Machinery*, John Wiley and Sons, 1984, 472 p.

41.03 R. Adam
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de génie rural

GRR-12360 N:2 DRAINAGE 3cr A
 LTM 3-0-3-3

PR: GRR-12355 ou GCI-10211
 Le climat du Québec et les problèmes d'eau. Relation eau-sol-plante-machine. Principes et méthodes d'assainissement. Drainage souterrain: modèles, étude de la conductivité hydraulique des sols, design, matériaux, machines, installation, rentabilité, techniques associées. Cours d'eau, voies d'eau, fossés. Egouttement superficiel, nivellement et surfaçage. Ponçaux de ferme.

41.03 R. Lagacé
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de génie rural

GRR-12361 N:2 CONSTRUCTIONS AGRICOLES II * 2cr H
 LTM 4-0-0-2

PR: GRR-12358
 Bilans de chaleur. Préparation de plans. Le calcul des charges. Fondations de silos et autres structures agricoles typiques. Charpentes agricoles. Matériaux de construction. Devis de construction. Les serres. Les réservoirs à grains et à moulée.

41.03 G. Filion
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de génie rural

GRR-12362 N:2 CONSERVATION DU SOL ET IRRIGATION * 3cr H
 LTM 3-0-3-3

PR: GRR-12360
 Erosion par l'eau et le vent. Techniques de contrôle de l'érosion: culture en contour, culture en bande, terrasses, brise-vents, dissipateurs d'énergie. Principe de l'irrigation et besoin d'irrigation.

tion. Irrigation de surface. Irrigation par aspersion. Irrigation goutte à goutte. Irrigation souterraine. Pompes, conduites et canalisation. Barrages, étangs et puits.

41.03 R. Lagacé
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de génie rural

GRR-12363 N:2 TRACTEURS ET SYSTEMES HYDRAULIQUES * 4cr H
 LTM 4-0-3-5

PR: GMC-10288 ou GMC-10284
 Thermodynamique et construction des moteurs à combustion interne. Turbocompression, lubrification, refroidissement et régulateur de vitesse. Transmission. Traction. Cinématique et dynamique du tracteur agricole: mécanique du bâti, transfert de poids, stabilité et attelage des instruments. Systèmes hydrauliques: fluides, moteurs, pompes et valves hydrauliques. Analyse et design des circuits hydrauliques. Transmission hydrostatique.

Bibliographie:

LILJEDAHN, J.B. et al., *Tractors and their power units*, 4e ed., AVI Publishing Co., Westport, Conn., 1983.

HOLZBOCK, W.G., *Hydraulic Power and Equipment*, Industrial Press Inc., New York, 1968.

41.03 R. Boily
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de génie rural

GRR-12364 N:2 MANUTENTION ET SECHAGE * 3cr A
 LTM 2-0-3-4

Principes de la manutention des produits agricoles. Convoyeurs. Conception de systèmes de manutention. Séchage des grains. Mouture des grains. Séchage du foin. Traitement des fruits et légumes. Les laboratoires portent sur l'essai de divers convoyeurs, sur les techniques de séchage des grains et sur la conception d'un système de manutention.

Bibliographie:

BROOKER, D.B. et al., *Drying cereal grains*, AVI publishing Co., Westport, Conn., 1974.

41.03 D. Désilets
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de génie rural

GRR-12365 N:2 GENIE ALIMENTAIRE 3cr H
 LTM 2-0-3-4

PR: GCH-17760
 Les échanges thermiques en industrie alimentaire: propriétés thermiques, chauffage et refroidissement en régime transitoire et en régime permanent. La congélation. L'évaporation. La filtration. Les laboratoires portent sur l'étude d'un procédé.

Bibliographie:

HELDMAN, D.R. et SINGH, R.P., *Food process engineering*, AVI publishing Co., Westport, Conn., 1981.

41.03 D. Désilets
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de génie rural

GRR-12366 N:2 SEMINAIRE DE GENIE RURAL 2cr AH
 SM 1-0-0-5

Analyse de situations ou problèmes d'ingénierie actuels et exposé d'un travail personnel sur un sujet de génie rural par un étudiant de quatrième année. Le séminaire a pour but d'initier l'étudiant à la recherche d'informations, à leur analyse et leur synthèse à l'aide de notions théoriques acquises dans d'autres cours.

41.03 Equipe de professeurs
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de génie rural

GRR-18730 N:2 T.P. DE CONSTRUCTIONS AGRICOLES II * 2cr AHE
 TM 0-0-2-4

PR: GRR-12361
 Réalisation d'un plan complet d'une construction rurale et présentation d'un mémoire détaillé relatif au calcul de la ventilation et du chauffage, de l'entreposage des déchets, des charges, des fondations, des éléments de charpente et du béton armé.

41.03 G. Filion
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de génie rural

GRR-18823 N:2 ENVIRONNEMENT EN MILIEU AGRICOLE 2cr H
 LMT 2-0-2-2

Les cycles de l'environnement. L'écosystème agricole et l'homme. La protection du territoire agricole. L'eau en milieu agricole: besoins et qualité. L'épuration des eaux usées. La valorisation agricole des boues de stations d'épuration. Impacts de projets en milieu agricole. L'érosion des sols. Les pesticides. La problématique et la gestion des fumiers. Les odeurs. Le bruit.

41.03
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de génie rural

GEOGRAPHIE

GRR-10584 N:1 INTRODUCTION A LA CARTE DU MONDE * 3cr A
 LT 2-2-0-5

Etude raisonnée de la configuration et de la position relative des grandes régions du monde. Analyse de leur contenu géographique distinct d'une part et des traits dominants et communs d'autre part. Attention particulière aux fondements historiques de la formation des Etats, à l'actualité politique et à ses racines.

39.05 R. De Koninck
 Faculté des lettres
 Département de géographie

GEOGRAPHIE

GGR-10566 N:1 ANALYSE DE PHOTOS AERIENNES 3cr H
TE 0-3-0-6

L'objectif du cours est: 1) de faire acquérir la pratique de la lecture des photographies aériennes (identification et représentation cartographique des diverses composantes des paysages naturels et/ou humains); puis celle de leur commentaire dans des domaines variés. 2) De montrer comment on peut interpréter des photographies aériennes en fonction des besoins de la recherche. La pratique du commentaire permet d'acquérir de l'expérience, irremplaçable dans ce domaine où tout repose sur un sens aigu du concret, et de découvrir la subtilité des innombrables formes que peuvent prendre les liaisons entre les faits, de nature différente. Grâce à cette pratique, l'étudiant se familiarise avec les photographies aériennes qui sont un instrument de travail indispensable en géographie.

1re semaine: Organigramme du cours, présentation de divers documents photographiques et amorce d'un travail pratique.
Semaines suivantes: travaux pratiques.

Bibliographie:
VIAU, B., ROUFFIGNAT, J. et TREMBLAY, G., *Introduction à la photo-interprétation*, Québec, Presses de l'Université Laval, 1984, (Notes et documents de cours no 2, vol. 1).
TREMBLAY, G., *Cahier de travaux pratiques à l'usage du cours Analyse de photos aériennes*, Québec, Presses de l'Université Laval, 1984, (Notes et documents de cours no 2, vol. 2).

39.05 G. Tremblay
Faculté des lettres
Département de géographie

GGR-10567 N:1 INTRODUCTION A LA GEOGRAPHIE HUMAINE * 3cr A
LST 3-0-0-6

Définition des champs d'étude et des notions de géographie humaine: Espace, temps, écologie, territorialité, région, paysage, etc. Processus de mise en place et de répartition de la population et des structures humaines. Distinction faite entre les deux formes d'appropriation de l'espace: matérielle et symbolique c'est-à-dire économique et culturelle, depuis les formes d'occupation jusqu'à l'espace imaginaire.

39.05
Faculté des lettres
Département de géographie

GGR-10568 N:1 ANALYSE DE CARTES 3cr A
T 0-3-0-6

Approche méthodologique de l'analyse de cartes. Initiation aux techniques de lecture et d'analyse par l'examen de cartes topographiques et thématiques. Exercices de mesure et de rédaction de commentaires.

39.05 J. Letarte
Faculté des lettres
Département de géographie

GGR-10569 N:1 CARTOGRAPHIE STATISTIQUE 3cr H
LT 1-0-2-6

Traitement graphique de l'information géographique. Les données de base. Utilisation des paramètres et des diagrammes. Les graphiques à plus d'une composante. Les cartes et les cartogrammes, la symbolisation. Problèmes de perception.

39.05 J. Letarte
Faculté des lettres
Département de géographie

GGR-10571 N:1 INTRODUCTION A LA GEOGRAPHIE ECONOMIQUE 3cr H
LTE 2-1-0-6

Présentation des notions essentielles d'économie politique utiles à la compréhension de la vie économique dans l'espace. Etude des activités économiques sous l'angle de la place et du rôle qu'elles tiennent dans l'organisation des territoires. L'approche par le biais du comportement est privilégiée; les thèmes de la région et des paysages économiques retiennent l'attention. Le cours s'accompagne éventuellement de périodes de laboratoire.

39.05 P. Bussièrès
Faculté des lettres
Département de géographie

GGR-10573 N:1 GEOGRAPHIE DE LA POPULATION 3cr H
LT 3-0-0-6

La dynamique de la population; notions de densité, de distribution et de composition à un point dans le temps. Mobilité résidentielle; migrations internationales, interprovinciales et interrégionales. Croissance absolue et croissance relative; ZPG; surpopulation. Certaines techniques utilisées pour mesurer différents aspects de la composition et de la distribution de la population seront examinées.

39.05 D. Louder
Faculté des lettres
Département de géographie

GGR-10574 N:1 GEOGRAPHIE RURALE 3cr A
LTE 1-2-0-6

La théorie embryonnaire de développement rural exposée dans le cadre de ce cours s'articule autour de neuf thèmes engendrés par l'interaction de trois termes générateurs: les formes, le peuplement et les systèmes de valeurs. Les neuf thèmes qui découlent de cette interaction et qui font l'objet d'autant d'exposés ou de travaux de recherche sont: 1) paysages ruraux; 2) système urbanistique; 3) modèles mentaux; 4) politiques foncières; 5) rapports individuels ou collectifs; 6) perception des ressources; 7) expérimentation; 8) urbanisation; 9) communication.

39.05 L. Bureau
Faculté des lettres
Département de géographie

GGR-10575 N:1 ORGANISATION DE L'ESPACE URBAIN * 3cr A
LE 3-0-0-6

Structure interne et croissance urbaine. Méthodologie de l'approche et organisation spatiale. Migration intraurbaine et déplacements des résidents. Modèles d'utilisation du sol. Répartition des populations et localisation des résidences. Conceptualisation socio-géographique des espaces urbains. Spatialisation et hiérarchie commerciale. Zones industrielles. Problématique de la pollution de l'environnement des villes. Au Québec, ségrégation et coûts de l'habitat. Essence de la structure urbaine. Exemple de l'agglomération métropolitaine de Montréal (excursion et rapport).

Bibliographie:
YEATES, M. et GARNER, B., *The North American City*, 3rd ed. N.Y. Harper and Row, 1980.
HARTSON, T., *Interpreting the City: An Urban Geography*, Toronto, John Wiley and Sons, 1980.

39.05 P.-Y. Denis, L. Trotier
Faculté des lettres
Département de géographie

GGR-10577 N:2 GEOGRAPHIE DES TRANSPORTS ET DES COMMUNICATIONS 3cr H
LTE 3-0-0-6

PR: GGR-10571

Les systèmes de transports et de communications: les échanges, les réseaux, les modes et les flux. Techniques d'analyse en géographie des transports et des communications. Transports urbains, régionaux et internationaux. Mass média et télécommunications. Etude de cas.

39.05 J. Rouffignat
Faculté des lettres
Département de géographie

GGR-10578 N:2 GEOGRAPHIE POLITIQUE 3cr H
L 3-0-0-6

Héritage et bilan. Approches et définition. Terminologie et théorie (analyse de notions telles qu'Etat, nation, nationalisme, état-nation, minorités nationales, intégration, capitale, core area, frontière...). Etude de cas.

39.05 J. Bernier
Faculté des lettres
Département de géographie

GGR-10579 N:1 GEOGRAPHIE HISTORIQUE DE L'AMERIQUE DU NORD 3cr A
LT 3-0-0-6

Définition de la géographie historique: objet, thèmes, méthodes. Rapports géographie-histoire. Les explorations. Modes de pénétration et d'aménagement de l'espace retenus par l'Espagne, la France et l'Angleterre. Contacts Blancs-Amérindiens. La colonisation des 18e et 19e siècles. Evolution politique, économique et sociale des trois grandes régions politiques du continent nord-américain.

39.05 S. Courville
Faculté des lettres
Département de géographie

GGR-10580 N:1 ELEMENTS DE CARTOGRAPHIE FONDAMENTALE 3cr A
LT 2-1-0-6

Coordonnées géographiques. Etablissement de la carte topographique. Projections. Levés de terrain. Reproduction de cartes. Principes de généralisation. Toponymie.

39.05 R. Perrote
Faculté des lettres
Département de géographie

GGR-10583 N:2 GEOMORPHOLOGIE STRUCTURALE * 3cr H
LTE 2-1-0-6

CC: GGR-14819

Les acquis de la géomorphologie exogène. Continents et fonds océaniques. Les types de relief intracontinentaux et leur assemblage. L'hypothèse structurale (le modèle hudsonien). Pentas et profils géomorphologiques.

Bibliographie:
LAPLANTE, P., RITCHOT, G., *La forme de la terre*, Montréal, Préambule, 1984.

39.05 G. Ritchot
Faculté des lettres
Département de géographie

GGR-10586 N:2 GEOGRAPHIE DU CANADA (OUEST) * 3cr H
L 3-0-0-6

Le cours portera sur la géographie de l'Ouest canadien. Les grands traits de son milieu physique et sa géographie historique. La répartition actuelle de la population et sa composition. Les grands traits de l'économie (l'élevage, la culture des céréales, les industries forestières et minières). Les découvertes récentes de pétrole et de gaz naturel, notamment en Alberta; le réseau national d'oléoducs et de gazoducs. Structures et fonctions des villes des Prairies. L'urbanisation de la région du détroit de Georgie; l'évolution récente de l'agglomération de Vancouver. Structures et fonctions de Whitehorse, capitale du territoire du Yukon.

39.05 C. Trépanier
Faculté des lettres
Département de géographie

GGR-10587 N:2 L'EUROPE DE L'OUEST 3cr H
L 3-0-0-6

La diversité de l'Europe occidentale: milieu physique, peuplement, régions économiques et culturelles. Analyse du processus d'intégration économique et politique de l'Europe de

- l'Ouest. La Communauté Economique Européenne: formation, problèmes de développement, relations extérieures.
39.05 J. Rouffignat
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-10588 N:2 GEOGRAPHIE DE L'EUROPE DE L'EST** 3cr H
L 3-0-6
Description des ensembles régionaux de l'Europe de l'Est sous l'angle de leur très grande variété humaine et physique. Les républiques populaires; les cadres nationaux, les économies nationales.
39.05
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-10589 N:2 METHODES QUANTITATIVES EN GEOGRAPHIE** 3cr H
LT 3-0-6
Les bases de la démarche logico-positiviste: formulation et vérification d'hypothèses. Echelles de mesure. Estimations sur échantillons et tests d'hypothèses. (tests nonparamétriques). Régression et corrélation simples. Régression curvilinéaire. Corrélation partielle et analyse causale. Analyse de variance et régression multiple. Exercices sur micro-ordinateur.
39.05 P. Villeneuve
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-10590 N:2 GEOGRAPHIE DE L'U.R.S.S.** 3cr A
L 3-0-6
Etude du caractère zonal de la géographie soviétique. Richesses et déficiences du territoire. Peuplement et populations. Originalité de l'action de l'homme sur les paysages. Influence des institutions économiques et sociales sur les paysages. Bilan.
39.05
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-10591 N:1 L'AMERIQUE LATINE: APPROCHE GEOGRAPHIQUE DU SOUS-DEVELOPPEMENT *** 3cr A
L 3-0-6
Unité et diversité des Amériques latines - Les espaces géographiques et leur occupation. L'organisation des espaces: structures agraires actuelles, prédominance urbaine et déséquilibre des armatures - Inégalités de développement et freinages - Structure du pouvoir. - Disparités régionales. Intégration économique et stratégies de développement.
Bibliographie:
COLLIN DELAUAUD, Claude: *l'Amérique latine approche géographique générale*, tome I, Bordas, Etudes 142, Paris, 1973.
39.05 P.-Y. Denis
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-10592 N:2 L'AMERIQUE DU SUD TEMPEREE: ARGENTINE, URUGUAY, CHILI *** 3cr H
LT 2-1-0-6
Péninsule méridionale extrême où les traits marquants de son cadre physique sont variés, elle présente une gamme de climats remarquable depuis les façades orientale et occidentale jusqu'à la Patagonie. Les contraintes du milieu, les étapes de l'occupation du sol des Andes à la Pampa, les foyers de peuplement et leurs centres de production agricole et minière fournissent la trame de la colonisation. Réseaux de communications, hiérarchie urbaine et métropoles dans le contexte actuel. Cadres régionaux et types de sociétés. Ambiguïté politique et incertitude économique.
Bibliographie:
COLLIN, DELAUAUD, CLAUDE et AL. *L'Amérique Latine*, tome II, Brésil, Paris, Ed. BORDAS, 1976. (Etudes P.U.L.).
39.05 P.-Y. Denis
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-10593 N:2 GEOGRAPHIE DE L'ASIE DU SUD-EST *** 3cr H
L 3-0-6
Caractères et problèmes de l'Asie du Sud-Est. Les fondements historiques et géographiques de l'organisation des hommes et du territoire avant l'arrivée des Européens. Les étapes, caractéristiques et conséquences de la colonisation. Typologie et problèmes du peuplement et surtout de l'agriculture. Géographies nationales, réseaux urbains, relations économiques internationales, dépendance. Les dynamismes contemporains. Accent particulier sur les pays de l'archipel.
39.05 R. De Koninck
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-10594 N:2 GEOGRAPHIE DE L'AFRIQUE** 3cr A
L 3-0-6
L'Afrique dans le monde. Esquisse du cadre naturel: géologie, structure et relief; climats (facteurs, éléments et grands ensembles); carte schématique des sols; éco-régions. Les Africains: repères démographiques; répartition et densité; diversité et unité. L'Afrique et le phénomène colonial: périodisation et régionalisation. Le sous-développement. Conditions d'un développement véritable, i.e. endogène.
39.05 J. Bernier
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-10598 N:2 GEOGRAPHIE DES ETATS-UNIS** 3cr A
L 3-0-6
Les étapes du développement des Etats-Unis: répartition de la population et marche du peuplement. Les types sociaux aux Etats-Unis par rapport aux races, aux religions, aux langues, etc. Identification des tendances démographiques et sociétales contemporaines.
39.05 D. Louder
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-10605 N:2 UTILISATION DU SOL *** 3cr H
TLE 1-2-2-4
Conscientisation du gaspillage des ressources naturelles au Québec. Conscientisation des liens entre le pillage des ressources naturelles du tiers-monde et l'utilisation des sols du Québec. Connaissance des systèmes de classement des terres généralement utilisés au Canada. Connaissance des interrelations entre l'étude du milieu bio-physique et les potentiels pour diverses ressources naturelles renouvelables. Introduction à la notion d'éco-développement. Conscientisation de la nécessité d'une participation des citoyens aux décisions relatives à l'utilisation du sol.
39.05
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-13463 N:2 LE QUEBEC: PROBLEMES DE DEVELOPPEMENT ET D'AMENAGEMENT *** 3cr H
LTP 2-0-1-6
Dans l'éclairage des interactions entre développement et aménagement les thèmes suivants sont abordés: le phénomène québécois: territoire et contexte; la régionalisation; le développement communautaire; l'urbanisme.
39.05 M. Bélanger
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-13464 N:2 GEOGRAPHIE DES ACTIVITES SECONDAIRES ET TERTIAIRES** 3cr A
PR: GGR-10571 LE 3-0-6
Présentation des théories de la localisation des industries ainsi que discussion de tous les aspects de la théorie des lieux centraux. Etude de l'essor en importance relative des activités tertiaires et l'évolution des activités quaternaires.
39.05 P. Bussièrés
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-13465 N:2 GEOGRAPHIE SOCIALE** 3cr H
LE 3-0-6
La construction du concept abstrait d'espace social à partir des modes de production, des modes d'organisation et des modes de représentation. La construction du concept concret de régions à partir des formations économiques, des formations politiques et des formations idéologiques. Illustrations des concepts d'espace social et de région à diverses échelles géographiques. Analyse des principales théories de géographie sociale (diffusion spatiale, ségrégation urbaine, migration, etc.) à la lumière des concepts construits dans la première partie du cours. Lectures et courts travaux pratiques.
39.05 P. Villeneuve
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-13467 N:2 GEOMORPHOLOGIE GLACIAIRE** 3cr A
CC: GGR-14819 LTE 2-0-2-5
Le cours comprend quatre (4) parties. 1) les glaciers: généralités sur les glaciers (définitions, les différentes parties d'un glacier, type de fronts glaciaires, alimentation, ablation, limites des neiges et bilan glaciaire), répartition et classification des glaciers actuels, extension paléogéographique des glaciers durant le Quaternaire. 2) la dynamique glaciaire: transformation de la neige en névé et en glace, mouvements des glaciers, avancées et reculs des glaciers, théories de l'érosion glaciaire. 3) l'érosion glaciaire et ses empreintes dans le paysage: les théories de l'érosion glaciaire, processus, intensité et vitesse de l'érosion glaciaire, les formes mineures et majeures de l'érosion glaciaire, les paysages québécois dus à l'érosion glaciaire, les formes de déposition glaciaire et fluvio-glaciaire. 4) les paysages dus à un enlèvement et à la déglaciation. Excursion: région du Lac St-Jean (date: Action de grâces).
Bibliographie:
TREMBLAY, G., *Introduction à la géomorphologie glaciaire*.
QUEBEC, UNIVERSITE LAVAL, Département de géographie (Notes et documents de cours no 4). Vol I: notes de cours; vol. II: cahier de travaux pratiques.
39.05 G. Tremblay
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-13470 N:2 TRAITEMENT DES DONNEES SPATIALES *** 3cr H
LT 2-1-0-6
Statistiques spatiales et gestion des systèmes d'informations géographiques: échantillonnage dans l'espace, enquêtes et recensements, compilation, agrégation, archivage, géocodes, coordonnées positionnelles et liens topologiques. Opérations sur la banque de données spatialisées. Description des distributions géographiques ponctuelles, linéaires et zonales. Etude de réseaux, systèmes, modèles et simulations, étude des fluctuations et des tendances. Utilisation de l'ordinateur. Les leçons magistrales sont complétées par des lectures, des exercices et un projet de session.
39.05 M. Thériault
Faculté des lettres
Département de géographie

GEOGRAPHIE

GGR-13471 N:1 METHODES D'ENQUETES EN GEOGRAPHIE	3cr	H	
LT		1-1-1-8	
Situation de la géographie dans le corpus général des sciences. Etapes de la recherche géographique selon la méthode scientifique: position du problème de recherche, formulation des hypothèses, établissement du modèle opératoire, collecte des données, mise à l'épreuve des hypothèses, interprétation des résultats. Construction des instruments d'enquête par questionnaire: objectifs des enquêtes géographiques, organisation du questionnaire, échelles d'attitudes et autres instruments d'enquête. Analyse des résultats d'enquête et présentation du rapport final.			
39.05		L. Bureau	
Faculté des lettres Département de géographie			
GGR-13539 N:1 TECH. DE RECH. DOCUMENTAIRE EN GEOGRAPHIE	3cr	A	
LT		2-0-2-5	
Approche méthodologique de la recherche documentaire en géographie et en cartographie. Initiation aux ouvrages de référence généraux et spécialisés nécessaires à l'étude de la géographie générale et régionale et de la cartographie. Techniques de recherche et systèmes documentaires. Travaux bibliographiques et cartologiques.			
39.05		L. Dion, Y. Tessier	
Faculté des lettres Département de géographie			
GGR-13544 N:2 MEMOIRE DE RECHERCHE	7cr *	AHE	
M		2-0-0-19	
Le mémoire de recherche en géographie est une étude sur un projet original. Il exige normalement une dizaine de jours de travail pour la collecte des données, sur le terrain ou en bibliothèque. En comptant l'analyse des données et la rédaction, il représente au total l'équivalent de deux mois de travail à plein temps. En plus de mesurer les aptitudes de l'étudiant au travail géographique, le mémoire a aussi pour objectif d'évaluer ses qualités d'expression tant au point de vue de la langue qu'au point de vue de l'illustration cartographique, graphique et photographique.			
39.05			
Faculté des lettres Département de géographie			
GGR-13999 N:2 LECTURE I	1cr	AHE	
		0-0-0-3	
Ce cours ne peut être choisi que pour compléter les crédits des programmes de géographie. Il consiste en une liste de lectures établie par un professeur et approuvée par le directeur du programme. Le travail est dirigé et évalué par ce même professeur.			
39.05			
Faculté des lettres Département de géographie			
GGR-14000 N:2 LECTURE II	2cr	AHE	
		0-0-0-6	
Ce cours ne peut être choisi que pour compléter les crédits des programmes de géographie. Il consiste en une liste de lectures établie par un professeur et approuvée par le directeur du programme. Le travail est dirigé et évalué par ce même professeur.			
39.05			
Faculté des lettres Département de géographie			
GGR-14412 N:2 CARTOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT *	3cr	A	
PR: GGR-10569	LT	1-0-2-6	
Etude des méthodes de représentation graphique et cartographique des composantes de l'espace bio-physique: relief, géomorphologie, climat, végétation, mise en valeur agricole. Représentations analytiques et synthétiques à différentes échelles de caractères statiques et dynamiques. Méthodes d'acquisition, de traitement et de visualisation cartographique des données dans le contexte des systèmes d'informations géographiques. Etude documentaire d'exemples et travaux pratiques axés sur l'analyse, le traitement, la généralisation, la synthèse des données et le choix de méthodes de représentation cartographique appropriées.			
39.05		J. Raveneau	
Faculté des lettres Département de géographie			
GGR-14415 N:2 CARTOGRAPHIE DES FAITS SOCIO-ECONOMIQUES *	3cr	H	
PR: GGR-10569	LT	1-0-2-6	
Etude des principes de représentation graphique et cartographique d'ensembles de données à n unités spatiales et une ou plusieurs composantes thématiques concernant l'espace socio-économique: population, espaces urbains, industries, transports et communications, tourisme. Méthodes d'acquisition, de traitement et de visualisation cartographique des données dans le contexte des systèmes d'informations géographiques. Analyse documentaire d'exemples et travaux pratiques axés sur le traitement des données, le choix de méthodes de représentation graphique appropriées et la réalisation technique de cartes et diagrammes.			
39.05		J. Raveneau	
Faculté des lettres Département de géographie			
GGR-14419 N:1 INTRODUCTION A LA GEOGRAPHIE PHYSIQUE *	3cr *	A	
LE		3-0-0-6	
La dynamique de l'écorce terrestre et les principaux types de roches. Les facteurs climatiques de la morphogénèse: météorisation, transports, dépôts. Formations superficielles. Les principes de la pédogénèse et l'influence des régimes climatiques sur la distribution des formations			
végétales. La notion d'écosystème et les flux énergétiques dans la biosphère. Concepts de zonalité bio-physique.			
39.05			M. Allard
Faculté des lettres Département de géographie			
GGR-14819 N:2 GEOMORPHOLOGIE GENERALE	3cr	H	
PR: GGR-14419 ou GLG-10330	LE	3-0-0-6	
Notions générales de géomorphologie. Données fondamentales sur l'écorce terrestre. Notion d'échelle spatiale et temporelle. Les matériaux de l'écorce terrestre. Les grands ensembles morpho-structuraux. Les structures et déformations élémentaires des matériaux de l'écorce terrestre. Les agents du modelé et l'altération. La dénudation des versants. Notions générales sur les modelés fluvial, glaciaire, littoral, éolien. Formes structurales et volcaniques.			
39.05			J.-C. Dionne
Faculté des lettres Département de géographie			
GGR-14820 N:2 GEOGRAPHIE DU MONDE TROPICAL	3cr	AH	
L		3-0-0-6	
Définition et délimitation du Monde Tropical. Démystifier l'interprétation zonale traditionnelle. Conditions bioclimatiques, morpho et pédogénétiques. Accent sur les faits: leur description et leur explication. Validité du déterminisme géographique. Méthodes d'approche théorique et pratique impliquant deux catégories de problèmes inhérents à la mise en valeur des aires tropicales. Une croissance urbaine accélérée et incontrôlable.			
Bibliographie:			
GOUROU, P., <i>Les pays tropicaux</i> , Paris, P.U.F. 1974.			
GOUROU, P., <i>Terres de bonne espérance: le monde tropical</i> , Paris, Plon, 1982.			
39.05			P.-Y. Denis
Faculté des lettres Département de géographie			
GGR-14821 N:2 GEOGRAPHIE DE L'ENERGIE	3cr	A	
PR: GGR-10571	LE	3-0-0-6	
Les conditions géographiques de la production énergétique. Analyse des facteurs dominants de la géographie de l'énergie: transports, marchés, facteurs politiques. Les facteurs spécifiques à la demande des secteurs de l'agriculture, de l'industrie et de la consommation domestique. Composition des bilans énergétiques. Analyse de la crise énergétique des dernières années et politiques de l'énergie. Les perspectives de l'évolution de l'économie énergétique: les énergies de remplacement, les énergies nouvelles, l'énergie dans la croissance économique, la conservation et l'environnement.			
39.05			P. Bussières
Faculté des lettres Département de géographie			
GGR-14822 N:1 GEOGRAPHIE URBAINE *	3cr	H	
L		3-0-0-6	
Villes et régions. Géographie et organisation régionale. Facteurs de croissance urbaine et hiérarchie. Types et formes d'interaction et de flux interurbain. Seuil et portée limitée de la place centrale. Théorie fondamentale. Fonctions urbaines et types de ville. Structure économique des villes et modèles de croissance. Localisation industrielle et transport. Systèmes urbains et politiques urbaines régionales. Réorganisation spatiale et réseaux en Europe, aux Etats-Unis et au Canada.			
Bibliographie:			
YEATES, M. et GARNER, B., <i>The North American City</i> , 3rd Ed., N.Y., Harper and Row, 1980.			
HARTSON, T., <i>Interpreting the City: an urban geography</i> , Toronto, John Wiley And Sons, 1980.			
39.05			L. Trotier, P.-Y. Denis
Faculté des lettres Département de géographie			
GGR-15158 N:2 GEOMORPHOLOGIE LITTORALE ET MARINE	3cr	H	
PR: GGR-14419	LTE	2-0-2-5	
Les forces liées à la mer: les fluctuations du niveau marin, les marées, les activités chimiques et biologiques sur la morphologie littorale. Les plages, le mouvement des sables et des graviers: principes théoriques liés aux formes d'accumulation et leur classification. Les falaises et les plates-formes d'érosion. Les estuaires et les deltas. Les estrans. Les édifices coralliens. Les processus glaciaires et les littoraux subarctiques. L'évolution des côtes et leur classification.			
39.05			M. Allard
Faculté des lettres Département de géographie			
GGR-15170 N:2 BIOGEOGRAPHIE	3cr	H	
PR: GGR-14419 ou 1 cours d'écologie générale	L	2-0-2-5	
Etude de la flore: classification et dynamisme des aires de distribution des espèces végétales. Hypothèses de distribution. Notions d'évolution géologique et biologique. Biogéographie générale: les grands écosystèmes mondiaux.			
39.05			L. Fillon
Faculté des lettres Département de géographie			
GGR-15195 N:2 GEOGRAPHIE HUMAINE STRUCTURALE	3cr	A	
LTE		3-0-0-6	
La lecture des formes du milieu construit. Les unités cellulaires: catégories technologiques, identification des matériaux et modes d'assemblage artisanaux, manufacturiers, mécaniques, etc. La question des "styles" et "signes de styles": styles exprimant un genre de vie, signes de styles liés au mode de production capitaliste: victoriens, futuristes, exotiques, etc. Les unités morphologiques, villages, bourgs, faubourgs, quartiers, etc. Hypothèses théoriques quant à l'interprétation des formes du milieu construit.			

- Bibliographie:**
RITCHOT, G. et FELTZ, C., *Forme urbaine et pratique sociale*, Préambule Montréal, Cisco Louvain-la-Neuve, 1985.
- 39.05** G. Ritchot
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-15876 N:2 GÉOGRAPHIE HISTORIQUE: THEMES ET METHODES** 3cr A
LTE 3-0-0-6
Définition de la géographie historique: évolution, objet, thèmes, méthodes, sources d'information, traitement, rôle, évolution et histoire des idées. Le redéploiement industriel, la décentralisation industrielle, l'aménagement industriel du territoire.
39.05 S. Courville
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-15887 N:2 LOCALISATION INDUSTRIELLE** 3cr A
PR: GGR-10571 L 3-0-0-6
Etude des facteurs, des principes, des théories et des politiques de localisation industrielle: présentation, rôle, évolution et histoire des idées. Le redéploiement industriel, la décentralisation industrielle, l'aménagement industriel du territoire.
39.05 F. Hulbert
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-15968 N:2 LE MONDE NORDIQUE *** 3cr H
L 3-0-0-6
Présentation et analyse des grands traits géographiques, physiques et humains, des régions arctiques et subarctiques: Nord québécois, canadien (T.N.-O. et Yukon), alaskien et soviétique, Groenland. L'accent est mis sur l'étude des problèmes contemporains du Nord: mise en valeur des ressources (gaz, pétrole, exploitations minières et aménagements hydroélectriques) et ses répercussions sur l'écologie physique et humaine: émergence politique des populations autochtones vis-à-vis les gouvernements centraux, aspects géopolitiques des espaces nordiques.
39.05 B. Robitaille
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-16301 N:2 GÉOGRAPHIE DES SYSTEMES CULTURELS** 3cr H
PR: GGR-10567 L 3-0-0-6
Ce cours ne vise pas tant à l'analyse des faits culturels (genre de vie, traits matériels...) qu'à l'exploration des divers courants de pensée qui contribuent à l'émergence et à la reproduction de ces faits. Nous y aborderons les principaux concepts élaborés ou utilisés par les sciences sociales pour saisir la relation "homme-environnement": nature, culture, utopie, mythe, idéologie, territorialité... A partir de ces données conceptuelles, nous essaierons de saisir la "spécificité" québécoise.
39.05 E. Waddell
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-16302 N:2 GÉOGRAPHIE DE L'OCEANIE** 3cr H
L 3-0-0-6
Introduction au milieu insulaire du Pacifique (Mélanésie, Polynésie, Micronésie): environnement, conditions du peuplement, genres de vie traditionnels, expérience coloniale et époque d'indépendances nationales. Des perspectives écologiques et culturelles sont privilégiées. Le Pacifique Sud sert de région témoin pour aborder certaines questions d'actualité, notamment celles de l'importance stratégique des océans et de l'avenir des micro-états.
39.05 E. Waddell
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-16303 N:1 LES ECOSYSTEMES DU QUEBEC** 3cr A
LE 3-0-0-6
Description du cadre géographique et écologique du Québec méridional et septentrional. Zones et étages de végétation. Etude des principaux écosystèmes du Québec: écosystèmes agricoles, forestiers, tourbeux, riverains et aquatiques.
39.05 L. Filion
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-16522 N:2 GÉOGRAPHIE AGRICOLE** 3cr A
PR: GGR-10571 L 3-0-0-6
Description et évolution des principaux systèmes agraires. L'agriculture et le complexe agro-alimentaire. Le complexe agro-alimentaire québécois: description et analyse de problèmes régionaux. Le développement de l'agriculture dans les pays du tiers-monde: problèmes agraires transformations technologiques et politiques agricoles. Etude de cas.
39.05 J. Rouffignat
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-16527 N:2 LE QUEBEC ET L'AMERIQUE FRANCAISE *** 3cr A
ELT 3-0-0-6
Situation dans le temps et dans l'espace des minorités francophones en Amérique du Nord. Connaissance des circonstances qui ont donné naissance à une Amérique française et qui ont été à l'origine de son éventuel éclatement. Familiarisation avec le rôle que le Québec, en tant que foyer, a toujours joué auprès de la diaspora française. Etude de la dynamique actuelle des rapports minorité-majorité. Excursion en milieu minoritaire.
Bibliographie
- LOUDER, D.R., WADDELL E., *Du continent perdu à l'archipel retrouvé: Le Québec et l'Amérique française*, Québec, Les Presses de l'Université Laval, 1983.
39.05 D. Louder, E. Waddell
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-16664 N:2 EVOLUTION DE LA GEOGRAPHIE** 3cr H
PR: 18 cr. ob1. acquis en GGR L 3-0-0-6
Evolution des concepts fondamentaux de la géographie. Naissance et développement des grandes écoles. Conditions historiques spécifiques qui prévalent à ce développement. Les grands débats contemporains. La géographie au Québec.
39.05 R. De Koninck
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-16667 N:2 GÉOGRAPHIE DU QUEBEC** 3cr A
LT 3-0-0-6
Présentation du Québec global dans ses rapports au continent nord américain. Rappel de géographie historique. Illustration de la notion de région à travers les régions du Québec. Qu'en est-il de la région d'appartenance? Quelles sont les nouvelles définitions? Présentation des régions dans leurs traits physiques et humains (structuration sociale de l'espace). Présentation du développement de chaque région dans ses rapports de production et ses rapports d'identification. Abord des notions de disparité régionale, de régions dites périphériques et d'identité régionale.
39.05 P. Villeneuve
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-16668 N:1 STAGE D'INITIATION AU TERRAIN** 1cr A
ET 1-0-2-0
Le but du stage est d'initier les participants à l'observation, la description et l'interprétation des composantes physiques et humaines des paysages. Il constitue en même temps une introduction au vocabulaire géographique, ainsi qu'aux méthodes et techniques utilisées en géographie. Il est l'occasion d'une prise de contact avec des outils de travail et des instruments nécessaires aux travaux de terrain.
39.05 Equipe de professeurs
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-16669 N:2 ESPACE ET LUTTES URBAINES** 3cr A
PR: GGR-10575 ou GGR-14822 LET 3-0-0-6
Etude des aspects politiques de la formation de l'espace urbain et du rôle du pouvoir local et des groupes de citoyens dans l'organisation et le développement de la ville. Ce cours comporte plusieurs sorties sur le terrain dans l'agglomération de Québec.
39.05 F. Hulbert
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-16811 N:2 ECO-PEDOLOGIE** 3cr A
PR: GGR-14419 ou l'équivalent LET 3-0-0-6
Facteurs de la formation des sols. Description du sol. Propriétés physiques et chimiques des sols. Paléosols. Relation sol-végétation. Aperçu des classifications de sols. Eléments de cartographie principales des sols.
39.05
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-16908 N:2 INITIATION AU MEMOIRE DE RECHERCHE** 2cr A
LT 2-0-0-4
Définition d'un projet de mémoire: formulation d'un sujet et d'une problématique; planification des étapes de travail. Analyse de mémoires déjà faits. Présentation des outils disponibles au département (cartographie, laboratoires, informatique et personnel rattaché). A la fin du cours, l'étudiant devrait être en mesure de soumettre un projet de mémoire.
39.05 F. Hulbert
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-16907 N:2 LE CLIMAT ET LES ACTIVITES HUMAINES** 3cr H
PR: GGR-17767 ou GGR-17768 ou équivalent LT 2-1-0-6
Principes généraux de climatologie appliquée: bioclimatologie, notion de confort et effets sur la santé. Les incidences du climat sur les activités économiques: agriculture, foresterie, commerce, industrie, communications, transports (aériens, maritimes et terrestres), loisirs, production et consommation d'énergie. Les potentialités et les contraintes climatiques en architecture et en urbanisme. L'effet des activités humaines sur les climats locaux: climats urbains, pollution de l'air, changements artificiels du climat. Les leçons magistrales sont complétées par des lectures, des travaux dirigés et un projet de session.
39.05 M. Thériault, A. Hufty
Faculté des lettres
Département de géographie
- GGR-16931 N:2 GEOMORPHOLOGIE PERIGLACIAIRE** 3cr A
PR: GGR-14419 LT 3-0-0-6
CC: GGR-14819
Etude des processus, formes et sédiments propres au domaine froid dit périglaciaire. Répartition géographique des formes et des phénomènes: signification climatique; implications pratiques.
39.05 J.-C. Dionne
Faculté des lettres
Département de géographie

GEOGRAPHIE - GEOLOGIE

GGR-16980 N:2 GEOGRAPHIE DU MONDE ARABE 3cr AH
 LT 3-0-0-6
 I) Introduction géographique. Environnement, peuplement, démographie, découpage territorial. Les deux sous-ensembles, Maghreb et Machreq. 2) Géopolitique. Régimes et idéologies. Ligue arabe. 3) Economique. Ressources naturelles, potentiel financier, développement économique et industrialisation. Les questions pétrolières.
 Bibliographie:
 BRAHIMI, A., *Dimensions et perspectives du monde arabe*. Paris, Economica., 1977.
 NODINOT, J.-F., *22 Etats, une Nation*, Du Sorbier, 1980.
 39.05
 Faculté des lettres
 Département de géographie

GGR-17047 N:2 STAGE EXPLORATOIRE EN MILIEU RURAL * 3cr A
 PR: Tous les cours obligatoires de 1re année E 0-2-1-6
 Ce stage veut amener l'étudiant à préparer un travail de recherche dans le milieu rural; à opérationnaliser une problématique de recherche lors d'un séjour sur le terrain; à évaluer de façon critique son travail sur le terrain. Il permettra à l'étudiant d'intégrer les connaissances et les techniques géographiques acquises.
 39.05 L. Filion, J. Rouffignat
 Faculté des lettres
 Département de géographie

GGR-17168 N:1 LE DEFI ECOLOGISTE 3cr H
 LIST 2-3-0-4
 Cours-intervention autogéré. A partir des connaissances de base sur les grands principes de l'écologie, analyse des crises écologiques aux niveaux de la biosphère, du pays, de la région, de la ville, du quartier. Un regard neuf sur les interrelations entre la nature, la société et l'être humain afin de dégager de nouvelles règles d'action. La crise écologique, ses symptômes, ses effets et ses causes profondes. Le non-sens écologique du dogme socio-économique de l'expansion matérielle indéfinie. La violence de la société de consommation. Les chemins de l'écologie vers l'écologie politique, formulation d'un projet de société alternative.
 Bibliographie:
 TRICART, J., KILIAN, G., *L'éco-géographie et l'aménagement du milieu naturel*, Ed., Fr. Maspero, 1979, 320 pp.
 LEBRETON, P., *Eco-logique*, Interéditions Paris, 1978, 239 pp.
 39.05
 Faculté des lettres
 Département de géographie

GGR-17169 N:2 GEOMORPHOLOGIE REGIONALE DU QUEBEC 3cr H
 PR: 1 cours de GGR phys. ou équiv., GGR-14819 LTE 3-0-0-6
 Les grandes unités physiographiques du Québec: origine et description du relief des Appalaches, des Basses Terres du Saint-Laurent et du Bouclier. Vue d'ensemble de l'histoire quaternaire du Québec incluant les étapes de la déglaciation, les mers postglaciaires et l'évolution holocène de l'espace québécois. Approche à l'identification de régions naturelles québécoises et description de ces régions. Considérations écologiques, possibilités et contraintes générales d'aménagement physique du territoire.
 39.05 M. Allard
 Faculté des lettres
 Département de géographie

GGR-17429 N:2 STAGE EN MILIEU DE TRAVAIL 3cr AH
 PR: 60 cr. du programme G 0-0-0-9
 Appliquer les notions de base (théoriques et techniques) de la géographie acquises au cours des deux premières années, dans un travail réalisé au sein d'un organisme extra-universitaire.
 39.05 J. Letarte
 Faculté des lettres
 Département de géographie

GGR-17510 N:2 LE TOURISME: DEVELOPPEMENT ET AMENAGEMENT 3cr A
 LTE 3-0-0-6
 Ce cours cherche à définir analytiquement les concepts intervenant dans la définition du potentiel récréotouristique, du développement touristique et de l'aménagement touristique. Ces notions sont expliquées à partir de l'observation d'un territoire. Les concepts de paysage et de dépaysement constituent le départ d'une analyse qui débouche sur la discussion du tourisme, du tourisme dans ses composantes sociales, économiques et culturelles.
 39.05 M. Bélanger
 Faculté des lettres
 Département de géographie

GGR-17556 N:2 STAGE EN MILIEU URBAIN 3cr A
 EC 0-0-3-6
 Mise en contact de l'étudiant avec le terrain pour appréhender la morphologie urbaine et les problèmes d'organisation de l'espace (excursions); rencontre avec des acteurs intervenant dans la formation de l'espace urbain (visites d'organismes et de personnes-ressources); analyse des forces en présence et des enjeux en cause dans l'évolution du milieu urbain (étude de cas). Le stage se déroule à Québec.
 39.05 F. Hulbert et G. Ritchot
 Faculté des lettres
 Département de géographie

GGR-17767 N:1 GEOGRAPHIE DES CLIMATS 3cr A
 LTC 3-0-2-4
 Les méthodes en climatologie; le système climatique; climatographie spatiale et statistique; les bilans thermiques et hydriques dans le monde et leurs effets sur l'hydrographie terrestre et la biogéographie; étude comparée de quelques régions géographiques.
 Bibliographie:
 PEGUY, Ch.P., *Précis de climatologie*, Masson, 1970.
 HUFTY, A., *Introduction à la climatologie*, P.U.F., 1976.
 39.05 A. Hufty
 Faculté des lettres
 Département de géographie

GGR-17768 N:2 CLIMATOLOGIE PHYSIQUE 3cr H
 LTC 2-1-2-4
 Introduction à l'étude physique du climat. Bilan thermique: bilan de rayonnement solaire et infrarouge, flux de chaleur sensible et latente, évapotranspiration potentielle. Bilan hydrique: précipitations, cycle hydrologique. Climatologie synoptique: les situations synoptiques et leurs effets sur les bilans climatiques locaux.
 Bibliographie:
 HUFTY, A., *Introduction à la climatologie*, P.U.F., 1976.
 SELLERS, W.D., *Physical Climatology*, The University of Chicago Press., 1967.
 39.05
 Faculté des lettres
 Département de géographie

GGR-17832 N:2 GEOGRAPHIE DU CANADA (EST) 3cr H
 L 3-0-0-6
 La géographie de la région atlantique et du bassin du St-Laurent. Le milieu physique: le sous-sol, la déglaciation, les transferts marins, les sols, le climat, la végétation. Les premières tentatives de colonisation (Terre-Neuve, Acadie, Nouvelle-France). Les vagues d'immigration loyaliste, écossaise et irlandaise; l'occupation des régions marginales. Les systèmes de cadastre, la répartition de la population, les paysages ruraux. Evolution de l'agriculture et de l'industrie forestière. La canalisation du St-Laurent; le développement des secteurs minier et manufacturier. Etude comparée des secteurs secondaires du Québec et de l'Ontario. Evolution récente des principales villes de la région atlantique. Etude comparée des structures et des fonctions de Montréal et de Toronto, de Québec et d'Ottawa.
 39.05 P.B. Clibbon
 Faculté des lettres
 Département de géographie

GGR-18264 N:2 PHOTO-INTERPRETATION AVANCEE 3cr H
 PR: GGR-10566 ou équiv., GGR-10568 ou équiv. LET 3-0-0-6
 Revue des techniques de photo-interprétation et d'analyse numérique d'images aériennes pour la solution de problèmes géographiques (genèse des composantes du paysage naturel, aménagement du territoire urbano-industriel et rural, exploitation ou conservation des ressources naturelles, éco-toxicologie). Place de l'approche descriptive et de l'analyse quantitative dans les inventaires géographiques. Elaboration d'un protocole d'inventaire par photo-interprétation, sélection et hiérarchisation des descripteurs physiques ou anthropiques, confection de cartes thématiques et contrôle par reconnaissance sur le terrain. Formulation d'un plan d'échantillonnage.
 Bibliographie:
 GAGNON, H., *La photo aérienne*, HRW, Montréal, 1974.
 HARPER, D., *Eye in the sky: introduction to remote sensing*, Multiscience Publications Ltd, 2nd ed., Montréal, 1983.
 HOLZ, R.K., *The surveillant science: Remote sensing of the environment*, John Wiley and Sons, 2nd ed., New York, 1985.
 39.05 Y. Bégin
 Faculté des lettres
 Département de géographie

GEOLOGIE

GLG-10330 N:1 ELEMENTS DE GEOLOGIE * 2cr AH
 L 3-0-0-3
 Milieux physiques et chimiques du globe terrestre. Roches ignées, sédimentaires et métamorphiques. Agents atmosphériques. Mouvements de masse. Eaux courantes. Rivages et côtes. Eaux d'infiltration. Le vent. Glaciers. Géologie structurale et déformations de la croûte terrestre et conséquences. Tectonique des plaques. Séismicité. Stratigraphie et géologie historique. Cartes géologiques et aperçu de la géologie du Canada.
 Bibliographie:
 LANDRY, B., MERCIER, M., *Notions de géologie*, Modulo Editeur, 2e éd., 1984.
 36.08 J.-Y. Chagnon, L. Azzaria
 Faculté des sciences et génie
 Département de géologie

GLG-10331 N:1 LABORATOIRE DE GEOLOGIE 1cr * A
 T 0-0-3-0
 Problèmes de cartographie et de géologie structurale. Introduction à l'interprétation des photographies aériennes. Excursions. Identification des roches.
 36.08 P. St-Julien
 Faculté des sciences et génie
 Département de géologie

- GLG-10332 N:2 GEOLOGIE HISTORIQUE *** 2cr H
 PR: GLG-10344 L 3-0-0-3
 L'évolution géologique de l'Amérique du Nord durant le Paléozoïque, le Mésozoïque et le Cénozoïque. Synthèses régionales.
 Bibliographie:
 DOTT, R.H., BATTEN, R.L., *Evolution of the Earth*, 3e édition, New York, McGraw-Hill Book Co., 1976.
 36.08 J. Riva
 Faculté des sciences et génie
 Département de géologie
- GLG-10334 N:2 CRISTALLOGRAPHIE** 3cr A
 LT 3-0-4-2
 Formation et croissance des cristaux. Loi de constance des dièdres. Projection stéréographique. Symétries. Réseaux de Bravais. Classes cristallines. Systèmes, formes et macles. Polymorphisme. Défauts cristallins. Cristallogénie des minéraux. Isomorphisme et diadochie. Calcul des formules chimiques structurales de minéraux. Composantes et phases.
 Bibliographie:
 FLINT, E., *Principes de Cristallographie*, MIR Moscou, 1981.
 KLEIN, K., HURLBUT, C.S., *Manual of Mineralogy*, John Wiley and Sons, 1985.
 36.08 R. Ledoux
 Faculté des sciences et génie
 Département de géologie
- GLG-10335 N:2 MINERALOGIE MACROSCOPIQUE ET MICROSCOPIQUE *** 3cr H
 PR: GLG-10334 LT 3-0-4-2
 Propriétés physiques des minéraux. Genèse. Détermination macroscopique de 100 minéraux. Mesure des indices de réfraction. Uniaxiale et biaxiale. Biréfringence. Orthoscopie et conoscopie. Identification au microscope polarisant des minéraux des roches.
 Bibliographie:
 PHILLIPS, W.R., GRIFFEN, D.T., *Optical Mineralogy: The Nonopaque Minerals*, W.H. Freeman and Co., 1981.
 FABRIES, J., TOURET, J., et WEISBROD, A., *Détermination des minéraux des roches au microscope polarisant*, Edition Lamarre-Poinat, 1982.
 LOF, P., *Elsevier's Mineral and Rock Table*, Elsevier Scientific Publishing Company, 1982.
 36.08 R. Ledoux
 Faculté des sciences et génie
 Département de géologie
- GLG-10338 N:2 MAGMATISME *** 3cr A
 PR: GLG-10335 LT 3-0-3-3
 Classification des roches éruptives, calculs normatifs. Principes de pétrologie physico-chimique. Différenciation et origine des magmas. Les associations pluto-volcaniques et la tectonique globale. Etude pétrographique des roches granitiques et basaltiques. Projet final, une étude pétrographique et pétrologique d'une association magmatique.
 Bibliographie:
 HUGUES, C.J., *Igneous petrology*, Elsevier Scientific Publishing Co., Amsterdam, New York, 1982.
 MOORHOUSE, W.W., *The study of rocks in thin sections*, New York and Evanston, Harper and Row Publishers, 1959.
 LAURENT, R., *Notes du cours*.
 36.08 R. Laurent
 Faculté des sciences et génie
 Département de géologie
- GLG-10339 N:2 METAMORPHISME *** 3cr H
 PR: GLG-10338, GLG-10330, GLG-15072 LT 3-0-3-3
 Transformations minéralogiques et structurales comme outils d'évaluation des conditions thermobarométriques prévalant lors du métamorphisme des roches sédimentaires et ignées. Notions de faciès, paragenèse, isograde, métamorphisme prograde et rétrograde. Applications à des systèmes naturels et expérimentaux en régime de métamorphisme régional de basse pression, pression intermédiaire et pression élevée de même qu'en régime de métamorphisme de contact.
 Bibliographie:
 TURNER, F.J., *Metamorphic petrology*, McGraw-Hill, New York, 1968.
 WILLIAMS, H., et al., *Petrography: an introduction to the study of rocks in thin sections*, W.H. Freeman and Co., San Francisco, 1982.
 WINKLER, H.G.F., *Petrogenesis of metamorphic rocks*, Springer-Verlag, 4e édition, 1976.
 36.08 R. Hébert
 Faculté des sciences et génie
 Département de géologie
- GLG-10341 N:2 GEOLOGIE STRUCTURALE *** 3cr H
 PR: GLG-10330, GMC-10282 LT 3-0-2-4
 Textures et structures primaires. Structures non-tectoniques. Etudes physiques de la déformation. L'environnement, le temps et le matériel. Les méthodes analytiques. Les joints. Les failles. Les plis. Les chevauchements et les charriages. Les discordances. Clivage et schistosité. Les lignations. Les plis superposés. Les théories orogéniques. Les structures reliées aux roches ignées.
 Bibliographie:
 NICOLAS, A., *Principes de tectonique*, Paris, Masson, 1984.
- VIALON, P., RUHLAND, M., GROLIER, J., *Eléments de tectonique analytique*, Paris, Masson, 1976.
 36.08 P. St-Julien
 Faculté des sciences et génie
 Département de géologie
- GLG-10342 N:2 PALEONTOLOGIE I** 3cr H
 LT 3-0-0-3
 Introduction à la paléontologie. Etude systématique des Protozoaires. Porifères. Coraux, Bryozoaires, Brachiopodes et Trilobites.
 Bibliographie:
 MOORE, R.C., LALICHER, C.G., FISCHER, A.G., *Invertebrate Fossils*, New York, London, Tokyo, McGraw-Hill, 1952.
 RAUP, D.M., STANLEY, S.M., *Principles of Paleontology*, San Francisco, W.H. Freeman & Co., 1971.
 BABIN, C., *Eléments de Paléontologie*, Paris, A. Colin, 1971.
 36.08 J. Riva
 Faculté des sciences et génie
 Département de géologie
- GLG-10343 N:2 PALEONTOLOGIE II** 3cr H
 PR: GLG-10342 LT 2-0-3-4
 Etude systématique des mollusques, Echinodermes et Graptolites.
 Bibliographie:
 MOORE, R.C., LALICHER, C.G., FISCHER, A.G., *Invertebrate Fossils*, New York, London, Tokyo, McGraw-Hill, 1952.
 RAUP, D.M., STANLEY, S.M., *Principles of Paleontology*, San Francisco, W.H. Freeman & Co., 1971.
 BABIN, C., *Eléments de Paléontologie*, Paris, A. Colin, 1971.
 36.08 J. Riva
 Faculté des sciences et génie
 Département de géologie
- GLG-10344 N:2 STRATIGRAPHIE *** 3cr * A
 PR: GLG-15072, GLG-10341 L 2-0-3-4
 Principes de stratigraphie. Corrélation lithostratigraphiques, biostratigraphiques et chronostratigraphiques. Exemples des Basses-Terres du Saint-Laurent, d'Anticosti, des Appalaches et de la Gaspésie. Travaux pratiques.
 Bibliographie:
 POMEROL, C., BABIN, C., et al., *Stratigraphie et paléogéographie. Principes et méthodes*, Paris, Doin, 1980.
 36.08 M. Rocheleau
 Faculté des sciences et génie
 Département de géologie
- GLG-10345 N:2 GEOLOGIE DU PRECAMBRIEN** 2cr * H
 PR: GLG-10344 LT 2-0-2-2
 Subdivision du Bouclier canadien en Provinces géologiques. Chronostratigraphie du Précambrien. Etude de l'évolution de la lithosphère, de l'hydrosphère, de la biosphère et de l'atmosphère à travers l'examen des roches du Précambrien du Canada. Modélisation des principales ressources minérales du Précambrien.
 36.08 M. Rocheleau
 Faculté des sciences et génie
 Département de géologie
- GLG-10351 N:2 GITES MINERAUX *** 3cr * H
 PR: GLG-10338 LT 3-0-3-3
 Principes de métallogénie. Cadre géochimique: abondance, affinités, répartition et fractionnement des principaux éléments et isotopes des roches et minerais. Etude des phénomènes et des paramètres géologiques reliés à l'origine, la concentration, le transport et à la mise en place des minerais de natures diverses. Phénomènes d'altération des épontes, de succession et de zonalité. Classification des gîtes. Provinces et époques métallogéniques. Modèles et synthèses métallogéniques.
 Bibliographie:
 EVANS, A.M., *An Introduction to Ore Geology*, Elsevier, 1980.
 36.08 R. Assad
 Faculté des sciences et génie
 Département de géologie
- GLG-10358 N:2 GEOLOGIE PRATIQUE** 2cr H
 PR: GLG-10341, GLG-15072 T 0-0-6-0
 CC: GLG-10338 ou GGL-17525
 Cet exercice pratique de deux semaines se divise comme suit: 3 jours au Mont Johnson, 2 jours dans la séquence flyschique du Bas Saint-Laurent et 4 jours dans la zone interne des Appalaches, dans la Beauce. Il constitue un apprentissage de la cartographie géologique dans des terrains de nature différente et de la mise en carte.
 36.08 P. St-Julien, R. Hébert, R. Laurent
 Faculté des sciences et génie
 Département de géologie

GEOLOGIE - GEOMATIQUE

GLG-10361 N:1 MINERALOGIE ET PETROGRAPHIE * 2cr * A

CC: GLG-10330 ou GGL-10360
ou FOR-16597 ou GGR-14419

LT 1-0-2-3

Etude des propriétés physiques et identification mégascopique de minéraux de roches communes.

36.08 J. Riva
Faculté des sciences et génie
Département de géologie

GLG-13202 N:2 PROJET DE FIN D'ETUDES * 3cr * AH

M 0-2-0-7

Projet de recherche sous la direction d'un professeur ou revue de littérature sur un sujet concernant la géologie. Rédaction d'un mémoire dactylographié et présentation sous forme de colloque. Le projet doit être approuvé par le coordonnateur.

36.08 Les professeurs du département
Faculté des sciences et génie
Département de géologie

GLG-15072 N:2 GEOLOGIE SEDIMENTAIRE * 3cr A

PR: GLG-10330 LT 4-0-3-2

Principes de sédimentologie: Processus de sédimentation, texture des sédiments, structures sédimentaires, physicochimie du milieu de sédimentation et de diagenèse, relations organismes-sédiments. Milieu de sédimentation et faciès sédimentaires. Séquences de faciès sédimentaires. Tectonique et sédimentation. Introduction à la géologie du pétrole. Travaux pratiques: visites de terrain, description mégascopique d'échantillons, description de carottes et de déblais de forage, initiation à la pétrographie au microscope optique.

Bibliographie:
BLATT, H., MIDDLETON, G. et MURRAY, R., *Origin of sedimentary rocks*, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 1979.

TISSOT, B.P. et WELTE, D.H., *Petroleum formation and occurrence*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1978.

36.08 P.-A. Bourque
Faculté des sciences et génie
Département de géologie

GLG-17523 N:1 GEOPHYSIQUE GENERALE 3cr H

PR: GLG-10330 LT 3-0-3-3

Géodynamique interne. Structure et origine de la terre. Gravitité, isostasie, séismologie. La croûte continentale. La croûte océanique. Le manteau. Le noyau. Magnétisme terrestre. Radiochronologie. Géothermie. Eléments de tectonique globale. Expansion des fonds océaniques. Dérive continentale. Laboratoires de prospection gravimétrique, magnétique, électrique, électromagnétisme, radiométrique et sismique.

Bibliographie:
BOTT, H.P., *The Interior of the Earth: its Structure, Constitution and Evolution*, Elsevier, 1982, 403 pp.

SEGUIN, M.K., *Rapports de laboratoire de géophysique appliquée*, Les Presses de l'Université Laval, 1976, 310 pp.

36.08 M.-K. Seguin
Faculté des sciences et génie
Département de géologie

GLG-17524 N:2 TECTONIQUE 2cr A

PR: GLG-10341, GLG-10358 LT 2-0-2-2

Les structures majeures et les styles structuraux. Les associations structurales et les niveaux structuraux. La tectonique des plaques, les zones orogéniques et cratoniques.

36.08 P. St-Julien
Faculté des sciences et génie
Département de géologie

GLG-17526 N:2 PETROGRAPHIE SEDIMENTAIRE 2cr H

PR: GLG-15072 T 0-0-4-2

Etude au microscope optique d'une séquence sédimentaire, interprétation sédimentologique et analyse séquentielle, synthèse des données de la pétrographie, de la stratigraphie et du contexte tectono-sédimentaire, rédaction d'un rapport.

Bibliographie:
BLATT, H., *Sedimentary Petrology*, W.H. Freeman & Co., New York, San Francisco, 1982.

36.08 P.-A. Bourque
Faculté des sciences et génie
Département de géologie

GLG-18249 N:1 GEOCHIMIE GENERALE 2cr A

--- 3-1-0-2

Histoire de la géochimie et importance en géologie. Abondance des éléments dans le système terrestre, les météorites et le système solaire. Revue des méthodes analytiques modernes et notions de précision et de limites de détection. Classification géochimique des éléments. Géochimie des roches ignées, sédimentaires et métamorphiques. Géologie des radio-isotopes et des isotopes stables. Equilibres d'oxydo-réduction et des carbonates. Géochimie des eaux interstitielles.

Bibliographie:
ALLEGRE, C.J., MICHARD, G., *Introduction à la géochimie*, Paris, Presses universitaires de France, 1973.

FAURE, G., *Principles of isotope geology*, New York, Smith-Wiley, 1983.

36.08
Faculté des sciences et génie
Département de géologie

GEOMATIQUE

GMT-18095 N:2 INFORMATION FONCIERE 3cr H

LT 3-0-4-1

Etude, analyse et utilisation des systèmes d'information foncière disponibles au Québec. Aspects légaux liés à la diffusion de l'information ainsi qu'à la responsabilité des organismes fournisseurs. Etude de jurisprudence.

37.03 Y. Bédard, J. Lebrun
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GMT-18096 N:1 TOPOMETRIE I 3cr A

LT 3-0-3-3

Principes de base. Mesures de distance: rubans, télémètres optiques et électromagnétiques. Précision et réduction des mesures. Mesures angulaires: théodolites, erreurs de réglage et ajustement. Instrument station totale. Carnet de notes classique et électronique. Coordonnées rectangulaires: calculs de cheminement polygonal. Courbes circulaires simples. Altimétrie: instruments, nivellement géométrique, trigonométrie et barométrique. Calcul de superficie et volumétrie. Exercices pratiques.

37.03 R. Boulanger, H. Martineau
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GMT-18097 N:2 SEMINAIRE EN ARPENTAGE FONCIER 2cr A

PR: DRT-18125, DRT-18127 S 2-0-0-4
CC: GMT-18130

Présentation de séminaires en vue de permettre l'intégration et l'application des connaissances acquises dans les cinq cours d'arpentage foncier.

37.03 B. Beaulieu, G. Raymond
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GMT-18098 N:2 TOPOMETRIE II 3cr H

PR: GMT-18096 LT 3-0-3-3

Eléments de levés de génie. Stadimétrie. Levés de routes. Courbes à rayons multiples et autres. Intersection et relèvement. Excentrement. Calculs et transformation de coordonnées. Division et rectification des surfaces. Positionnement astronomique: latitude, longitude et azimut. Exercices pratiques.

37.03 J. Lebrun, R. Sanchez
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GMT-18099 N:2 GEODESIE I 3cr A

LT 4-0-1-4

Introduction générale aux principaux domaines de la géodésie: champ gravitationnel, positionnement géodésique, géodynamique. Géométrie de l'ellipsoïde de révolution. Les systèmes de coordonnées (céleste, terrestre orbital et géodésique) et leurs transformations. Introduction aux différentes méthodes de positionnement géodésique: méthodes astronomiques, positionnement sur un ellipsoïde de référence, nivellement, positionnement par satellites. Introduction aux calculs géodésiques sur un ellipsoïde de révolution.

37.03 R. Sanchez, P. Gagnon
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GMT-18100 N:2 SYSTEMES D'INFORMATION A REFERENCE SPATIALE (SIRS) 3cr H

PR: IFT-18094 LT 4-0-0-5

Introduction de l'étudiant à la théorie des SIRS. Les notions de systèmes d'information et de systèmes de gestion de base de données, de référence spatiale et de représentation cartographique des données pour aboutir sur une notion cohérente des SIRS. On y étudie également les différents types de SIRS (SIURS, SIT, SIG, etc.), les aspects humains, administratifs, organisationnels et institutionnels de tels systèmes ainsi que les différentes sources d'erreurs des données à référence spatiale.

37.03 Y. Bédard
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GMT-18101 N:2 GEODESIE II 3cr H

PR: GMT-18099 LT 4-0-2-3

Méthodologies du positionnement géodésique (astronomie, réseaux géodésiques verticaux, horizontaux et tridimensionnels) techniques d'observation et calculs.

37.03 J. Jobin, R. Sanchez
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GMT-18102 N:1 PHOTOGRAMMETRIE FONDAMENTALE 3cr H

LT 3-0-3-3

Le rattachement de la photogrammétrie au domaine de la géomatique. Principes de photographie et d'optique. Relations photogrammétriques fondamentales. Généralités sur les caméras aériennes et les mesures photographiques. Les parallaxes. La vision stéréoscopique. Principe de la restitution et des orientations. Les appareils photogrammétriques. Les produits photogrammétriques.

37.03 S. Ghosh
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GMT-18103 N:2 LEVES PHOTOGRAMMETRIQUES ET AEROTRIANGULATION	3cr	H	
PR: GMT-18102	LT	3-0-3-3	
Description et utilisation des stéréostituteurs. Comparateurs. Détermination des coordonnées-photographie. Mozaiques, photoplans et orthophotoplans. Précision des levés photogramétriques. But et principe de la triangulation aérienne. Triangulation aérienne semi-analytique. Principe de la triangulation aérienne analytique. Précision et rendement des méthodes photogramétriques. Etablissement de points d'appui. Planification et phases d'exécution de projets photogramétriques.			
37.03			A.J. Brandenberger
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
GMT-18104 N:2 PROJECTIONS CARTOGRAPHIQUES	3cr	A	
CC: GMT-18099	LT	2-2-2-3	
Le rattachement des projections au domaine de la géomatique. Définitions et classification. Aspects mathématiques généraux reliés aux projections en général et aux projections conformes en particulier. Applications à la sphère et à l'ellipsoïde, avec considération spéciale pour les projections conformes, des projections coniques, cylindriques et perspectives. Les systèmes UTM, MTM et coniques conformes de Lambert.			
37.03			P.-A. Gagnon
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
GMT-18105 N:2 CARTOGRAPHIE ASSISTEE I	3cr	H	
PR: IFT-18094	LT	2-0-4-3	
Cartographie générale, étude du fonctionnement des systèmes graphiques et des techniques de conception et d'analyse d'images par ordinateur, étude de progiciel permettant la numérisation, le traitement, le stockage et la diffusion de l'information cartographique. Conception d'un document cartographique assistée par micro-informatique.			
37.03			M. Mainville
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
GMT-18106 N:2 PHYSIQUE GEOMATIQUE	3cr	H	
PR: PHY-10486	LT	4-0-2-3	
Spectre électromagnétique, loi de Planck, spectre solaire, effets de l'atmosphère, de l'ionosphère, de la troposphère, effet Doppler, laser, équations de Maxwell, optique géométrique, aberration géométrique, aberration chromatique, interférométrie, applications au GPS, VLBI, à la métrologie, mesures radar, mesures de distance.			
37.03			K. Thomson, L. Jéudy
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
GMT-18107 N:2 CARTOGRAPHIE ASSISTEE II	3cr	A	
PR: GMT-18110	LT	2-0-4-3	
Etude des techniques reliées au traitement de fichier et au traitement graphique, correspondance fichier attributs/graphique. Analyse et conception d'une base de données se rapportant à la matrice graphique. Etude d'une méthode permettant la sélection et le travé automatique des informations contenues dans la base de données.			
37.03			M. Mainville
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
GMT-18108 N:1 INTRODUCTION A LA TELEDETECTION	3cr	H	
	LT	4-0-2-3	
Concepts fondamentaux de la télédétection. Interaction du rayonnement électromagnétique avec la matière. Capteurs et plates-formes. Qualité, nature et géométrie de l'imagerie. Photo-interprétation, analyse analogique et numérique de l'imagerie. Applications à la connaissance et à la gestion des ressources naturelles. Planification d'une mission de télédétection.			
37.03			K. Thomson
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
GMT-18109 N:2 PROJET DE LEVES INTEGRÉS	3cr	A	
PR: GMT-18101, GMT-18103	LT	2-0-4-3	
Planification et réalisation des différentes phases techniques d'un projet de levés relié à l'utilisation et à l'aménagement du territoire ou à l'exploitation des ressources et faisant appel aux différents domaines de la géomatique. Chaque projet réalisé à l'intérieur de ce cours est supervisé par un comité constitué de professeurs et de personnes ressources de l'extérieur.			
37.03			J.-G. Leclerc
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
GMT-18110 N:2 STRUCTURATION ET STOCKAGE DES DONNEES A REFERENCE SPATIALE	3cr	H	
PR: GMT-18100	LT	4-0-2-3	
Ce cours donne les éléments de la codification des données; l'organisation logique des données (structure des bases de données) en modèles de fichiers simples, hiérarchies, réseaux, relationnels, hypergraphes, etc.; d'organisation physique des fichiers graphiques et non-graphiques (séquentiels, indexés, accès direct, quad-trees, B-trees, Field-trees, facettes, etc.); les contraintes d'intégrité des données à référence spatiale; les langages de définition et de manipulation des données et les langages d'interrogation de la base de données, le tout adapté au SIRS.			
37.03			Y. Bédard
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
GMT-18111 N:1 DESSIN TECHNIQUE	3cr	A	
	LT	2-0-4-3	
Instruments. Dessin linéaire et géométrique. Les conventions. Les écritures. Projections orthogonales à vues multiples. Lecture de l'épure. Vues auxiliaires. Points et lignes. Surfaces planes. Intersections. Révolutions. Développement de surfaces. Le dessin d'illustration. Dessins axométriques (isométrique, dimétrique et trimétrique). Projections obliques. Projections en perspective. Etude graphique de projets de tracés (terrassements, barrages, routes, etc.).			
37.03			R. Boulanger
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
GMT-18112 N:2 GEODESIE ASTRONOMIQUE I	3cr	A	
PR: MAT-11358	LT	3-0-3-3	
CC: GMT-18099			
Etude des méthodes pour les déterminations précises et expédiées de la latitude et de la longitude astronomiques et de l'azimut astronomique d'une direction terrestre.			
37.03			R. Sanchez
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
GMT-18113 N:2 COMPENSATIONS	3cr	A	
PR: PHY-10486	LT	4-0-2-3	
Caractéristiques statistiques des observations. Définition du concept de la compensation par moindres carrés. Principe et technique de propagation. Techniques de compensation par moindres carrés: méthode générale, méthode des conditions et méthode de variation des paramètres. Analyse statistique. Compensation avec contrainte. Applications au domaine de la géomatique.			
37.03			P. Gagnon
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
GMT-18114 N:2 CARTOGRAPHIE TECHNIQUE	3cr	H	
PR: GMT-18105	LT	2-0-4-3	
Le tracé sur couche et les possibilités graphiques; la rédaction cartographique; fonds provisoires, planches rédigées, planches dérivées et planches mères; le processus de rédaction; éléments de techniques graphiques; les copies, l'arrachage et le traitement des écritures; le dossier technique.			
37.03			R. Boulanger, M. Mainville
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
GMT-18115 N:2 METROLOGIE ET MICROGEODESIE	3cr	A	
	LT	3-0-3-3	
Evaluation et qualification d'une mesure. Vérification et calibrage de divers types d'instrumentation utilisée en géodésie et en arpentage: rubans, télémètres, niveaux, théodolites, gyroscopes. Instrumentation et méthodes utilisées pour les travaux de microgéodésie (études de déformation, alignements de précision, implantation de machinerie de précision, homologation d'installation sportive, etc.). Planification des mesures et pré-analyse de la précision reliée aux travaux de microgéodésie.			
37.03			J. Jobin, J. Lebrun
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
GMT-18116 N:2 CARTOGRAPHIE THEMATIQUE	3cr	A	
PR: GMT-18105	LT	2-0-4-3	
Sémiologie graphique. Etude de cas en cartographie thématique.			
37.03			M. Mainville
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
GMT-18117 N:2 APPLICATIONS DE LA TELEDETECTION	3cr	H	
PR: GMT-18108	LT	2-0-4-3	
Description des capteurs opérationnels, satellites et capteurs aéroportés. Application de la télédétection dans divers domaines: l'agriculture, la foresterie, la géologie, l'hydrologie et l'océanographie.			
37.03			K. Thomson
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
GMT-18119 N:2 TOPOMETRIE SPECIALE II	3cr	H	
PR: GMT-18115	LT	4-0-3-2	
Arpentage souterrain. Utilisation du gyrothéodolite. Arpentage d'ingénierie. Implantation de machinerie. Perçage du tunnel. Techniques d'alignement optique. Mesures de déformation.			
37.03			J. Jobin, J. Lebrun
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
GMT-18120 N:2 LE CADASTRE	3cr	H	
PR: DRT-18118	LT	4-0-1-4	
Le cadastre: définition, origine, divers types et systèmes de cadastre, cadastres à fins multiples, nouveaux concepts. Le cadastre québécois: historique, cadastre original, cadastre actuel, loi du cadastre. Modification, conservation et rénovation du cadastre. Fonctions du cadastre québécois: juridique (enregistrements), fiscale (matrice graphique) et administrative (autres usages multiples). Evolution du cadastre dans les autres provinces.			
37.03			B. Beaulieu
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			

GEOMATIQUE - GERONTOLOGIE - GESTION ECONOMIQUE

GMT-18121 N:2 HYDROGRAPHIE 3cr H

PR: GMT-18113 LS 3-0-2-4
CC: GMT-18101

Notions d'électronique appliquées aux appareils de mesures de distances électroniques, ondes électromagnétiques et ondes sonores. Telluromètre, H.P. 3800, SONAR, Réfraction Hydrographie. Historique. Planification de travaux. La marée. Le sondage. La position. La production cartographique. Autres opérations hydrographiques.

37.03 P.-A. Gagnon, P. Bellemare
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GMT-18122 N:2 TECHNIQUES GEODESIQUES MODERNES 3cr A

PR: GMT-18101 LT 4-0-2-3

Doppler, inertiel. G.P.S.: théorie et applications.
37.03 P. Gagnon, J.-G. Leclerc
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GMT-18123 N:2 GESTION FONCIERE 3cr A

PR: GMT-18100 LT 3-0-3-3

Etude, analyse et utilisation des systèmes d'information foncière au Canada et au Québec. outils de gestion du territoire, mode d'acquisition et traitement de l'information foncière, application de la simulation et de la programmation linéaire à des problèmes de gestion du territoire, application des techniques de réseaux à des projets topographiques et cartographiques, management et marketing dans le contexte des sciences géodésiques.

37.03 Y. Bédard, A. Fréchette, J. Lebrun, P. Aubé
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GMT-18124 N:2 GEODESIE PHYSIQUE 3cr A

PR: PHY-10487 LT 3-0-3-3

Revue de la solution de quelques équations différentielles. Théorie des fonctions orthogonales. Polynômes de Legendre de première et deuxième espèces. Harmoniques sphériques. Éléments de la théorie du potentiel appliquée au champ de la pesanteur terrestre. Solution des trois principaux problèmes de la théorie du potentiel. Equations fondamentales du champ de la pesanteur terrestre. Exemples pratiques d'application.

37.03 J.-G. Leclerc
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GMT-18126 N:2 PHOTOGRAMMETRIE ET AEROTRIANGULATION ANALYTIQUES 3cr A

PR: GMT-18103 LT 3-0-3-3

Principes fondamentaux, méthodes et appareils pour la mesure des coordonnées photographiques; corrections des mesures. Coplanarité et collinéarité. Applications à la triangulation aérienne analytique. Utilisation de SPACE-M. Application à la photogrammétrie terrestre. Les restitués analytiques.

37.03 A. Fréchette
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GMT-18128 N:2 AMENAGEMENT FONCIER 3cr H

PR: GMT-18096 LT 2-0-2-5
CC: DRT-18127

Notions générales d'urbanisme. Cadre légal de l'urbanisme et de l'aménagement du territoire au Québec. Instruments de planification urbaine. Critères d'aménagement urbain. Le schéma d'aménagement. Le plan d'urbanisme. La plan de zonage. La plan de lotissement de détail. L'unité de voisinage. Le concept de la densité. Les systèmes de numérotation civique. Etude d'impact environnemental.

37.03 P. Aubé
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GMT-18129 N:1 ELEMENTS DE TOPOMETRIE ET GEODESIE 3cr A

LT 4-0-1-4

Principes de base de levés topométriques. Mesures des distances et des angles. Report sur le plan. Carnet de notes classique et électronique. Localisation planimétrique, coordonnées rectangulaires. Détermination de superficie. Mise en plan. Altimétrie, instruments, nivellement géométrique et trigonométrique. Lecture des cartes topographiques et cadastrales. La géodésie: définition, objet et situation dans le domaine des sciences. Les principaux domaines de la géodésie. Principes fondamentaux de la géodésie classique: les surfaces de référence, les systèmes de coordonnées. Éléments de projections cartographiques. Introduction aux différentes méthodologies de positionnement géodésiques et à l'utilisation des données géodésiques.

37.03 Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GMT-18130 N:2 ARPENTAGE FONCIER 3cr A

PR: DRT-18125, DRT-18127 LT 4-0-1-4

Les arpentages: piquetage. Bornage. Certificat de localisation. Arpentages gouvernementaux. Arpentages miniers.

37.03 B. Beaulieu, G. Raymond
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GMT-18131 N:2 PLANIFICATION ET GESTION DE PROJET I 3cr A

LT 3-0-3-3

Introduction à la gestion. Notions de gestion par objectifs. Aspects techniques, économique, légaux et sociaux de la planification et de l'exécution de projets en géomatique. Normes d'ex-

écution. Planification des ressources humaines, techniques, matérielles et financières. Etude de cas.

37.03 B. Beaulieu, A. Fréchette
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GMT-18132 N:1 ELEMENTS DE PHOTOGRAMMETRIE ET TELEDETECTION 3cr A

LT 4-0-1-4

Éléments de photographie et d'optique relatifs à la photogrammétrie. Types de photographie utilisés en photogrammétrie. Géométrie d'une photographie aérienne verticale. Généralités sur les caméras aériennes et les stéréorestituteurs. Notions de stéréoscopie, de restitution et d'orientations. Concepts fondamentaux de la télédétection, Capteurs et plates-formes. Photointerprétation, analogique et numérique de l'imagerie.

37.03 Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GMT-18133 N:2 PLANIFICATION ET GESTION DE PROJET II 3cr A

PR: GMT-18128 LT 2-0-4-3

Planification et réalisation théorique et pratique d'un projet de développement immobilier. Initiation à l'implantation, la gestion et à l'administration d'une société ou compagnie reliée à la géomatique ou à l'arpentage traditionnel.

37.03 P.-A. Gagnon, P. Aubé
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GMT-18211 N:1 TRAVAUX PRATIQUES EN TOPOMETRIE 1cr H

PR: GMT-18096 T 0-0-0-0

Travail pratique sur le terrain: polygonation, localisation, nivellement, carnet de notes, calculs, le plan topographique, volumétrie.

37.03 R. Boulanger, H. Martineau
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

GERONTOLOGIE

GER-18247 N:1 QUESTION SPECIALE SUR LE VIEILLESSEMENT 3cr AH

L 3-0-0-6

Ce cours aborde des problèmes et sujets de la gérontologie qui ne sont pas traités dans les autres cours; il est offert au gré des disponibilités de professeurs invités et autres.

33.00 Faculté des sciences sociales

GESTION ECONOMIQUE

GSE-11906 N:1 MICRO-ECONOMIQUE I 3cr AHE

LT 3-0-0-6

Nature et méthodologie de la science économique. Les fondements de la demande: le comportement du consommateur. Les fondements de l'offre: la fonction de production, la fonction de coûts. La détermination des prix en situation de concurrence parfaite et en situation de monopole.

43.02 PRC: 12 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'administration
Département d'économie appliquée à la gestion

GSE-11907 N:2 MICRO-ECONOMIQUE II 3cr AHE

PR: GSE-11906 LT 3-0-0-6

Ce cours approfondit la théorie des prix dans le contexte de la concurrence monopolistique et de l'oligopole. Il analyse ensuite le fonctionnement réel des marchés suivant le modèle "structure - comportement - performance" de l'Organisation industrielle. Il voit enfin comment le gouvernement peut intervenir, par la législation sur la concurrence et par la réglementation pour que le système d'économie de marchés procure le maximum de bien-être pour la société.

43.02 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'administration
Département d'économie appliquée à la gestion

GSE-11908 N:2 MACRO-ECONOMIQUE I 3cr AHE

PR: GSE-11906 LT 3-0-0-6

La comptabilité nationale: concepts et méthodes. La détermination du revenu national. Le secteur privé: la consommation, l'investissement. Le secteur public: les dépenses publiques, les taxes. La courbe IS. L'offre et la demande de monnaie. La courbe LM. L'équilibre simultané et les interventions par la politique budgétaire et la politique monétaire.

43.02 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'administration
Département d'économie appliquée à la gestion

GSE-11909 N:2 MACRO-ECONOMIQUE II 3cr AHE

PR: GSE-11908 LT 3-0-0-6

Ce cours constitue un prolongement et un approfondissement du cours d'analyse macroéconomique I (11908). Il s'agit d'un prolongement puisque plusieurs problèmes n'ont pas été traités: la dynamique de l'inflation, le chômage, les échanges internationaux, etc. Un approfondissement aussi puisque les sujets traités sont souvent liés à des problèmes de politique économique qui font fréquemment appel aux notions fondamentales du premier cours. Le cours vise à doter le futur gestionnaire des éléments qui lui permettront de mieux anticiper les effets sur l'activité économique et sur les marchés financiers des politiques gouvernementales

visant à solutionner des problèmes aussi divers que le chômage, l'inflation, la dépréciation de la monnaie, etc.			
43.02		Equipe de professeurs	
Faculté des sciences de l'administration Département d'économie appliquée à la gestion			
GSE-11910	N:2 MONNAIE ET BANQUE	3cr	H
PR: GSE-11908 ou GSE-17829		LT	3-0-0-6
Ce cours porte sur la nature et la fonction de la monnaie et du crédit; les développements monétaires et bancaires au Canada; la Banque du Canada; ses objectifs et les politiques monétaires qu'elle met en oeuvre; le marché monétaire et le marché des capitaux; les théories monétaires récentes.			
43.02		G. Labrecque	
Faculté des sciences de l'administration Département d'économie appliquée à la gestion			
GSE-11912	N:2 ECONOMIE INTERNATIONALE	3cr	A
PR: GSE-11908		LT	3-0-0-6
L'objectif fondamental de ce cours est de donner une vision globale et internationaliste au futur gestionnaire qui sera quotidiennement confronté avec les forces externes, économiques et financières, qui influencent le comportement de l'économie nationale et des entreprises. Les grands thèmes traités sont: le commerce international des biens homogènes et différenciés; le protectionnisme et ses conséquences, le phénomène de l'intégration économique; les relations financières internationales (états financiers, taux de change, systèmes monétaires internationaux, euro-marchés); les mouvements des facteurs avec une emphase sur le phénomène de l'internationalisation des entreprises.			
43.02		F. Gauthier	
Faculté des sciences de l'administration Département d'économie appliquée à la gestion			
GSE-11914	N:2 SEMINAIRE DE PROBLEMES ECONOMIQUES	3cr	H
PR: GSE-11907, GSE-11909		ST	3-0-0-6
Le séminaire de problèmes économiques est un séminaire où sont analysés, à la lumière de la théorie économique, quelques-uns des problèmes économiques majeurs de notre temps. L'objectif du séminaire est d'amener l'étudiant à utiliser les outils de l'analyse économique dans la discussion et la solution de problèmes économiques concrets. Les participants sont appelés à présenter des exposés sous la direction du professeur.			
43.02		Equipe de professeurs	
Faculté des sciences de l'administration Département d'économie appliquée à la gestion			
GSE-16872	N:2 PROBLEMES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE	3cr	H
PR: GSE-11909		CLT	3-0-0-6
Ce cours analyse l'influence des différentes activités gouvernementales, en matière de dépense et de taxation, sur l'allocation des ressources, la répartition des revenus et la stabilisation de l'économie. Il vise à bien faire comprendre le rôle et les fonctions économiques du gouvernement, à analyser les différents effets économiques de son intervention et à étudier les problèmes majeurs de gestion des "affaires publiques".			
43.02		C.-A. Carrier	
Faculté des sciences de l'administration Département d'économie appliquée à la gestion			
GSE-17223	N:2 INTRODUCTION A LA MICRO-ECONOMIQUE	3cr	AHE
PR: MQT-17221		LT	3-0-0-6
L'objectif de ce cours est de fournir à l'étudiant les outils d'analyse qui lui permettront de mieux comprendre le comportement des agents économiques dans les efforts qu'ils font pour satisfaire leurs besoins.			
43.02			
Faculté des sciences de l'administration Département d'économie appliquée à la gestion			
GSE-17829	N:2 ECONOMIE ET INSTITUTIONS FINANCIERES	3cr	H
PR: MQT-17221		LT	3-0-0-6
En plus d'introduire les participants à la macroéconomie, ce cours a pour but d'initier les participants à l'analyse des grands ensembles économiques. Il vise à faire comprendre à l'étudiant les problèmes économiques au niveau global, à lui faire saisir l'influence des différents événements et des différentes politiques sur l'activité économique de la nation. On insistera en particulier sur l'influence de la monnaie et du système bancaire sur l'activité économique.			
43.02			
Faculté des sciences de l'administration Département d'économie appliquée à la gestion			
GESTION FINANCIERE			
GSF-11928	N:2 FINANCE I *	3cr	AHE
PR: GSE-11906, MQT-1939		LMC	3-1-2-3
Ce cours traite du premier aspect de la gestion financière soit celui de l'allocation interne des ressources de l'entreprise. Les sujets étudiés peuvent se regrouper autour de trois thèmes principaux, à savoir: l'analyse financière, le choix des investissements et l'analyse du risque dans le choix des investissements.			
43.03	PRC: 12		
Faculté des sciences de l'administration Département de finance-assurance			
GSF-11929	N:2 GESTION DE LA LIQUIDITE *	3cr	A
PR: GSF-14292		LCM	3-0-3-3
Les principaux postes du fonds de roulement font l'objet de ce cours: l'encaisse, les placements à court terme, les comptes à recevoir, les stocks et le financement à court terme. Une intégration de ces différents postes est réalisée à l'aide de modèles d'optimisation et de simulation que l'on rencontre en planification financière à court terme.			
43.03			
Faculté des sciences de l'administration Département de finance-assurance			
GSF-11930	N:2 PRINCIPES DE GESTION DU PORTEFEUILLE	3cr	A
PR: GSF-14292		LCD	3-2-2-2
Ce cours porte principalement sur la relation risque-rendement (ou théorie du portefeuille) et son utilisation dans la gestion des portefeuilles de valeurs mobilières. Bien que les principes de la théorie du portefeuille soient d'application générale en Finance, nous les appliquerons ici surtout aux actions ordinaires et à un moindre degré aux obligations et aux titres contingents (telles que les options), afin de permettre à l'étudiant de maîtriser ces notions dans un laps de temps raisonnable.			
43.03			
Faculté des sciences de l'administration Département de finance-assurance			
GSF-11931	N:2 SEMINAIRE DE FINANCE	3cr	H
PR: GSF-14292 et 1 cours de finance à opt.		MSC	3-1-2-3
Le séminaire permettra à l'étudiant d'effectuer une synthèse de ses acquis conceptuels, tout en se familiarisant avec les fonctions qu'il sera appelé à assumer sur le marché du travail: analyse financière, analyse de titres, analyse de crédit... Il aura l'occasion de rencontrer des praticiens et de faire une évaluation critique des méthodes généralement employées.			
43.03			
Faculté des sciences de l'administration Département de finance-assurance			
GSF-11932	N:2 MARCHÉ DES CAPITAUX *	3cr	H
PR: GSF-14292		LCD	3-0-3-3
Le but de ce cours est d'analyser le rôle des différents marchés de capitaux et l'établissement des conditions d'équilibre dans ces marchés par le truchement des taux d'intérêt. A la suite d'un examen approfondi des principaux participants de ces marchés, à savoir les intermédiaires financiers, nous examinerons la structure et la détermination des taux d'intérêt. Dans la deuxième partie du cours, nous procéderons à l'examen de la détermination des taux d'intérêt sur des titres libellés en différentes devises.			
43.03			
Faculté des sciences de l'administration Département de finance-assurance			
GSF-14292	N:2 FINANCE II	3cr	AHE
PR: GSF-11928 ou GSF-17225		LMC	3-0-0-6
Ce cours vise à initier les étudiants aux principes du financement interne et externe de l'entreprise et aux principes de gestion du fonds de roulement. A l'intérieur de ce cadre général, on peut regrouper les sujets qui seront soumis à l'étude autour de trois thèmes principaux, à savoir: 1) Le principe de la théorie du portefeuille appliqué au prix du risque et à l'évaluation des investissements en contexte d'incertitude. 2) La gestion des disponibilités. 3) Le choix du financement.			
43.03			
Faculté des sciences de l'administration Département de finance-assurance			
GSF-17225	N:2 GESTION FINANCIERE	3cr	AHE
PR: GSE-17223, MQT-17221, CTB-11890		LTC	3-0-0-6
Ce cours initie l'étudiant aux principes de la gestion financière interne de l'entreprise, plus particulièrement, aux principes de l'allocation des ressources financières aux usages concurrentiels. Les sujets étudiés peuvent être groupés autour des grands thèmes suivants: l'analyse financière, le choix des investissements dans les situations de certitudes et d'incertitudes. Quelques cas pratiques seront discutés en vue de familiariser l'étudiant avec la prise de décision dans ces domaines.			
43.03			
Faculté des sciences de l'administration Département de finance-assurance			
GSF-18067	N:2 GESTION DES INSTITUTIONS DE DEPOTS	3cr	H
PR: GSF-14292		LCD	3-1-1-4
L'objectif du cours est de familiariser les étudiants avec les particularités de la gestion de certains intermédiaires financiers canadiens. Pour se faire, le cours présente un aperçu du système financier canadien, propose un modèle général propre à la gestion d'un intermédiaire financier et analyse l'impact de la réglementation sur la gestion de certains intermédiaires financiers.			
Bibliographie:			
NEAVE, E.H., <i>Simulation en gestion bancaire</i> , Faculté d'administration, Université Queen's, Kingston, Ontario, 1982.			
Institut des banquiers canadiens, <i>Gestion bancaire</i> , Montréal, 1985.			
43.03			A. Thibeault
Faculté des sciences de l'administration Département de finance-assurance			
GSF-18284	N:2 GESTION FINANCIERE INTERNATIONALE	3cr	A
PR: GSF-14292		LCD	3-0-3-3
L'objectif de ce cours est d'analyser les problèmes majeurs de décision financière dans un contexte international. Les grands thèmes suivants retiendront notre attention: l'environnement économique international, les risques des opérations internationales, la décision d'investissement à l'étranger, le financement des opérations à l'étranger et la gestion financière internationale à court terme.			

Bibliographie:

PEYRARD, J., *Gestion financière internationale*, CLET, 1985.
 KLEIN, J., MAROIS, B., *Gestion et stratégie financières internationales*, Dunod, 1985.
 43.03 J.-C. Cosset
 Faculté des sciences de l'administration
 Département de finance-assurance

des processus de transformation, la technologie de groupe, la mesure des temps et des flux de matières et les moyens à prendre pour augmenter la productivité.

43.07 F. Boctor, A. Martel, W.L. Price
 Faculté des sciences de l'administration
 Département d'opérations et systèmes de décision

GESTION DES OPERATIONS

GSO-11934 N:2 GESTION DES OPERATIONS 3cr AHE

PR: MQT-11939, SIO-17827 LTD 3-0-2-4
 Planification et gestion de la production dans l'entreprise, relation avec la finance, le marketing, la comptabilité. Contenu: Politique de gestion, prévision de la demande, localisation et aménagement de l'entreprise, planification globale, gestion des stocks, MRP-Programme détaillé de la production, gestion de projet, achats, la qualité, la maintenance.
 43.07 A. Martel, P. Lang, M. Oral, W. Price, J. Rahn, F. Boctor, M. Diaby
 Faculté des sciences de l'administration
 Département d'opérations et systèmes de décision

GSO-11935 N:2 GESTION DES STOCKS ET DISTRIBUTION * 3cr A

PR: GSO-11934, MQT-11941 LCT 3-2-1-3
 Familiarisation avec des problèmes-types de gestion des stocks et distribution dans l'entreprise de distribution commerciale (Pull system). Emphase sur méthodes d'intérêt pratique et logiciels commerciaux. Prépare aux examens de APICS. Porte sur les méthodes de planification et contrôle dans les systèmes de distribution: planification globale, planification à moyen terme, contrôle des opérations.
 43.07 A. Gascon, M. Diaby, A. Martel
 Faculté des sciences de l'administration
 Département d'opérations et systèmes de décision

GSO-11937 N:2 GESTION DE LA PRODUCTION * 3cr H

PR: GSO-11934, MQT-11941 C 3-1-2-3
 Familiarisation avec des problèmes-types de planification et contrôle de production dans un système multi-étapes. Emphase sur des méthodes d'intérêt pratique et logiciels commerciaux. Prépare aux examens de l'APICS. Traite la classification des systèmes de planification et contrôle, la planification globale, le plan directeur, la planification des besoins matières et le contrôle des travaux.
 43.07 P. Lang, A. Gascon
 Faculté des sciences de l'administration
 Département d'opérations et systèmes de décision

GSO-11938 N:2 SEMINAIRE EN GESTION DES OPERATIONS 3cr H

PR: GSO-11934, MQT-11941 S 3-0-0-6
 Ce séminaire a pour but l'approfondissement des principaux concepts de la gestion des opérations par des lectures choisies, par un projet spécifique et sa présentation pour évaluation. Le cours comportera quelques exposés magistraux au début, suivi de présentation par les étudiants d'articles et de projets.
 43.07 A. Martel, P. Lang, A. Gascon, G. D'Avignon
 Faculté des sciences de l'administration
 Département d'opérations et systèmes de décision

GSO-17226 N:2 PRODUCTION 3cr A

PR: MQT-17221 LSC 3-0-0-6
 Notions de base en gestion des opérations et production. Localisation des emplacements, aménagement et manutention, gestion des stocks, ordonnancement des activités, planification de la production, contrôle de la qualité, distribution.
 43.07 Faculté des sciences de l'administration
 Département d'opérations et systèmes de décision

GSO-17227 N:1 PRINCIPES DE GESTION DES ACHATS * 3cr A

PR: LST 3-0-0-6
 Aspect légal des achats; politiques d'achat; transport et commerce international; sélection des sources d'approvisionnement; détermination des coûts; analyse de la valeur; rôle des inventaires; mécanisation des inventaires; méthodes d'évaluation d'un système d'approvisionnement.
 43.07 Faculté des sciences de l'administration
 Département d'opérations et systèmes de décision

GSO-17228 N:2 APPROVISIONNEMENT 3cr H

PR: GSO-17227 LST 3-0-0-6
 Notions élémentaires d'approvisionnement; définition et organisation de la fonction d'approvisionnement; l'organisation administrative des achats; définition et description de la qualité; contrôle de la qualité, vérification ou inspection; détermination et contrôle de la qualité; la recherche de fournisseurs valables; quelques problèmes dans le choix des fournisseurs; évolution de la performance des fournisseurs.
 43.07 Faculté des sciences de l'administration
 Département d'opérations et systèmes de décision

GSO-17828 N:2 OPERATIONS ET PRODUCTIVITE 3cr A

PR: GSO-11934, MQT-11941 LST 3-0-0-6
 Familiarisation avec les opérations dans les entreprises de production-distribution et présentation des outils nécessaires pour y faire des études de productivité. Traite la notion de productivité, l'analyse, la conception des structures matérielles et sociales, l'analyse et la conception

GESTION URBAINE ET IMMOBILIERE

GUI-11917 N:2 ANALYSE URBAINE ET IMMOBILIERE * 3cr AH

PR: GSF-11928 ou GSF-17225 LT 3-0-2-4
 Introduction à l'économie urbaine et immobilière par l'étude des facteurs de localisation des activités urbaines et des systèmes de communication dans la ville. Analyse de l'évolution de la croissance urbaine et de ses impacts sur le développement immobilier et les valeurs foncières. Interventions publiques urbaines dans la réglementation et le financement du développement urbain. Cadre général de l'activité d'évaluation immobilière.
 43.00 Equipe de professeurs
 Faculté des sciences de l'administration

GUI-11918 N:2 DEVELOPPEMENT ET PRODUCTION IMMOBILIERE * 3cr A

PR: GSF-11928 ou GSF-17225 LT 3-0-2-4
 CC: GUI-11917
 Notions de base sur le processus de développement, production et gestion de projets immobiliers. Analyse de la conception optimale du développement. Etude du système de production d'actifs immobiliers. Méthodes et techniques d'estimation du coût d'un projet. Nature et causes de la dépréciation immobilière et stratégie de réinvestissement. L'intégration opérationnelle des éléments d'incertitude sera abordée par l'étude de cas concrets de développement d'actifs. Considérations sur les techniques de coût en évaluation immobilière.
 43.00 Equipe de professeurs
 Faculté des sciences de l'administration

GUI-11920 N:2 SEM. EN PROJETS URBAINS ET IMMOBILIERS * 3cr H

PR: GUI-15868, GUI-11918 S 3-2-2-2
 CC: GUI-16295
 Lieu de synthèse et de mise en situation sur des sujets portant sur les affaires urbaines et immobilières. Les thèmes de ce séminaire sont variables et portent sur les facteurs stratégiques de localisation, planification, financement, développement et gestion des projets urbains et immobiliers. Dans le cadre de ce cours, l'étudiant est appelé à développer seul ou préférentiellement en équipe, un thème de recherche portant sur un aspect spécifique de la gestion urbaine et immobilière.
 43.00 Equipe de professeurs et groupes de praticiens invités
 Faculté des sciences de l'administration

GUI-15868 N:2 MARCHÉ ET REGLEMENTATION DE L'HABITATION * 3cr H

PR: GSF-11928 ou GSF-17225 LT 3-0-2-4
 CC: GUI-11917
 Nature et caractéristiques du marché de l'habitation. Instruments de mesure et bases d'information qui permettent d'analyser les marchés immobiliers. Interaction de l'offre et de la demande, rôle des intermédiaires et formation des valeurs immobilières. Evaluation des prix du marché par la technique de parité. Traitement statistique de l'information immobilière. Etude de la réglementation et des interventions publiques sur le marché de l'habitation. Evaluation des programmes de subventions.
 43.00 Equipe de professeurs
 Faculté des sciences de l'administration

GUI-15930 N:2 FINANCEMENT DES ENSEMBLES URBAINS * 3cr H

PR: GSF-11928 ou GSF-17225 LT 3-0-2-4
 CC: GUI-11917
 Introduction aux instruments d'analyse, de planification et de financement des ensembles urbains. Notions générales de finances publiques et examen des institutions québécoises de décision municipale et régionale. Analyse budgétaire des dépenses et revenus des organisations de gestion urbaine et étude de l'évolution de la structure de financement des ensembles urbains. Evaluation de l'efficacité et de l'équité de l'impôt foncier et de la tarification comme instruments de financement. Analyse des impacts fiscaux de développements résidentiels, commerciaux et industriels sur les finances urbaines et étude de la rentabilité des divers modèles de planification des ensembles urbains.
 43.00 P.-A. Letarte
 Faculté des sciences de l'administration

GUI-16295 N:2 ANALYSE DES INVESTISSEMENTS IMMOBILIERS 3cr AH

PR: GSF-11928 ou GSF-17225 LT 3-0-2-4
 CC: GUI-11917
 Modèles et instruments de l'analyse et du financement immobilier. Caractéristiques fiscales et financières des divers modes de placement immobilier. Mesure des rendements et évaluation du risque. Analyse détaillée des techniques de revenu utilisées en évaluation foncière.
 43.00 Equipe de professeurs
 Faculté des sciences de l'administration

GUI-18282 N:1 DROIT IMMOBILIER 3cr A

L 3-0-0-6
 Principales dispositions légales régissant le foncier et l'immobilier. Le droit de propriété: ses démembrements et ses limitations. L'enregistrement des droits réels et le droit des sûretés. Le droit de l'évaluation et de l'expropriation: cadre juridique et jurisprudence.
 43.00 Equipe de professeurs
 Faculté des sciences de l'administration

GREC

GRC-10915	N:1 INITIATION AU GREC ANCIEN I *	3cr	A
		LT	4-0-1-4
	Ce cours s'adresse aux étudiants qui ne connaissent pas le grec ancien. A partir de la lecture de textes grecs, étude du système des déclinaisons et de la conjugaison de l'indicatif présent selon une méthode structurale programmée.		
	39.08 Faculté des lettres Département des littératures		
GRC-10916	N:1 INITIATION AU GREC ANCIEN II *	3cr	H
		LT	4-0-1-4
	PR: GRC-10915 ou l'équivalent A partir de la lecture de textes grecs, étude du système du verbe (morphologie et syntaxe), selon une méthode structurale programmée.		
	39.08 Faculté des lettres Département des littératures		
GRC-10917	N:2 AUTEURS GRECS I	3cr	A
		LT	3-0-0-6
	PR: GRC-10916 ou l'équivalent Etude de textes de prosateurs grecs anciens dans la langue originale.		
	39.08 Faculté des lettres Département des littératures		
GRC-10918	N:2 AUTEURS GRECS II	3cr	H
		LT	3-0-0-6
	PR: GRC-10917 ou l'équivalent Etude de textes de prosateurs grecs anciens dans la langue originale.		
	39.08 Faculté des lettres Département des littératures		
GRC-10919	N:2 L'EPOPEE D'HOMERE AUX ALEXANDRINS *	3cr	AH
		LT	3-0-0-6
	Etude des poèmes homériques, Iliade et Odyssée: composition des poèmes et question homérique: procédés du récit; merveilleux épique et éthique héroïque. Etude du genre épique à l'époque alexandrine, principalement dans les Argonautiques d'Apollonios de Rhodes.		
	39.08 Faculté des lettres Département des littératures		
GRC-10920	N:1 HISTOIRE DE LA LITTERATURE GRECQUE *	3cr	H
		LT	3-0-0-6
	Histoire de la littérature grecque d'Homère aux Pères de l'Eglise.		
	39.08 Faculté des lettres Département des littératures		
GRC-10921	N:2 AUTEURS GRECS III	3cr	A
		LT	3-0-0-6
	PR: GRC-10917 ou l'équivalent Etude de textes d'auteurs grecs anciens dans la langue originale.		
	39.08 Faculté des lettres Département des littératures		
GRC-10922	N:2 AUTEURS GRECS IV	3cr	H
		LT	2-1-0-6
	PR: GRC-10917 ou l'équivalent Etude de textes d'auteurs grecs anciens dans la langue originale.		
	39.08 Faculté des lettres Département des littératures		
GRC-10923	N:2 LE THEATRE GREC *	3cr	AH
		LT	3-0-0-6
	Analyse de pièces du répertoire classique, pour y déceler des thèmes à la mode, les idées des différents dramaturges et le rapport des œuvres à leur contexte contemporain.		
	39.08 Faculté des lettres Département des littératures		
GRC-10924	N:2 LITTERATURE ET MYTHOLOGIE GRECQUES *	3cr	AH
		LT	3-0-0-6
	Etude des principaux mythes et personnages dans la mythologie grecque (mythes divins, mythes héroïques des cycles de Troie, de Thèbes, d'Argos et d'Athènes) à l'époque archaïque et classique; introduction aux principales recherches faites actuellement dans ce domaine.		
	39.08 Faculté des lettres Département des littératures		

GRC-14001	N:2 LECTURE I	1cr	AHE
		I	0-0-0-3
	Ce cours ne peut être choisi que pour compléter les 90 crédits du baccalauréat. Il consiste en une liste de lectures établie par le directeur de programme; les lectures sont dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen.		
	39.08 Faculté des lettres Département des littératures		
GRC-14002	N:2 LECTURE II	2cr	AHE
		I	0-0-0-6
	Ce cours ne peut être choisi que pour compléter les 90 crédits du baccalauréat. Il consiste en une liste de lectures établie par le directeur de programme; les lectures sont dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen.		
	39.08 Faculté des lettres Département des littératures		
GRC-15104	N:1 VOYAGE D'ETUDES EN GRECE *	6cr	E
		ELTA	12-0-0-6
	Ce voyage vise à une connaissance concrète de la Grèce et du monde grec dans sa géographie, son histoire, ses habitants. Visite des principales régions de la Grèce continentale et des îles, visites guidées dans les musées.		
	39.08 Faculté des lettres Département des littératures		
GRC-17382	N:2 LA RHETORIQUE GRECQUE	3cr	AH
		LT	3-0-0-6
	Histoire de la rhétorique grecque tenant compte de trois aspects principaux: les écoles ou mouvements, les théoriciens et leurs idées; divers types de discours (par exemple politique, historique, dramatique, médical); les techniques de composition d'une oeuvre oratoire.		
	39.08 Faculté des lettres Département des littératures		
GRC-17383	N:2 LES POETES LYRIQUES GRECS	3cr	AH
		LT	3-0-0-6
	Etude des grands poètes lyriques grecs, des thèmes qu'ils ont traités (guerre, amour, morale, politique) en suivant l'évolution des principaux genres littéraires (épiques, ode, hymne, épigramme, etc.) de l'époque archaïque à l'époque hellénistique.		
	39.08 Faculté des lettres Département des littératures		
GRC-17384	N:2 HISTORIENS ET GEOGRAPHES GRECS	3cr	A
		LT	3-0-0-6
	L'histoire et la géographie, "sciences" importantes dès l'Antiquité, ne se sont dissociées que lentement dans la tradition littéraire grecque. Qu'en ont dit et pensé les écrivains, quelle place ces disciplines prennent-elles, quels rapports ont-elles entre elles chez Homère et chez les Tragiques, chez des historiens comme Hérodote ou Thucydide, ou chez des auteurs plus nettement géographes comme Strabon et Ptolémée? Bref, la naissance de ces disciplines comme genres littéraires et comme "sciences".		
	39.08 Faculté des lettres Département des littératures		
GRC-17430	N:1 VOYAGE D'ETUDE EN GRECE ET EN TURQUIE	6cr	E
		ELTA	12-0-0-6
	Ce cours vise à une connaissance concrète du monde grec dans sa géographie, son histoire, ses habitants. Visite de régions de la Grèce continentale et de la Turquie occidentale, de sites archéologiques et de musées.		
	39.08 Faculté des lettres Département des littératures		
GRC-17698	N:1 PROJET ETUDIANT	3cr	AHE
		I	0-0-0-9
	Ce cours permet à un étudiant de travailler, sous la direction d'un professeur enseignant dans les programmes d'études anciennes, sur une question précise de la littérature grecque qui n'est pas couverte par les enseignements du programme. Le projet est sanctionné soit par un travail écrit soit par d'autres formes d'évaluation telles que présentation orale, film, diaporama... afin de permettre à l'étudiant d'insérer un travail académique dans certaines formes de pratiques sociales et d'intervention dans le milieu et de le confronter aux réalités concrètes dans lesquelles il est appelé à évoluer.		
	39.08 Faculté des lettres Département des littératures		

HISTOIRE

HST-10836	N:1 NAISSANCE DU MONDE OCCIDENTAL, Ve - XVe S. *	3cr	H
		L	3-0-0-6
	Cours d'introduction (niveau I). Connaissance de base sur les périodes du Moyen-Age (Ve - XVe siècle). Cadres chronologiques, spatiaux et institutionnels. Evolution structurelle des réalités et		

HISTOIRE

des mentalités médiévales. Ruptures et continuités de l'Antiquité à nos jours. L'accent sera mis sur la croissance de longue durée entre l'an mil et la peste noire (1348).

Bibliographie:

BALARD, M., GENET, J.-M., ROUCHE, M., *Moyen-Age occidental. Des barbares à la Renaissance*, Paris, Hachette, 1973, coll. Hachette Université.

39.04 Faculté des lettres Département d'histoire A. Ségal

HST-10638 N:1 L'EUROPE CONTEMPORAINE * 3cr H
L 3-0-0-6

Cours d'introduction (niveau I). Grandes questions d'histoire des XIXe et XXe siècles présentées de façon multidisciplinaire, dans une perspective de confrontation des interprétations historiques.

39.04 Faculté des lettres Département d'histoire Equipe de professeurs

HST-10641 N:2 ECONOMIE ET SOCIETE EN GRECE ANCIENNE * 3cr H
L 3-0-0-6

Cours de synthèse (niveau II). Evolution des structures sociales et des activités économiques depuis le monde "homérique" jusqu'à la période romaine. Etude particulière des groupes sociaux; des traits de mentalité concernant le travail et le progrès technique; de l'attitude des cités face aux problèmes économiques, spécialement à l'époque classique.

39.04 Faculté des lettres Département d'histoire L. Migeotte

HST-10642 N:2 LE MONDE HELLENISTIQUE * 3cr H
L 3-0-0-6

Cours de synthèse (niveau II). Grandes étapes de l'évolution politique, de la conquête d'Alexandre à celle de Rome. Etude particulière, par des exposés, des lectures et des analyses de documents, de la vie des royaumes et de celle des cités grecques, tant anciennes que nouvelles; évolution de leurs institutions politiques, sociales, économiques, culturelles et religieuses; insistance sur leurs éléments de continuité et de nouveauté.

39.04 Faculté des lettres Département d'histoire L. Migeotte

HST-10643 N:2 LA DEMOCRATIE ATHENIENNE * 3cr H
L 3-0-0-6

Cours de synthèse (niveau II). Etude globale de la "cité-type" de la démocratie grecque, au moment de son plus grand rayonnement: évolution politique, économique et sociale; principales institutions; groupes et problèmes sociaux; activités culturelles et religieuses; recherches des philosophes sur la cité idéale.

39.04 Faculté des lettres Département d'histoire L. Migeotte

HST-10644 N:2 LES IDEES RELIGIEUSES A ROME * 3cr AH
S 3-0-0-6

PR: EAN-17371 ou HST-14323
Séminaire (niveau II). Chaque étudiant présente les idées religieuses d'un auteur latin d'après son oeuvre. Auteurs proposés: Plaute, Varron, Lucrèce, Cicéron, César, Auguste, Virgile, Horace, Tite-Live, Ovide, Plin l'Ancien, Plin le Jeune, Juvénal, Sénèque, Tacite, Apulée.

39.04 Faculté des lettres Département d'histoire

HST-10645 N:2 CESAR ET SON TEMPS * 3cr AH
S 3-0-0-6

PR: EAN-17371 ou HST-14323
Séminaire (niveau II). Chaque étudiant présente un aspect de la personnalité de César et de son oeuvre: l'homme, la politique, le militaire, le réformateur, le monarque, l'historien, etc. Les séances comportent exposé oral, questions et discussions. Le professeur fournit une bibliographie.

39.04 Faculté des lettres Département d'histoire

HST-10647 N:2 L'EMPIRE ROMAIN D'AUGUSTE A NERON * 3cr AH
LT 3-0-0-6

Cours de synthèse (niveau II); les sources; les empereurs et les règnes; le gouvernement: Rome, Italie, provinces; l'armée et la politique extérieure; vie sociale, problèmes religieux (paganisme, judaïsme, christianisme); vie économique; vie intellectuelle.

39.04 Faculté des lettres Département d'histoire

HST-10648 N:2 L'INFLUENCE GRECQUE A ROME * 3cr AH
L 3-0-0-6

Cours de synthèse (niveau II). Etude des modes de transmission des pratiques culturelles et de l'assimilation d'une civilisation supérieure (la civilisation grecque) par une autre en voie de formation (la civilisation romaine) entre 2000 et 30 avant J.-C.; archéologie égéenne; civilisation étrusque; philosophie grecque; idées politiques à Rome; institutions et régime politique à Rome; art romain.

39.04 Faculté des lettres Département d'histoire E. Hermon

HST-10651 N:2 L'EUROPE MEDIANE AU MOYEN AGE (843-1477) * 3cr A
L 3-0-0-6

Cours de synthèse (niveau II). Histoire géographique, entre le royaume lotharingien du IXe siècle et les Etats bourguignons du XVe, les régions entre France et Allemagne, chevauchant sur deux aires linguistiques et politiques sans appartenir pleinement à aucune furent le creuset de l'Europe moderne et marchande: Le Benelux, l'Alsace et la Lorraine, la Suisse en sont les témoins actuels.

39.04 Faculté des lettres Département d'histoire A. Ségal

HST-10652 N:2 LA VIE DES CAMPAGNES AU MOYEN AGE * 3cr H
L 3-0-0-6

Au moyen âge, la campagne est tout. Le travail de la terre et l'exploitation des femmes et des hommes qui le font sont à la base de toutes les relations et de toutes les structures qui se forment, que ce soit au plan économique et politique qu'au plan social et même culturel. Ce cours met l'accent sur les aspects institutionnels, matériels et techniques de la vie des campagnes et vise à sensibiliser les étudiants à l'exploitation de différents types de témoignages documentaires: l'écrit, le paysage, l'iconographie.

39.04 Faculté des lettres Département d'histoire R. Lavoie

HST-10656 N:2 IDEES POLITIQUES AU MOYEN AGE SELON LES CHRONIQUES * 3cr H
S 3-0-0-6

PR: HST-14324
Séminaire. Etude de quelques grands thèmes politiques à partir d'oeuvres littéraires ou historiques aisément accessibles en français. Etude de sources en confrontation avec l'acquis de la connaissance historique.

39.04 Faculté des lettres Département d'histoire R. Lavoie

HST-12196 N:2 HISTOIRE MEDIEVALE 3cr AH
L 3-0-0-6

Cours de synthèse (niveau II). Etude approfondie d'une question ou d'une époque choisie dans l'histoire de l'Occident médiéval (entre Ve et XVe siècle).

39.04 Faculté des lettres Département d'histoire

HST-12197 N:2 SEMINAIRE D'HISTOIRE MEDIEVALE * 3cr AH
S 3-0-0-6

PR: HST-14324
Séminaire (niveau II). Etude approfondie d'une question ou d'une époque choisie dans l'histoire de l'Occident médiéval (entre Ve et XVe siècle).

39.04 Faculté des lettres Département d'histoire

HST-12199 N:2 L'ITALIE ET L'ALLEMAGNE AUX XIVe ET XVe SIECLES * 3cr H
S 3-0-0-6

PR: HST-10636, HST-14324
Séminaire. Les signés avant-coureurs du monde moderne. On cherchera à comprendre comment se sont constitués et répandus dans ces deux pays des courants de civilisation qui préfiguraient l'âge moderne: les exemples seront puisés dans l'histoire économique, intellectuelle, artistique, religieuse...

Bibliographie:
CHEVALIER, B., *L'Occident de 1280 à 1492*, Paris, 1969 (Coll. "U").
HAY, D., *L'Europe aux XIVe et XVe siècles*, Paris, 1972.

39.04 Faculté des lettres Département d'histoire J.-C. Poullin

HST-12200 N:2 HISTOIRE DE L'EUROPE MODERNE 3cr AH
L 3-0-0-6

Cours de synthèse (niveau II). Etude approfondie d'une question ou d'une époque choisie dans l'histoire de l'Europe moderne (XVIe- XVIIIe siècles).

39.04 Faculté des lettres Département d'histoire

HST-12204 N:2 LA REVOLUTION FRANCAISE * 3cr A
L 3-0-0-6

L'historiographie. Les causes et l'origine du mouvement. Les foules et les rouages révolutionnaires. Les Sans-Culottes et l'accélération de la révolution. Le clergé et les paysans.

39.04 Faculté des lettres Département d'histoire

- HST-12205 N:2 POUVOIR ET CONTESTATIONS EN EUROPE MODERNE *** 3cr H
 PR: HST-14324 S 3-0-0-6
 Séminaire de niveau II. Etude des types de monopoles de pouvoir et des mouvements de révolte et de révolution en Europe du XVIe au XVIIIe siècle. La formation et l'évolution du pouvoir, les délégations de pouvoir et la perception de l'autorité par les divers groupes sociaux.
 39.04 A. Sanfaçon
 Faculté des lettres
 Département d'histoire
- HST-12210 N:2 HISTOIRE DE LA PRESSE AU XIXe SIECLE (FRANCE - ANGLETERRE) *** 3cr A
 L 3-0-0-6
 Cours de spécialisation (niveau II). Initiation à l'histoire de la presse. Phénoménologie - industrialisation - catégories - hégémonie du Times - Presse politique - Bourgeoise et contestataire - Presse populaire - De prestige - "Muckcrackers" - "Age d'or" - Premières chaînes - Avant-guerre 1914.
 Bibliographie:
 LEE, A. *The Popular Press*.
 BELLANGER, C. et al. *Histoire générale de la presse française*. Tomes II et III.
 39.04 E. Lavoie
 Faculté des lettres
 Département d'histoire
- HST-12212 N:2 L'IMPERIALISME, 1880-1914 *** 3cr A
 PR: HST-14324 S 3-0-0-6
 Séminaire de niveau II. Rôle des investissements à l'étranger dans les mouvements impérialistes et colonialistes. Par l'étude de cas précis, réflexion sur la nature de l'impérialisme (causes, manifestations, effets dans les pays dominés).
 39.04 J. Dagneau
 Faculté des lettres
 Département d'histoire
- HST-12213 N:2 TRADITIONS REVOLUTIONNAIRES EN FRANCE DEPUIS 1789 *** 3cr H
 PR: HST-14324 S 3-0-0-6
 Séminaire (niveau II). Dans quelle mesure les périodes de conflit sont-elles un révélateur de l'évolution d'une société? Comparaison entre la nature des mouvements du XIXe et ceux du XXe siècle.
 39.04 C. Piette
 Faculté des lettres
 Département d'histoire
- HST-12215 N:2 RELATIONS INTERNATIONALES (1870-1920) *** 3cr H
 L 3-0-0-6
 Cours spécialité de niveau II. Sociétés homogènes et démocratisation des conflits - nationalismes et équilibre européen - hégémonie et impérialisme - L'Afrique partagée et l'Asie démythifiée - alliances, commerce et course aux armements - l'imprévisible américain et la guerre.
 39.04 E. Lavoie
 Faculté des lettres
 Département d'histoire
- HST-12218 N:2 LES OUVRIERS EUROPEENS, XIXe-XXe SIECLES *** 3cr H
 PR: HST-14324 S 3-0-0-6
 Séminaire de niveau II. Etude de cas précis. Conditions économiques déterminant l'évolution du monde ouvrier ("domestic system", atelier, usine rationalisée); conditions de travail, niveaux de vie, qualités de vie et mentalités; combats ouvriers (syndicalisme et socialisme).
 39.04 J. Dagneau
 Faculté des lettres
 Département d'histoire
- HST-12221 N:2 FORMATION ET EVOLUTION DE L'EUROPE DE L'EST *** 3cr A
 PR: HST-14324 S 3-0-0-6
 Séminaire: il s'agit d'analyser le processus de formation des démocraties populaires après la seconde guerre mondiale et d'en suivre le développement pendant quelques années. C'est-à-dire jusqu'à la mort de Staline en 1953. Le thème même suggère deux approches différentes: 1) L'influence de l'U.R.S.S. sur la formation des démocraties populaires; 2) Les processus internes de soviétisation à l'intérieur de chacune des démocraties. Il va de soi que des institutions communes à l'ensemble de l'Europe de l'Est, tels le pacte de Varsovie et le Comecon se situent à l'intérieur du cadre d'étude de ce séminaire.
 39.04 C. Piette
 Faculté des lettres
 Département d'histoire
- HST-12222 N:2 LE JOURNALISME DE CONTESTATIONS AU XIXe SIECLE (FRANCE - ANGLETERRE) *** 3cr H
 PR: HST-14324 S 3-0-0-6
 Séminaire (niveau II). La Presse des Pauvres (Pauper Press); production, distribution, consommation, répression - O'Brien, Northern Star, Poor Man's Guardian et The Beehive; - La Presse satirique: Punch et Charivari; - La Presse ouvrière et la Presse féminine; - La Presse de la Commune et la Presse anarchiste; - La Presse socialiste et syndicale.
 39.04 E. Lavoie
 Faculté des lettres
 Département d'histoire
- HST-12223 N:2 CROISSANCE ECONOMIQUE EUROPEENNE: XIXe - XXe S. *** 3cr H
 L 3-0-0-6
 Cours de spécialisation (niveau II). Initiation à l'histoire économique. Etude des facteurs de la croissance: progrès de la technique, des échanges, de l'accumulation du capital, de l'utilisation de la main d'œuvre. Importance, rythmes, manifestations, décalages sectoriels et géographiques de la croissance. Rôle des banques et de l'état; concentration financière et industrielle.
 39.04 J. Dagneau
 Faculté des lettres
 Département d'histoire
- HST-12224 N:2 LENINE ET LA REVOLUTION SOVIETIQUE *** 3cr A
 L 2-1-0-6
 Cours de synthèse (niveau II). Initiation au marxisme, à l'évolution russe entre 1890 et 1925, à la théorie et à la pratique léninistes. Essai de critique des analyses de Lénine sur la réalité russe; d'explication de son action; de compréhension des bouleversements qui accompagnent le décollage économique, social, politique et culturel de l'U.R.S.S.
 39.04 J. Dagneau
 Faculté des lettres
 Département d'histoire
- HST-12225 N:2 HISTOIRE DU CANADA DEPUIS 1929 *** 3cr A
 L 3-0-0-6
 Cours de synthèse (niveau II). Ce cours comporte un examen des principaux problèmes de l'histoire du Canada et du Québec de 1929 à nos jours. Thèmes traités: effets de la Crise; évolution des partis politiques; mentalités; nationalismes au Canada; développement social; culture.
 39.04 R. Jones
 Faculté des lettres
 Département d'histoire
- HST-12228 N:2 CULTURE ET SOCIETE AU CANADA FRANCAIS (1760-1867) *** 3cr A
 PR: HST-14324 S 3-0-0-6
 Séminaire de niveau II. Culture savante et culture populaire. Enseignement, éducation, institutions scolaires. Livres et journaux; imprimeries, librairies et bibliothèques. Théâtre et spectacle; arts plastiques.
 39.04 C. Galarneau
 Faculté des lettres
 Département d'histoire
- HST-12389 N:2 LES PARTIS POLITIQUES AU QUEBEC DEPUIS 1936 *** 3cr H
 PR: HST-14324 S 3-0-0-6
 Séminaire (niveau II). Etude des formations politiques traditionnelles et des tiers partis au Québec depuis la crise des années 30.
 39.04 R. Jones
 Faculté des lettres
 Département d'histoire
- HST-12392 N:2 LES GRANDS COURANTS DE PENSEE AU QUEBEC, 1867-1896 *** 3cr A
 PR: HST-14324 S 3-0-0-6
 Séminaire de niveau II. Initiation à l'histoire socio-culturelle. Etude des influences européennes. Analyse de l'un ou l'autre des courants suivants: le Gaumisme, le Gallicanisme, le Libéralisme, l'Ultramontanisme, le Nationalisme.
 39.04 B. Caulier
 Faculté des lettres
 Département d'histoire
- HST-12393 FRANCE ET CANADA FRANCAIS, 1780-1867 *** 3cr A
 LT 3-0-0-6
 Cours de spécialisation (niveau II). Initiation à l'histoire socio-culturelle. Etude des différents types de relations qui ont lieu entre les deux pays: culturelles, religieuses, politiques et économiques. Etude des représentations collectives du Canadien envers la France: problèmes d'opinion, d'image, de mythe.
 39.04 C. Galarneau
 Faculté des lettres
 Département d'histoire
- HST-12395 N:2 LIBERTES CIVILES DEPUIS 1900 (CANADA - QUEBEC) *** 3cr A
 L 3-0-0-6
 Cours de spécialisation (niveau II). Initiation à l'histoire socio-politique. Problème central: où situer l'équilibre entre des droits de l'individu et ceux de la collectivité. Sujets traités: groupements politiques, raciaux, religieux, linguistiques, sociaux.
 39.04 R. Jones
 Faculté des lettres
 Département d'histoire
- HST-12398 N:2 MOUVEMENTS NATIONALISTES QUEBECOIS *** 3cr AH
 PR: HST-14324 S 3-0-0-6
 Etude des principaux mouvements à caractère nationaliste au Québec depuis 1930 en vue de les situer dans leur environnement socio-culturel et de dégager leur impact sur l'évolution politique. Exemples: Jeune-Canada, Action nationale, Ligue pour la Défense du Canada, Mouvement Souveraineté-Association, Parti Pris.
 39.04 R. Jones
 Faculté des lettres
 Département d'histoire

HISTOIRE

HST-12399	N:1 HISTOIRE GENERALE DES ETATS-UNIS	3cr	A		
		L	3-0-0-6		
	Cours d'introduction (niveau I). Grandes étapes de l'histoire américaine, des origines à nos jours; la partie magistrale du cours mettra l'accent sur quelques problèmes particuliers de l'histoire des Etats-Unis: les Noirs, la diplomatie américaine en Asie, les grandes écoles historiques américaines etc.				
	39.04				
	Faculté des lettres				
	Département d'histoire				
HST-12402	N:2 DIPLOMATIE AMERICAINE AU XXe SIECLE *	3cr	AH		
	PR: HST-14324	S	3-0-0-6		
	Séminaire (niveau II). Etude approfondie des principaux aspects de la politique étrangère des Etats-Unis.				
	39.04			Y. Roby	
	Faculté des lettres				
	Département d'histoire				
HST-12410	N:2 LA PRATIQUE DE L'HISTOIRE *	3cr	H		
	PR: HST-14324	L	3-0-0-6		
	Cours méthodologique du second niveau du programme. Ce cours est divisé en trois parties. La première traite des problèmes méthodologiques, philosophiques et idéologiques posés par l'explication historique; la seconde traite de l'apport des sciences sociales à l'explication historique et au genre de questions posées par l'historien; la troisième consiste en une série d'ateliers sur des thèmes spécifiques où ces problèmes et ces apports seront discutés.				
	39.04			Equipe de professeurs	
	Faculté des lettres				
	Département d'histoire				
HST-12411	N:2 LES ARCHIVES HISTORIQUES	3cr	A		
		LT	2-1-0-6		
	Cours d'initiation à l'archivistique (niveau II). Etude des Archives Nationales du Québec et des Archives Publiques du Canada. Utilisation par les historiens des ressources archivistiques.				
	39.04				
	Faculté des lettres				
	Département d'histoire				
HST-12412	N:2 ARCHIVES ADMINISTRATIVES ET GESTION DE DOCUMENTS *	3cr	A		
		LT	2-1-0-6		
	Cours de spécialisation (niveau II). Initiation à l'archivistique. Traitement et utilisation des archives administratives. Ce cours est surtout destiné aux gens de l'extérieur qui travaillent dans ce secteur. Les étudiants réguliers du programme d'histoire peuvent le prendre comme cours au choix ou cours complémentaire.				
	39.04				
	Faculté des lettres				
	Département d'histoire				
HST-13229	N:1 HISTOIRE DU QUEBEC I *	3cr	A		
		L	3-0-0-6		
	Histoire du Québec, des origines à nos jours; ce cours est une initiation et ne s'adresse pas aux étudiants d'histoire.				
	39.04				
	Faculté des lettres				
	Département d'histoire				
HST-13956	N:2 PROJET COLLECTIF: ELABORATION *	3cr	AHE		
		MIS	0-1-0-8		
	Sous la direction d'un professeur, faire une étude et une réflexion collectives sur un problème historique ou sur une confrontation des points de vue ou des méthodes d'historiens. Le travail écrit rédigé par l'équipe d'étudiants sera communiqué à un public spécifique en rapport avec les objectifs du projet. Première phase: Elaboration.				
	39.04				
	Faculté des lettres				
	Département d'histoire				
HST-13957	N:2 PROJET COLLECTIF: REDACTION *	3cr	AHE		
	CC: HST-13956	MI	0-0-0-9		
	Sous la direction d'un professeur, faire une étude et une réflexion collectives sur un problème historique ou sur une confrontation des points de vue ou des méthodes d'historiens. Le travail élaboré par l'équipe d'étudiants sera communiqué à un public spécifique en rapport avec les objectifs du projet. Deuxième phase: Rédaction.				
	39.04				
	Faculté des lettres				
	Département d'histoire				
HST-13959	N:2 SEMINAIRE D'HISTOIRE CONTEMPORAINE DE L'EUROPE	3cr	AH		
	PR: HST-14324	S	3-0-0-6		
	Séminaire. Etude approfondie d'une question ou d'une époque choisie dans l'histoire de l'Europe contemporaine (XIXe-XXe siècles).				
	39.04				
	Faculté des lettres				
	Département d'histoire				
HST-14003	N:2 LECTURE I			1cr	AHE
					0-0-0-3
	Enseignement individualisé. Ce cours ne peut être choisi que pour compléter les 90 crédits du baccalauréat. Il consiste en lectures dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen.				
	39.04				
	Faculté des lettres				
	Département d'histoire				
HST-14004	N:2 LECTURE II			2cr	AHE
					0-0-0-6
	Enseignement individualisé. Ce cours ne peut être choisi que pour compléter les 90 crédits du baccalauréat. Il consiste en lectures dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen.				
	39.04				
	Faculté des lettres				
	Département d'histoire				
HST-14221	N:2 HISTOIRE DE LA COMMUNICATION ECRITE *			3cr *	H
				LST	3-0-0-6
	Ce cours de synthèse étudie une question d'histoire de la civilisation dans la très longue durée: comment l'écriture a-t-elle joué son rôle de moyen de communication sociale dans les diverses sociétés qui l'ont pratiquée, des origines à nos jours? Plusieurs régions du monde sont successivement passées en revue: le Proche-Orient, le bassin méditerranéen, l'Europe occidentale, les Amériques. Les étudiants deviendront capables d'identifier, de localiser dans le temps, de caractériser et de replacer dans leur contexte historique les étapes principales de l'aventure de l'écriture, depuis les origines jusqu'à nos jours.				
	Bibliographie:				
	HIGOUNET, C., <i>L'écriture</i> , Paris, 5e éd., 1976, Coll. "Que sais-je?", no 653.				
	LABARRE, A., <i>Histoire du livre</i> , Paris, 4e éd., 1984, Coll. "Que sais-je?", no 620.				
	ESCARPIT, R., <i>L'écrit et la communication</i> , Paris, 1973, Coll. "Que sais-je?", no 1546.				
	39.04				J.-C. Poullin
	Faculté des lettres				
	Département d'histoire				
HST-14323	N:1 EXERCICES METHODOLOGIQUES D'HISTOIRE *			3cr	AH
				LTS	1-2-0-6
	Cours méthodologique (niveau I): Initiation aux techniques et méthodes du travail historique; applications méthodologiques par étapes progressives et cumulatives à l'aide de sources et de problèmes d'histoire. Techniques: cueillette de l'information (repérage, classement...); règles de présentation des travaux. Méthodes: l'analyse historique, la critique, etc.				
	39.04				Equipe de professeurs
	Faculté des lettres				
	Département d'histoire				
HST-14324	N:1 INITIATION AU TRAVAIL HISTORIQUE *			3cr	AH
	PR: HST-14323	S	3-0-0-6		
	Cours méthodologique (niveau I). Ce cours fait suite au cours HST-14323, exercices méthodologiques d'histoire. Il initie l'étudiant aux principes fondamentaux de critique historique et à la lecture critique des travaux d'historiens.				
	39.04				Equipe de professeurs
	Faculté des lettres				
	Département d'histoire				
HST-14327	N:2 LA SOCIETE ROMAINE DU HAUT EMPIRE *			3cr	AH
				LT	3-0-0-6
	Cours de spécialisation (niveau II). Essai d'histoire sociale: fin de la République et début de l'Empire. Cinq parties: les conditions de la vie sociale: la famille; les loisirs; le travail; la cité.				
	39.04				
	Faculté des lettres				
	Département d'histoire				
HST-14347	N:2 LES BOURGEOISIES EN EUROPE MODERNE *			3cr	H
				L	3-0-0-6
	Cours d'initiation à une spécialité historique, niveau II. Ce cours initie à l'histoire sociale et à certains aspects de l'histoire sociale des mentalités modernes. Il axe sa démarche sur les notions de statut social, de mobilité, de réussite sociale et de comportements socio-culturels des groupes bourgeois en Europe des XVIe, XVIIe et XVIIIe siècles.				
	39.04				A. Sanfaçon
	Faculté des lettres				
	Département d'histoire				
HST-14759	N:2 LECTURE III			3cr	
				T	0-0-0-9
	Enseignement individualisé. Ce cours consiste en une série de lectures et de travaux effectués sous la direction d'un professeur. Il a pour but de permettre à l'étudiant de travailler sur un sujet qui l'intéresse plus particulièrement ou pour compléter un régime d'études.				
	39.04				
	Faculté des lettres				
	Département d'histoire				
HST-14768	N:1 INTRODUCTION A L'HISTOIRE DE L'AFRIQUE			3cr	A
				LT	3-0-0-6
	Cours d'introduction (niveau I). Une étude du passé des sociétés africaines mais aussi une histoire de l'Afrique dans le monde. Les principaux phénomènes économiques, sociaux et politi-				

- ques de continuité et de rupture seront mis en évidence à travers une analyse dynamique des structures fondamentales.
- 39.04** Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-14848 N:2 LA CIVILISATION ROMAINE D'APRES LES INSCRIPTIONS** 3cr AH
L 3-0-0-6
PR: EAN-17371 ou HST-14323 S
Séminaire (niveau II). Généralités; les calendriers; les empereurs; les cursus honorum; la société; l'armée; l'économie; les aliments; les jeux; les épitaphes; les municipalités; les inscriptions chrétiennes; les graffiti de Pompéi.
- 39.04** Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-14849 N:2 LES IDEES POLITIQUES A ROME** 3cr AH
L 3-0-0-6
PR: EAN-17371 ou HST-14323 S
Séminaire de niveau II. Chaque étudiant présente les idées politiques d'un auteur: Polybe, Saluste, Cicéron, Denys d'Halicarnasse, Tite-Live, Velleius Paterculus, Valère-Maxime, Dion Chrysostome, Plutarque, Tacite, Pline le Jeune, Suétone, Appien, Florus, Aélius Aristide, Aulu-Gelle, Dion Cassius.
- 39.04** Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-14851 N:2 HISTOIRE DU CANADA: RELIGION POPULAIRE** 3cr AH
L 3-0-0-6
Cours de synthèse. Etude approfondie d'une question ou d'une période dans l'histoire canadienne, des origines à nos jours.
- 39.04** Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-15129 N:2 LE TOURNANT DE 1100** 3cr H
L 3-0-0-6
PR: HST-14324 S
Séminaire (niveau II). A l'intérieur de la tendance longue de croissance économique et démographique qui s'étend du Xe au XIVe siècle, la dernière génération du XIe siècle a vécu une conjoncture de mutation culturelle accélérée: conquêtes territoriales, accroissement des échanges, formation des bourgs, soulèvements communaux, hérésies populaires, recrudescence érémitique, réforme grégorienne, querelle des investitures, déleçchement de la croiserie, renouveau monastique.
- 39.04** Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-15131 N:2 L'EGYPTE ROMAINE** 3cr A
L 3-0-0-6
PR: HST-14324 S
Séminaire de niveau II. Histoire, administration, villes et populations; voyage de Germanicus; lettre de Claude aux Alexandrins; Gnomon de l'Idiologue; édit de T. Julius Alexander; archives du stratège Apollonios; religion et christianisme; culte d'Isis; Arianisme; vie économique; mosaïque de Palestrina; vie sociale d'après les papyrus; archives d'Abinnaeus.
- 39.04** Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-15133 N:2 LA SOCIETE ROMAINE AU TEMPS DE CICERON** 3cr AH
L 3-0-0-6
PR: EAN-17371 ou HST-14323 S
Séminaire (niveau II). Personnalité de Cicéron; sa famille; sa fortune; conjuration de Catilina; le gouvernement de la Cilicie; l'humanisme dans la *De Officiis*; les idées religieuses; la profession d'avocat; les grands procès: Roscius d'Amérie, Cluentius, Murena, Archias, Caecilius, Milton.
- 39.04** Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-15135 N:2 LA GRECE ROMAINE** 3cr AH
L 3-0-0-6
PR: EAN-17371 ou HST-14323 S
Séminaire (niveau II). L'Achaïe, les empereurs et les Grecs; le bilinguisme; Néron et les Grecs; Hadrien et les Grecs; saint Paul et les Grecs; Hérode Atticus; Athènes sous l'Empire; Corinthe; l'Université d'Athènes; Lucien, Plutarque; les grands sanctuaires; Juvénal et les Grecs.
- 39.04** Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-15140 N:2 POLITIQUE ET SOCIETE AU QUEBEC** 3cr AH
L 3-0-0-6
PR: HST-14324 S
Séminaire: Il s'agit d'étudier l'interaction entre les forces politiques et les diverses composantes de la société québécoise à la fin du XIXe et au début du XXe siècle.
- 39.04** Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-15141 N:2 HISTOIRE DU CANADA** 3cr AH
L 3-0-0-6
Etude approfondie d'un aspect ou d'une période de l'histoire du Canada.
- 39.04** Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-15143 N:1 INTRODUCTION A L'HISTOIRE DE L'ASIE CONTEMPORAINE** 3cr A
L 3-0-0-6
Analyse du réveil asiatique dans les années 20 et 30. La Guerre du Pacifique et ses conséquences immédiates. L'échec du Japon, de la Corée, de l'Asie du Sud-Est. La victoire de la Chine et de l'Inde. Le tournant des années 50. La naissance du Tiers-Monde. L'essor du Japon. La marche difficile de la Chine populaire. L'expérience de l'Inde et du Sud-Est asiatique.
- 39.04** Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-15144 N:1 HISTOIRE DE LA CHINE CONTEMPORAINE** 3cr A
L 3-0-0-6
La victoire communiste. Les premières années de la République. Le temps des grandes expériences: Cent-Fleurs, Grand-Bond, Révolution culturelle prolétarienne. La Chine au moment et après la mort de Mao. L'orientation prise sous Deng Xiaoping.
- 39.04** Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-15146 N:1 HISTOIRE DU JAPON CONTEMPORAIN** 3cr A
L 3-0-0-6
L'évolution du Japon depuis Meiji. Analyse des facteurs responsables de cette évolution dans laquelle la phase d'expansion territoriale fait figure d'exception. La face cachée de la réussite. La place occupée par le Japon dans le monde d'aujourd'hui.
- 39.04** Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-15151 N:2 PROJET INDIVIDUEL II: ELABORATION** 3cr AHE
MI 0-1-0-8
Sous la direction d'un professeur, une étude et une réflexion personnelles sur une confrontation des points de vue ou des méthodes d'historiens. Le cours est sanctionné par un travail écrit. Première phase: Elaboration.
- 39.04** Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-15153 N:2 PROJET INDIVIDUEL II: REDACTION** 3cr AHE
MI 0-0-0-9
Sous la direction d'un professeur, une étude et une réflexion personnelles sur une confrontation des points de vue ou des méthodes d'historiens. Deuxième phase: Rédaction.
- 39.04** Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-15156 N:2 PROJET INDIVIDUEL I** 3cr AHE
M 0-0-0-9
Sous la direction d'un professeur, un ensemble de lectures confrontant l'acquis des travaux de différents historiens sur une question précise d'histoire non couverte par les enseignements du programme. Le cours est sanctionné par un travail écrit de synthèse.
- 39.04** Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-15163 N:2 ECONOMIE ET SOCIETE EN NOUVELLE-FRANCE** 3cr H
L 3-0-0-6
PR: HST-14324 S
Séminaire (niveau II). Choix de sujets sur l'économie et la société: la traite des fourrures, la pêche, l'industrie, le commerce, l'agriculture, l'armée, le négociant, la noblesse, le bourgeois, la milice, les officiers civils.
- 39.04** Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-15167 N:2 LA CIVILISATION CAROLINGIENNE VIIIe - Xe S.** 3cr A
L 3-0-0-6
PR: HST-10636, HST-14324 S
Séminaire (niveau II). La "renaissance" carolingienne fut-elle une création originale ou un plagiat? Etude des courants de civilisation qui animent l'Europe carolingienne entre le VIIIe et le Xe siècle pour apprendre à identifier les survivances du passé antique, les innovations médiévales dans l'amalgame carolingien et à comprendre la dynamique de leur articulation.
- Bibliographie:
RICHE, P., *Les Carolingiens. Une famille qui fit l'Europe*, Paris, Hachette, 1983.
- 39.04** Faculté des lettres
Département d'histoire

HISTOIRE

HST-16175	N:2	LA CROISADE ALBIGEIOISE *	3cr	H
PR: HST-14324		S		3-0-0-6
Séminaire (niveau II). La Croisade a-t-elle tué une civilisation originale et empêché l'éclosion d'une nation autonome? Dans le Languedoc du XIIe siècle s'entrechoisaient des particularismes de divers types face au reste de la chrétienté: terre mère des troubadours, de l'amour courtois et du culte de la femme; lieu privilégié de l'implantation du catharisme; pays de féodalité remuante et rebelle à la centralisation.				
39.04			R. Lavoie	
Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-16236	N:2	SEMINAIRE D'HISTOIRE DU CANADA	3cr	AH
PR: HST-16626 ou HST-16418, HST-14324		S		3-0-0-6
Séminaire de niveau II. Etude approfondie des Amérindiens à une époque de l'histoire du Canada.				
33.01			D. Delage	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
HST-16237	N:2	SEMINAIRE D'HISTOIRE DU CANADA	3cr	AH
PR: HST-14324		S		3-0-0-6
Séminaire (niveau II). Etude approfondie d'un aspect ou d'une époque de l'histoire du Canada.				
39.04				
Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-16238	N:2	HISTOIRE CONTEMPORAINE DE L'EUROPE	3cr	AH
		L		3-0-0-6
Cours de synthèse (niveau II). Etude approfondie d'un aspect ou d'une période de l'histoire contemporaine de l'Europe (XIXe et XXe siècles).				
39.04				
Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-16287	N:2	HISTOIRE DES AMERIQUES	3cr	AH
		LT		2-1-0-6
Cours de synthèse (niveau II). Etude approfondie d'une question ou d'une période choisie dans l'histoire américaine.				
39.04				
Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-16442	N:2	SEMINAIRE D'HISTOIRE MODERNE	3cr	AH
PR: HST-14324		S		3-0-0-6
Séminaire (niveau II). Etude approfondie d'une question ou d'une période dans l'histoire moderne.				
39.04				
Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-16458	N:2	SEMINAIRE D'HISTOIRE DES AMERIQUES	3cr	AHE
PR: HST-14324		S		3-0-0-6
Séminaire (niveau II). Etude des réformes agraires en Amérique latine, plus spécifiquement dans les pays à forte densité de population indigène.				
39.04			M. Lapointe	
Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-16469	N:2	LA POPULATION DU QUEBEC 1850-1981 *	3cr	H
		L		3-0-0-6
Cours de spécialisation (niveau II). Initiation à la démographie historique à partir de l'exemple québécois. Survol de l'évolution démographique du Québec depuis la Confédération: le mouvement naturel de la population (naissances et décès), les mouvements migratoires, la main-d'œuvre, l'urbanisation et l'exode rural, etc. Etudes des influences réciproques des phénomènes démographiques, économiques, politiques et sociaux. Initiation technique élémentaire à la démographie historique.				
39.04			M. Vallières	
Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-16805	N:2	L'URBANISATION DE L'EUROPE MODERNE *	3cr	AH
		L		3-0-0-6
L'Occident européen (1500-1800) est le lieu d'une poussée urbaine où s'expriment les forces modernes, notamment les populations accrues, les puissances économiques et l'Etat absolutiste. Quelle est la fonction de la ville européenne dans la transition du féodalisme au capitalisme? Comment s'effectue l'organisation de l'espace urbain compte tenu des rythmes de développement et des exigences nouvelles.				
39.04			A. Sanfaçon	
Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-16607	N:2	SOCIETE ECCLESIASTIQUE ET POUVOIR, EUROPE MODERNE *	3cr	A
PR: HST-14324		S		3-0-0-6
Séminaire de niveau II. Ce qu'est la "société ecclésiastique" et comment son pouvoir s'exerce par rapport à celui de la société laïque; pouvoir d'individus ou pouvoir de groupes (plan économique et social); pouvoir sur les mentalités; papauté et pouvoir ecclésiastique.				
39.04			C. Dolan	
Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-15808	N:2	L'EDUCATION EN EUROPE MODERNE *	3cr	H
		L		3-0-0-6
Cours de spécialisation (niveau II). Initiation à l'histoire culturelle. Les structures familiales et l'enfant. Les étapes de l'apprentissage et ses différentes formes: école, milieu familial, etc. L'histoire culturelle, ses méthodes et ses rapports avec les autres disciplines.				
39.04			C. Dolan	
Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-15609	N:1	RUSSIE - URSS: CONTINUITES ET RUPTURES	3cr	H
		L		3-0-0-6
Cours d'introduction (niveau I). Analyse des principaux éléments qui expliquent les phénomènes de permanence et de changement dans une société. Conséquences du passage rapide de structures quasi féodales (XIXe siècle) à une organisation sociale de pays fortement industrialisé (XXe siècle).				
39.04			C. Piette	
Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-15610	N:2	NAISSANCE DE LA SOCIETE INDUSTRIELLE	3cr	H
		L		3-0-0-6
Cours de synthèse (niveau II). La Grande-Bretagne entre 1750 et 1850. Etude d'un groupe de problèmes intimement liés mais fort controversés: la définition des termes (révolution industrielle, capitalisme, prolétariat), la révolution démographique, la révolution agraire, le niveau de vie et la conscience de la classe ouvrière, la soi-disant "révolution in government", la révolution manquée et la réforme politique.				
39.04			B.M. Ratcliffe	
Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-15611	N:2	LE PARTAGE DE L'AFRIQUE NOIRE	3cr	A
PR: HST-14324		S		3-0-0-6
Séminaire de niveau II. Etude du grand débat historique et contemporain sur les causes et les conséquences de l'expansion coloniale européenne entre 1880 et 1900: la théorie marxiste et ses critiques; l'interprétation eurocentriste et l'interprétation périphérique; résistances et collaboration africaines; l'explication politique et diplomatique; le rôle des missionnaires, des explorateurs et des idéologies.				
39.04			B.M. Ratcliffe	
Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-15612	N:2	HISTOIRE DU BRESIL	3cr	H
		L		3-0-0-6
Cours de synthèse (niveau II). Etude de la conquête du territoire brésilien par les Portugais du XVIIe au XIXe siècle, puis explication de l'évolution pacifique de leur colonie vers la république proclamée en 1889; la révolution sociale de 1930; Getulio Vargas; Brasilia; les militaires au pouvoir, 1964; les problèmes du nord-est; le boom économique du Brésil et l'influence de ce pays sur les autres républiques de l'Amérique latine.				
39.04			M. Lapointe	
Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-15613	N:1	HISTOIRE GENERALE DE L'AMERIQUE LATINE	3cr	H
		L		3-0-0-6
Cours d'introduction (niveau I). Délimitation des changements et continuités qui ont donné lieu au passage de l'époque pré-colombienne à l'occupation ibérique; évolution de la structure coloniale espagnole; la domination économique de l'Amérique latine par l'Angleterre au XIXe siècle et par les U.S.A. au XXe.				
39.04			M. Lapointe	
Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-15615	N:1	LE MONDE ARABE CONTEMPORAIN *	3cr	AH
		L		3-0-0-6
Analyse de 1) l'évolution du bloc arabo-musulman depuis la nahda et des responsabilités arabes dans la marche en avant de ce mouvement; 2) l'évolution du Proche-Orient arabe d'une guerre mondiale à l'autre; 3) la servitude agissante du monde arabe depuis 1945; 4) le monde arabe dans la tourmente contemporaine: problèmes et solutions.				
39.04			J.-R. Perron	
Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-15616	N:1	LECTURES DIRIGÉES I	3cr	AHE
		T		0-0-0-9
Enseignement individualisé (niveau I). Lectures sous la direction d'un professeur.				
39.04				
Faculté des lettres Département d'histoire				

HST-15617	N:2	LECTURES DIRIGÉES II	3cr	AHE
			T	0-0-0-9
Enseignement individualisé (niveau II). Lectures sous la direction d'un professeur.				
39.04 Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-15618	N:2	LECTURES DIRIGÉES III	3cr	AHE
			T	0-0-0-9
Enseignement individualisé (niveau II). Lectures sous la direction d'un professeur.				
39.04 Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-15619	N:1	HISTOIRE DE L'ISLAM	3cr	AH
			L	3-0-0-6
Cours d'introduction (niveau I). Introduction à l'histoire et à la civilisation du monde musulman depuis les origines jusqu'à aujourd'hui. Le cours propose une analyse critique des quatre périodes classiques: 1) la naissance de l'Islam; 2) l'âge d'or; 3) le déclin et la renaissance; 4) la période d'aujourd'hui.				
39.04 Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-15620	N:1	HISTOIRE DE LA GRECE ANTIQUE *	3cr	A
			L	3-0-0-6
Cours d'introduction (niveau I). Aperçu rapide sur l'évolution de l'homme préhistorique et sur la naissance des premières civilisations au Proche-Orient et en Extrême-Orient. Etude plus approfondie du monde grec, notamment de son évolution politique, économique et sociale, depuis la civilisation crétoise jusqu'à la période hellénistique.				
39.04 Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-15626	N:1	INTRODUCTION A L'HISTOIRE DU CANADA	3cr	A
			L	3-0-0-6
Cours d'introduction (niveau I). Exposé de certains grands thèmes de l'histoire politique, économique et sociale du Canada, du Régime français jusqu'à l'époque contemporaine.				
39.04 Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-15627	N:2	L'EXPANSIONNISME FRANÇ. EN AMÉR. DU NORD *	3cr	H
			L	3-0-0-6
Etude d'une question relative à l'histoire de la Nouvelle-France.				
39.04 Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-15629	N:2	LES MINORITÉS AMÉRICAINES *	3cr	A
			S	3-0-0-6
Séminaire (niveau II). Les minorités américaines du XIXe et du XXe siècles.				
39.04 Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-15630	N:1	L'INDE DEPUIS L'INDEPENDANCE	3cr	AH
			L	3-0-0-6
Le partage et ses conséquences. L'Inde sous Nehru. L'administration Shastri. Le gouvernement et la chute d'Indira Gandhi. Le rôle de Janata et le retour d'Indira. Son assassinat et la relève assurée par Rajiv Gandhi. La marche lente de l'économie. L'évolution sociale. Les relations extérieures.				
39.04 Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-15631	N:1	HISTOIRE DU TIERS-MONDE *	3cr	AH
			L	3-0-0-6
La réalité géographique et historique. La mise en place de l'axe Nord-Sud. Analyse de l'évolution depuis Bandung via, entre autres, la formation et l'activité des Non-Alignés et du Groupe des 77. Le Tiers-Monde dans le contexte mondial contemporain.				
39.04 Faculté des lettres Département d'histoire				
HST-15832	N:2	CRISE AGRAIRE ET REVOL. A ROME: GRACQUES *	3cr	AH
			S	0-3-0-6
Séminaire. La décennie gracchienne (133-121 av. J.-C.) marque un revirement dans la politique étrangère de Rome, dans le fonctionnement de ses institutions, dans le clivage social et politique et dans l'adoption de la philosophie grecque à des fins romaines. Travaux individuels puis discutés en groupe portant sur les divers aspects (économie, société, institutions, idéologie) concernés par la "révolution gracchienne". Les travaux pourront cerner l'un de ces aspects				

dans une perspective évolutive à la lumière des voies ouvertes par les Gracques ou prendre comme point de départ l'analyse d'un document d'époque en traduction française.

39.04
Faculté des lettres
Département d'histoire

HST-15837	N:2	EDUCATION ET SOCIÉTÉ AU QUÉBEC (1760-1960) *	3cr	A
			S	0-3-0-6

PR: HST-15626, HST-14324
Séminaire. L'éducation, de l'alphabetisation à l'enseignement supérieur. Villa et campagne: écoles, collèges, universités; enseignants et enseignés.

39.04
Faculté des lettres
Département d'histoire

HST-15848	N:2	LE NATIONAL-SOCIALISME	3cr	A
			S	3-0-0-6

PR: HST-14324
Séminaire (niveau II). Analyse des problèmes les plus controversés: National-Socialisme et Fascisme; avènement au pouvoir; rôle d'Adolf Hitler; économie et société allemandes sous le Nazisme; antisémitisme et origines de la seconde guerre mondiale. Accent sur les problèmes méthodologiques et sur la validité des interprétations récentes issues des sciences sociales - comme la psycho-histoire pour l'antisémitisme et Hitler et le néo-marxisme pour le rôle du grand capital et des classes ouvrières.

39.04
Faculté des lettres
Département d'histoire

HST-15853	N:2	LE SECOND EMPIRE FRANÇAIS 1854-1871	3cr	H
			S	3-0-0-6

PR: HST-14324
Séminaire de niveau II. Conditions et circonstances de l'établissement et de la chute du régime - Evolutions du régime - Les diverses oppositions intérieures et extérieures - Le personnel politique du régime - Les Institutions - La politique des travaux publics - La politique ecclésiastique - La politique algérienne et coloniale - La politique étrangère - La politique économique et sociale - La politique scolaire - L'armée... Le Second Empire tel que vu par l'école historique américaine des cinquante dernières années (1931-1981).

39.04
Faculté des lettres
Département d'histoire

HST-15854	N:2	L'IDEE DE DECENTRALISATION EN FRANCE AU XIXe S.	3cr	H
			L	3-0-0-6

Analyse de procès-verbaux des commissions d'enquête de 1849 et 1871 (recueil de manuscrits photocopiés), à partir desquels sont élucidées les allusions historiques rétrospectives et perspectives. Le groupe est réparti en autant de sous-commissions nécessaires.

Bibliographie:
GREENBERG, L., *Sisters of Liberty*.

39.04
Faculté des lettres
Département d'histoire

HST-15934	N:2	HISTOIRE ET MATERIALISME HISTORIQUE *	3cr	A
			L	3-0-0-6

Cours de spécialisation (niveau II). Initiation au matérialisme historique. Détailler certains des problèmes que le matérialisme historique pose à la pratique de l'histoire; montrer que ces problèmes s'articulent autour de deux ruptures: la première, épistémologique, entre science de l'histoire et idéologies ou philosophie de l'histoire; la deuxième, théorique-politique, entre l'objectivité (toujours possible) et la neutralité (impossible de fait); signaler, enfin, certaines des conditions sous lesquelles une pratique de l'histoire inspirée du matérialisme historique devient possible.

39.04
Faculté des lettres
Département d'histoire

HST-15953	N:1	INTRODUCTION A LA GENEALOGIE	3cr	AH
			LT	3-0-1-5

On peut partir à la recherche de ses ancêtres en amateur et réussir parfois à les rencontrer, mais la généalogie "scientifique" permet de le faire beaucoup plus rapidement et en sachant pourquoi et comment. Le cours répond à ces questions, tout en initiant aux sources et aux techniques nécessaires à tout généalogiste. Des visites aux dépôts d'archives et des travaux pratiques complètent l'initiation.

39.04
Faculté des lettres
Département d'histoire

HST-15980	N:2	ECONOMIES DE L'EUROPE DE L'EST, XV^e-XVIII^e SIECLES	3cr	H
			L	3-0-0-6

Cours de synthèse (niveau II) consacré à l'évolution des pays européens à l'est de l'Elbe dans le contexte de l'économie mondiale. Trois questions méthodologiques recevront une attention particulière: a) choix d'un modèle économique; b) choix d'une unité socio-politique; c) caractère non-linéaire d'une transition socio-économique. Une section de ce cours sera consacrée à l'analyse critique de l'approche dite "world-system" mais son attention particulière sera attachée aux rapports historiques entre l'Etat, la nation et la classe.

39.04
Faculté des lettres
Département d'histoire

HISTOIRE

HST-15966 N:2 JUSTICE, CRIMINALITE ET SOCIETE AU MOYEN-AGE	3cr	H		
	LT	2-1-0-6		
Justice et pouvoir dans la société féodale: organisation, institutions, liaisons avec le pouvoir politique. Justice et criminalité: délits et peines, archives judiciaires et statistiques criminelles. Criminalité et société: ex. pauvreté, sexualité, violence. Civilisation médiévale et société criminogène.				
39.04		R. Lavoie		
Faculté des lettres				
Département d'histoire				
HST-15981 N:1 LE MONDE ROMAIN	3cr	H		
	L	3-0-0-6		
Cours d'introduction (niveau I) destiné à faire connaître les notions de base de la civilisation romaine à travers un aperçu général de l'histoire de Rome, depuis sa fondation jusqu'à la disparition du dernier empereur romain d'Occident et par l'étude de l'organisation et de la transformation des structures politiques, économiques, sociales et culturelles du monde romain.				
39.04		E. Hermon		
Faculté des lettres				
Département d'histoire				
HST-15985 N:2 HISTORIOGRAPHIE ET ROLE SOCIAL DE L'HISTOIRE *	3cr	A		
PR: HST-12410	L	3-0-0-6		
Le cours sera divisé en deux parties: 1) La première partie traitera des grands courants dans la recherche historique au XXe siècle. Le plan de présentation sera à la fois géographique et thématique. 2) La seconde partie consistera en une réflexion sur le rôle social de l'historien et de ses travaux.				
39.04		B. Koss, J. Mathieu		
Faculté des lettres				
Département d'histoire				
HST-16019 N:2 LA VILLE ET LA REGION DE QUEBEC (1760-1860)	3cr	H		
PR: HST-14324	S	3-0-0-6		
Séminaire de niveau II. Situation et site de la ville et de la région. Population, activité économique, administration municipale. Education, religion et sociabilité.				
39.04		C. Galarneau		
Faculté des lettres				
Département d'histoire				
HST-16027 N:2 IMAGES DE LA SOCIETE CANADIENNE	3cr	A		
PR: HST-14324, HST-15626	S	3-0-0-6		
Séminaire (niveau II). Etude de groupes sociaux et professionnels, composition, fonctionnement et relations. Analyse de leur condition de vie et de leur rôle dans la société et les institutions canadiennes.				
39.04		J. Mathieu		
Faculté des lettres				
Département d'histoire				
HST-16040 N:2 GUERRE ET PAIX EN GRECE ANCIENNE	3cr	AH		
PR: EAN-17371 ou HST-14323	S	3-0-0-6		
Séminaire (niveau II). Travaux individuels, présentés puis discutés en groupe, portant sur les conceptions et les comportements des Grecs dans les relations entre cités: la guerre comme phénomène permanent et "normal"; idéologie, règles, rites, techniques et manifestations de la guerre et de la paix; évolution des conceptions et des moyens, depuis la guerre "chevaleresque" (monde homérique) jusqu'à la crise de la guerre du Péloponnèse, la recherche de la paix au IVe siècle et l'éclatement du monde hellénistique. Les travaux pourront prendre, comme point de départ, en traduction française, des documents d'époque.				
39.04		L. Migeotte		
Faculté des lettres				
Département d'histoire				
HST-16287 N:2 LA SOCIETE QUEBECOISE APRES LA CONQUETE *	3cr	A		
PR: HST-14324	S	3-0-0-6		
Séminaire (niveau II). Repérer les faits marquants survenus au Québec entre 1760 et 1802 et étudier leur impact sur la société québécoise. Identifier les classes sociales en présence, déceler leurs volontés et leurs réactions face à ces événements et faire ressortir leur rôle respectif dans l'élaboration des projets sociaux.				
39.04		J. Bernier		
Faculté des lettres				
Département d'histoire				
HST-16288 N:1 HISTOIRE DE LA CIVILISATION CHINOISE	3cr	A		
	L	3-0-0-6		
Cours d'introduction (niveau I). Le cours met l'étudiant en contact avec une civilisation extra-occidentale et lui fait prendre conscience des changements des problématiques globales qui en découlent. Les objectifs scientifiques sont de trois ordres: étude des éléments fondamentaux de la civilisation chinoise; étude de l'impact de la présence de l'Occident en Chine; étude de l'évolution politico-économique de la République populaire de Chine.				
39.04		J.-R. Perron		
Faculté des lettres				
Département d'histoire				
HST-16316 N:1 ARCHEOLOGIE HISTORIQUE NORD-AMERICAINE *	3cr	H		
	L	2-0-1-6		
Définition de l'archéologie de la période historique dans sa spécificité nord-américaine, considérant surtout le nord-est de l'Amérique du Nord et le Québec. Initiation aux techniques de				
fouilles et à la démarche archéologique. Revue du matériel archéologique mis au jour et des principaux sites excavés.				
39.04		M. Moussette		
Faculté des lettres				
Département d'histoire				
HST-16405 N:2 HISTOIRE CONTEMPORAINE	3cr	AH		
	L	3-0-0-6		
Cours de synthèse (niveau II). Etude d'une question d'histoire contemporaine.				
39.04				
Faculté des lettres				
Département d'histoire				
HST-16415 N:2 EXERCICES PRATIQUES D'HISTOIRE *	3cr	EAH		
PR: HST-14323	I	0-0-0-9		
Cours méthodologique. Sous la direction d'un professeur, un ensemble de lectures sur une question d'histoire conduisant à l'élaboration d'un travail écrit d'historien. Le cours a particulièrement pour but d'initier l'étudiant à l'étude d'un problème précis, à la formulation d'une problématique et aux règles de rédaction d'un travail écrit.				
39.04		Professeur au choix		
Faculté des lettres				
Département d'histoire				
HST-16417 N:2 ASIE: HISTOIRE CONTEMPORAINE COMPAREE *	3cr	AH		
	L	3-0-0-6		
Les temps de la supériorité asiatique, puis de l'égalité. La phase du dépassement occidental. Analyse de la période contemporaine par tranches de civilisation: la Guerre 14-18; les Années 20 et 30; la Deuxième Guerre Mondiale; les Années 50; l'évolution comparée des trente dernières années.				
39.04		J.-R. Perron		
Faculté des lettres				
Département d'histoire				
HST-16418 N:1 LE QUEBEC AUX XIXe ET XXe SIECLES	3cr	H		
	L	3-0-0-6		
Cours d'introduction (niveau I). Ce cours abordera une série de questions concernant le développement social, économique, culturel et politique du Québec.				
39.04		R. Jones		
Faculté des lettres				
Département d'histoire				
HST-16419 N:2 CUBA DE L'INDEPENDANCE A NOS JOURS	3cr	A		
PR: HST-14324, HST-15613	S	3-0-0-6		
Séminaire dont l'objectif est de comprendre les liens néo-coloniaux entretenus par les Etats-Unis puis l'Union soviétique avec Cuba au XXe siècle: la guerre d'indépendance cubaine de 1898; l'évolution de la politique de l'oncle Sam envers la nouvelle république (1901-1959); Kennedy et le castrisme; Cuba "satellite" de l'U.R.S.S.; difficultés d'exportation de la révolution; l'avenir d'un "personnalisme".				
39.04		M. Lapointe		
Faculté des lettres				
Département d'histoire				
HST-16422 N:2 LA PRESSE PERIODIQUE AU BAS-CANADA	3cr	A		
PR: HST-14324	S	3-0-0-6		
Séminaire (niveau II). Communication de masse et presse périodique. Origine et développement au Québec. Etude de morphologie et de contenu des journaux (1764-1859).				
39.04		C. Galarneau, E. Lavoie		
Faculté des lettres				
Département d'histoire				
HST-16423 N:1 ETHNOHISTOIRE DES AMERINDIENS I *	3cr	A		
	L	3-0-0-6		
Cours d'introduction (niveau I): Aperçus des événements marquants de l'histoire amérindienne. La périodisation sera la suivante: 1. la préhistoire; 2. les premiers contacts; 3. la conquête de l'Est; 4. la Proclamation Royale et la Révolution américaine; 5. la conquête de l'Ouest; 6. l'ère des réserves. L'approche sera largement interdisciplinaire.				
33.01		D. Delage		
Faculté des sciences sociales				
Département de sociologie				
HST-16515 N:2 SEMINAIRE D'HISTOIRE CONTEMPORAINE	3cr	AH		
PR: HST-14324	S	3-0-0-6		
Séminaire (niveau II). Etude d'une question d'histoire de l'Europe contemporaine.				
39.04				
Faculté des lettres				
Département d'histoire				
HST-16516 N:2 NATIONALISMES CANADIEN ET QUEBECOIS, 1890-1930 *	3cr	A		
	S	3-0-0-6		
Séminaire. Etudier les différents types de nationalisme canadien et de nationalisme québécois à travers les crises ou événements politiques qui ont marqué les années 1890-1930.				
39.04		R. Bélanger		
Faculté des lettres				
Département d'histoire				

- HST-16529 N:2 PARTIS POLITIQUES CANADIENS DE LAURIER A KING** 3cr H
L 3-0-0-6
Cours de synthèse (niveau II). Il s'agit d'étudier, à travers certains heurts de parcours, le phénomène de domination qu'exerce le parti libéral canadien comme parti de gouvernement au cours de la période 1896-1930. Plus précisément, nous tenterons, à partir de l'étude du système de partis canadien, de la structure, de l'organisation et des fonctions des partis politiques, de dégager les causes et les conséquences de la présence d'un parti de type dominant au Canada à cette époque.
39.04 R. Bélanger
Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-16534 N:2 LE DISCOURS POLITIQUE, EUROPE CONTEMPORAINE** 3cr H
L 3-0-0-6
Cours de spécialisation (niveau II). Introduction à un questionnement interdisciplinaire concernant le discours politique et la société. Initiation à certaines procédures d'analyse, à leurs limites, à leur fécondité.
39.04 J. Dagneau
Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-16677 N:2 L'ETAT FEDERAL ET LES QUEST. SOCIO-ECONOM.** 3cr H
S 3-0-0-6
PR: HST-14324
Séminaire. Etudier les prises de position du gouvernement fédéral et des partis politiques fédéraux face à certaines questions d'ordre socio-économique qui ont marqué le Canada au cours des années 1890-1930.
39.04 R. Bélanger
Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-16679 N:2 LES MILIEUX POPULAIRES URBAINS EN FRANCE MODERNE** 3cr H
S 3-0-0-6
PR: HST-14324
Séminaire de niveau II. Dans le cadre des villes françaises des XVIe, XVIIe et XVIIIe siècles, ce séminaire vise, dans un premier temps, à identifier les groupes sociaux réunis dans l'anonymat de termes collectifs comme "peuple", "foule", "masses", "milieux populaires". Nous analyserons ensuite les caractéristiques des modes de vie populaire et des mouvements de foule en temps de crise (laminés, épidémies, chertés, fiscalité...). La démarche du cours veut permettre de définir les étapes de mobilité sociale, les seuils de pauvreté, le processus de marginalisation, la perception du pouvoir et les prémisses d'une prise de conscience d'intérêts de classe.
39.04 A. Sanfaçon
Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-16680 N:2 CULTURE MATERIELLE DES SOCIÉTÉS PRE-INDUSTRIELLES** 3cr A
L 3-0-0-6
Cours de spécialisation (niveau II). Introduction à la problématique et aux méthodes de l'histoire de la culture matérielle. Les travaux de F. Braudel et ceux de l'école historique polonaise constituent sa base documentaire. Orienté principalement vers l'analyse diachronique de la culture matérielle de l'Europe moderne, le cours utilisera néanmoins les données relatives aux sociétés non-européennes.
Bibliographie:
BRAUDEL, F., *Civilisation matérielle, économie et capitalisme, XVIe-XVIIIe siècle*, Paris, A. Colin, 1979, 3 volumes.
39.04 B. Koss
Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-16681 N:1 INTRODUCTION A L'HISTOIRE** 3cr AH
LT 3-0-0-6
Initiation à la consommation critique des produits de l'histoire: connaissance des champs, méthodes et problèmes de la production historique, réflexion sur l'importance sociale de l'histoire et de son utilisation. Acquisition de la pratique des concepts historiques.
39.04 A. Segal
Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-16682 N:2 MARCHANDS ET COMPAGNIES EN NOUVELLE-FRANCE** 3cr H
S 3-0-0-6
PR: HST-12410
Séminaire de niveau II: Par l'analyse de certaines carrières marchandes et compagnies commerciales, ce séminaire cherchera à faire le point sur le rôle de l'Etat et de l'entreprise privée, des colons et des métropolitains, dans la vie économique de la Nouvelle-France et sur les principes qui régissaient l'organisation générale du commerce avant 1760.
39.04
Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-16684 N:2 L'INSTITUTIONNALISATION DE LA REVOLUTION MEXICAINE** 3cr H
S 3-0-0-6
PR: HST-14324
Séminaire de niveau II: L'objectif du séminaire est de permettre à l'étudiant de saisir le processus d'institutionnalisation de la Révolution de 1910, au cours des années 1920-1980. Il s'agit
- d'étudier l'organisation des composantes de l'Etat populiste, dépendant (1920-1935), de l'Etat corporatiste dépendant dit "populaire" et de l'Etat corporatiste dépendant dit "entrepreneur".
39.04 M. Lapointe
Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-16699 N:2 HISTOIRE DE LA TECHNOLOGIE ANTIQUE** 3cr AH
L 3-0-0-6
Cours de spécialité (niveau II). Histoire du développement des techniques depuis la préhistoire jusqu'à la fin du monde romain, soulignant au passage les répercussions que certaines inventions comme la domestication des plantes et des animaux, l'écriture, ont eu sur l'évolution des sociétés humaines. Critique de certaines croyances populaires concernant les technologies antiques (extra-terrestres, etc.).
39.04 M. Fortin
Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-16761 N:2 LES JUIFS AU MOYEN AGE** 3cr A
L 3-0-0-6
Cours de synthèse de niveau II. L'objectif est de mesurer les fondements et les manifestations de l'exclusion progressive des Juifs, notamment à partir des Croisades, pour tenter de cerner et de comprendre les divers aspects de l'anti-sémitisme moderne. Simultanément, prendre contact avec une civilisation qui a profondément marqué la nôtre tant par ses valeurs propres que par celles dont elle a été le relais.
39.04
Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-16763 N:2 HISTOIRE DE LA NOUVELLE-FRANCE** 3cr A
L 3-0-0-6
Cours de synthèse, niveau II. Survol de l'histoire de la Nouvelle-France des premières découvertes à la Conquête. L'objectif est de fournir à l'étudiant une vue d'ensemble qui le prépare à suivre d'autres cours portant sur des questions particulières. L'insistance est placée sur l'évolution économique et sociale de la vallée du St-Laurent.
39.04 J. Mathieu
Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-16766 N:2 CRISE ET DEMOGRAPHIE A LA FIN DU MOYEN AGE** 3cr A
S 3-0-0-6
PR: HST-14324
Séminaire de niveau II. Evaluation critique du concept de crise couramment appliqué à l'évolution socio-économique de l'Occident européen des XIVe-XVe siècles. Etude des principales manifestations du malaise social: fluctuations démographiques, agitation urbaine et rurale, peste et épidémies, problèmes de l'agriculture, effets des guerres, etc.
39.04
Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-16876 N:2 LE XVIe SIECLE EUROPEEN** 3cr A
L 3-0-0-6
Etude d'une époque appelée souvent Renaissance, faute de mieux. On essaiera de faire le partage entre ce qui est nouveau et ce qui ne l'est pas, à partir de grands thèmes caractéristiques de la période: les grands capitalistes et l'économie des Etats, la notion de conquête (empires et colonies), les grandes ruptures religieuses et sociales, l'émergence d'un nouveau groupe culturel, etc.
39.04 C. Dolan
Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-16885 N:2 LE NATIONALISME AU CAN. FRANC., 1896-1936** 3cr A
L 3-0-0-6
Cours de synthèse de niveau II: Il s'agit d'étudier l'évolution du nationalisme au Canada français entre les années 1896 et 1936. Selon plusieurs historiens, le nationalisme canadien-français traverse alors une de ses longues phases d'exaltation provoquée par des menaces provenant autant de l'extérieur (ex.: renouveau des tendances impérialistes) que de l'intérieur (ex.: éclosion progressive d'une société industrielle). Nous l'étudierons à partir de problèmes tels la guerre sud-africaine, la question des écoles du Manitoba, de l'Alberta et de la Saskatchewan, de l'Ontario, la guerre 1914-1918, l'Action française, la monnaie bilingue, les mouvements de jeunesse des années 1930.
39.04 R. Bélanger
Faculté des lettres
Département d'histoire
- HST-16936 N:2 LES VILLES DANS LA SOCIÉTÉ FEODALE, 1050-1350** 3cr A
S 3-0-0-6
PR: HST-14324 ou HST-16681
Séminaire de niveau II: les structures féodo-seigneuriales se sont formées surtout dans les campagnes du nord-ouest européen. Comment le développement urbain s'est-il intégré dans ces structures économiques et sociales, issues d'un univers rural? Les villes ont-elles formé des mondes marginaux, des îlots de "liberté et de progrès"? Mais qu'est-ce, au juste, qu'une ville médiévale et un "bourgeois"? Le cadre chronologique (1050-1350) va des débuts du mouvement communal à la "crise" du XIVe siècle et englobe toute la longue période de croissance économique et démographique de l'Occident médiéval.
39.04 A. Segal
Faculté des lettres
Département d'histoire

HISTOIRE

HST-16937	N:2	DE LA MEDITERRANEE A L'ATLANTIQUE	3cr	A	
			L	3-0-6	
Ce cours porte sur des aspects géographiques et démographiques de l'histoire de l'Europe occidentale entre la fin de l'Antiquité classique et le début des temps modernes. Il a pour objectifs l'analyse des principaux changements structurels, la maîtrise des concepts de durée, d'espace et de population, la transposition de ces connaissances pour un public non universitaire.					
39.04				A. Segal	
Faculté des lettres Département d'histoire					
HST-16940	N:1	L'EUROPE AUX XVII^e ET XVIII^e SIECLES *	3cr	E	
			L	3-0-6	
Cours de niveau I. En tenant compte des grandes tendances actuelles de la recherche en histoire de l'Europe des XVII ^e et XVIII ^e siècles, nous articulerons la démarche sur l'identification des facteurs de permanence et de changement dans l'Europe traditionnelle en mutation de 1600 à 1800 à travers l'étude des points suivants: les structures, les conjonctures, les grands projets, les moyens disponibles, les acquis fondamentaux et les remises en question.					
39.04				A. Sanfaçon	
Faculté des lettres Département d'histoire					
HST-16943	N:2	HISTOIRE DE LA FEMME AU QUEBEC	3cr	A	
			L	3-0-6	
Après avoir abordé les notions de reproduction culturelle, d'oppression et de déterminisme sexuel, nous étudierons le discours québécois sur la "nature" féminine et sur la vocation familiale de la femme. Ces éléments en main, nous analyserons l'éducation qu'elle a reçue, l'évolution de sa situation juridique et politique et le sort qu'on lui réserve dans la famille et au travail. Une étude du mouvement féministe nous permettra ensuite de saisir la réaction des Québécoises.					
39.04					
Faculté des lettres Département d'histoire					
HST-16944	N:2	L'HOMME ET L'ENVIRONN. EN NOUVELLE-FRANCE	3cr	A	
			L	3-0-6	
Cours d'initiation à une spécialité, niveau II: l'homme et l'environnement en Nouvelle-France.					
39.04					
Faculté des lettres Département d'histoire					
HST-16962	N:2	RELIGION ET SOCIETE AU QUEBEC: XIX^e-XX^e S.	3cr	H	
			S	3-0-6	
PR: HST-12410					
Séminaire de niveau II. Les thèmes suivants seront considérés dans la première partie du cours: Eglise et pouvoir politique; Eglise et développement économique; Eglise et école; Eglise et la petite bourgeoisie; le clergé séculier; les religieuses; les moeurs et la pratique religieuse des fidèles; le protestantisme canadien-français; les freins à la liberté d'expression. Dans la deuxième partie du cours, le thème l'Eglise et la formation du couple sera approfondi par des lectures de travaux européens, ce sujet n'ayant pas été encore traité ici.					
39.04					
Faculté des lettres Département d'histoire					
HST-16986	N:1	HISTOIRE DU CANADA	3cr	H	
			L	3-0-6	
Ce cours vise à familiariser un public cultivé et des étudiants non-historiens à l'histoire du Canada, de l'époque du régime français jusqu'au milieu du XX ^e siècle. Le cours sera axé sur certains thèmes et interrogations qui paraissent susceptibles de cerner la spécificité canadienne. Les questions suivantes, parmi d'autres, seront retenues: la Nouvelle-France et le milieu des affaires; la signification de la conquête; comment débuta le Canada anglais; John A. Macdonald et la construction de l'Etat canadien; la crise de la conscription; le Canada depuis 1945, essor économique et... américanisation?					
39.04					
Faculté des lettres Département d'histoire					
HST-16993	N:1	VOYAGE D'ETUDE EN EUROPE MEDIEVALE	6cr	E	
			E	12-0-6	
Visite de sites (villes ou paysages), monuments et musées de l'Europe occidentale (particulièrement en France) regroupés autour d'un thème de l'histoire médiévale. Etude préparatoire de l'ensemble de l'itinéraire et d'un aspect plus particulier. Participation aux activités d'étude sur place. Rédaction d'un rapport de voyage.					
39.04				A. Ségal	
Faculté des lettres Département d'histoire					
HST-17015	N:2	MEDECINE ET SANTE AU QUEBEC *	3cr	A	
			L	3-0-6	
Analyse historique de la médecine et de la santé au Québec: les thèmes suivants seront entre autres abordés: la morbidité et la mortalité, les praticiens de la santé: les services de santé, les théories et la pratique de la médecine, l'éducation médicale, l'hygiène publique, les politiques de santé.					
39.04				J. Bernier	
Faculté des lettres Département d'histoire					
HST-17066	N:2	LES NATIONALITES EN UNION SOVIETIQUE	3cr	H	
			L	3-0-6	
Position du problème. Conception du fédéralisme. Analyse des politiques du gouvernement central et des réactions et particularismes nationaux.					
39.04					C. Piette
Faculté des lettres Département d'histoire					
HST-17067	N:2	LES NOIRS AMERICAINS	3cr	AH	
			L	3-0-6	
Le cours offre une synthèse de l'histoire des noirs américains des origines à nos jours. Il comporte une analyse descriptive de l'esclavage, de la ségrégation, du rôle et de la place du noir dans la société américaine: une interprétation du rôle des hommes, des événements, des idées dans l'asservissement, la libération et l'émancipation du noir américain.					
39.04					Y. Roby
Faculté des lettres Département d'histoire					
HST-17088	N:2	FEODALISME ET FEODALITE	3cr	A	
			L	3-0-6	
Cours de spécialisation (niveau II). Les concepts fondamentaux de l'histoire sociale des XI ^e -XIII ^e siècles de l'Europe occidentale. L'extension de ces concepts à d'autres sociétés.					
39.04					A. Ségal
Faculté des lettres Département d'histoire					
HST-17089	N:2	LA FEMME EN GRECE ANCIENNE	3cr	AH	
			S	3-0-6	
PR: EAN-17371 ou HST-14323					
Séminaire (niveau II). Travaux individuels, présentés puis discutés en groupe, portant sur divers aspects de la vie et du statut des femmes dans les cités grecques: famille et vie privée, travail et vie publique, tutelle, droits politiques et judiciaires, rôles religieux, etc. Ces travaux pourront prendre comme point de départ, en traduction française, des documents d'époque.					
39.04					L. Migeotte
Faculté des lettres Département d'histoire					
HST-17070	N:2	CAPITAL ET CAPITALISTES AU QUEBEC	3cr	H	
			S	3-0-6	
PR: HST-14324 ou HST-16681					
Séminaire (niveau II). Etude des processus de formation du capital tant commercial qu'industriel, la circulation de ce capital, le crédit, l'entrepreneuriat, la création d'une bourgeoisie locale et les institutions qui la servent, la participation des francophones à l'économie québécoise, etc., depuis le milieu du XIX ^e siècle.					
39.04					M. Vallières
Faculté des lettres Département d'histoire					
HST-17171	N:2	IMPERIALISME ROMAIN SOUS LA REPUBLIQUE *	3cr	H	
			L	3-0-6	
Cours de synthèse de niveau II: Acquérir des connaissances fondamentales sur l'histoire romaine républicaine. Dégager les éléments pertinents concernant l'empire et l'impérialisme romain à partir des aspects principaux de l'époque républicaine à Rome. Situer l'importance de l'empire et de l'impérialisme romain dans la compréhension du phénomène universel d'expansion territoriale.					
39.04					E. Hermon
Faculté des lettres Département d'histoire					
HST-17272	N:2	LA FEMME EN OCCIDENT, XVIII^e - XX^e SIECLE	3cr	A	
			L	3-0-6	
Ce cours, axé sur la France, l'Angleterre, les Etats-Unis et le Canada, abordera divers aspects de l'histoire des femmes et de la condition féminine, du XVII ^e siècle à nos jours.					
39.04					
Faculté des lettres Département d'histoire					
HST-17311	N:2	DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE DU QUEBEC	3cr	AH	
			L	3-0-6	
Cours de synthèse de niveau II: Après une présentation générale des interprétations et des caractéristiques fondamentales du développement économique du Québec, le cours abordera les thèmes suivants dans leur relation avec l'évolution à long terme de l'économie québécoise: l'évolution démographique, les richesses naturelles et leur mise en valeur, les infrastructures de transport, le commerce, le capital et les investissements, l'industrialisation, l'agriculture, le rôle des gouvernements et les dimensions régionales du développement.					
39.04					M. Vallières
Faculté des lettres Département d'histoire					
HST-17312	N:2	HISTOIRES DE VIE ET VIE QUOTIDIENNE	3cr	AH	
			S	3-0-6	
PR: HST-14324					
Ce séminaire (niveau II) poursuit deux objectifs: 1. apprendre à préparer un rapport de recherche à partir d'un document d'époque et d'un nombre limité de travaux d'historiens; 2. confronter deux discours, celui d'une source et celui de l'historien.					
39.04					B. Koss
Faculté des lettres Département d'histoire					

HST-17313	N:2 HIST. AUTOBIOGRAPHIQUE ET HIST. POPULAIRE	3cr	AH
		L	3-0-0-6
	Ce cours est consacré à l'analyse de divers courants contemporains qui cherchent à établir un rapprochement entre la pratique de l'histoire et les groupes sociaux de base, les femmes et les hommes qui font de l'histoire par leurs gestes quotidiens. Il explore particulièrement les questions épistémologiques et méthodologiques posées par les courants suivants: histoire orale, histoire biographique, histoire de la culture matérielle, histoire des femmes, "socialist history", "radical history" et "public history".		
39.04		B. Koss	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17314	N:2 IDENTITES COLLECTIVES ET HISTOIRE I	3cr	AH
		S	3-0-0-6
	PR: HST-14324 Séminaire de niveau II (élaboration): Comprendre comment une réalité historique est produite, interprétée, reconstituée, manipulée dans le but de créer ou d'empêcher des identités collectives. Confronter les différentes analyses des participants dans le but de relativiser la "vérité" historique.		
39.04		B. Koss, C. Pietta	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17315	N:2 IDENTITES COLLECTIVES ET HISTOIRE II	3cr	AH
		S	3-0-0-6
	PR: HST-17314 Séminaire de niveau II (rédaction): Comprendre comment une réalité historique est produite, interprétée, reconstituée, manipulée dans le but de créer ou d'empêcher des identités collectives. Confronter les différentes analyses des participants dans le but de relativiser la "vérité" historique.		
39.04		B. Koss, C. Pietta	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17316	N:2 LE REVE SOCIALISTE EN POLOGNE	3cr	AH
		S	3-0-0-6
	PR: HST-14324 ou HST-16681 Ce séminaire (niveau II) porte sur l'analyse des mouvements sociaux en Pologne de 1976 à nos jours et particulièrement sur l'action de Solidarité. Les participants seront invités à explorer les rapports entre quatre groupes sociaux de base: ouvriers, paysans, intellectuels et bureaucratie (nomenclatura) d'une part et deux institutions centralisatrices: l'Etat-parti unique et l'Eglise catholique d'autre part.		
39.04		B. Koss	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17317	N:2 RELATIONS CANADO-AMERICAINES	3cr	AHE
		S	3-0-0-6
	PR: HST-14324 Séminaire (niveau II). Etude approfondie de quelques aspects de la politique étrangère du Canada et des Etats-Unis.		
39.04		Y. Roby	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17373	N:2 L'IMPERIALISME RROMAIN SOUS L'EMPIRE	3cr	AH
		L	3-0-0-6
	Cours de synthèse (niveau II). Le concept romain d'empire, né à l'époque républicaine, subit, durant le Principat, la même évolution que le régime politique: l'abandon des fictions républicaines par la mise en place d'une administration impériale solide et l'établissement des rapports Rome-provinces. L'évolution de ces deux facteurs aboutit, d'une part, à l'institution d'une politique d'étatisme au Bas-Empire et à l'introduction, par Constantin, d'une valeur spirituelle, le christianisme, dans le concept d'Empire lui-même.		
39.04		E. Hermon	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17374	N:2 L'ESCLAVAGE EN GRECE ANCIENNE	3cr	AH
		S	3-0-0-6
	PR: EAN-17371 ou HST-14323 Séminaire (niveau II). Après une présentation du sujet par le professeur, chaque étudiant choisit un aspect du problème, sur lequel il se documente, puis rédige un travail qui fait l'objet, à la fin, d'une présentation et d'une discussion en groupe. Exemples de sujets possibles: développement de l'esclavage-marchandise, esclaves athéniens et hilotes spartiates, peuples asservis, esclaves sacrés, statuts et travaux des esclaves, théories sur l'esclavage, révoltes serviles, affranchissement, etc.		
39.04		L. Migeotte	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17401	N:2 COMMUNIQUER L'HISTOIRE	3cr	H
		LTE	3-0-3-3
	Entre production scientifique et consommation populaire de l'histoire, la distance est considérable. Analyser cette distance, tenter de l'expliquer, expérimenter les moyens de communiquer entre niveau scientifique de production et niveau populaire de consommation, sont les objets du cours. Mémoire savante et mémoire populaire. Dans ce cours, les exercices pratiques forment le facteur d'apprentissage dominant, particulièrement la production audio-visuelle.		
39.04		A. Segal	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17423	N:2 CULTURES ET SOCIABILITE A L'EPOQUE MODERNE	3cr	H
		S	3-0-0-6
	PR: HST-14324 ou HST-16681 A travers des thèmes comme la fête, les jeux, les corps, la sorcellerie, la religion, les associations de jeunesse, la lecture populaire, les intermédiaires culturels, etc., nous essaierons de comprendre comment, à l'époque moderne, la sociabilité fonctionne.		
39.04		C. Dolan	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17487	N:2 LES ETATS-UNIS ET L'AMERIQUE LATINE	3cr	H
		L	3-0-0-6
	Acquérir une méthode d'analyse historique des problèmes de politique étrangère des Etats-Unis et de l'Amérique latine, aux XIXe et XXe siècles.		
39.04		M. Lapointe	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17489	N:2 HISTOIRE CULTURELLE DU QUEBEC (1760-1960)	3cr	H
		L	3-0-0-6
	Cours de synthèse de niveau II. Nous verrons comment l'acculturation de la société québécoise s'est faite par l'alphabétisation, l'éducation, la sociabilité, les loisirs, les moyens de communication et les média. Les apports français, anglais et américains. Culture urbaine, savante, populaire et de masse.		
39.04		C. Galarneau	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17502	N:2 LE ROLE POLITIQUE DES RURAUX EN FRANCE (1848-1879)	3cr	A
		L	3-0-0-6
	Décrire le rôle de support politique de "cette profonde couche d'imbécillité rurale et de bestialité provinciale" entre l'avènement du suffrage universel et l'établissement de la république; décrire le rôle de la police politique provinciale au service du régime des notables; analyser les statistiques municipales d'époque et les enquêtes départementales.		
39.04		E. Lavoie	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17503	N:2 FAMILLE ET SOLIDARITES EN EUROPE MODERNE	3cr	A
		S	3-0-0-6
	Les thèmes abordés dans ce séminaire (niveau II) porteront sur la famille, unité de production, unité de subsistance; l'enfant, la femme, le mariage, les alliances, les réseaux familiaux, les pouvoirs au sein de la famille, la contraception, l'amour, etc.		
39.04		C. Dolan	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17504	N:2 HISTOIRE DE PARIS, 1815-1870	3cr	H
		L	3-0-0-6
39.04		B. Ratcliffe	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17505	N:2 HISTOIRE DES FRANCO-AMERICAINS	3cr	H
		L	3-0-0-6
	Ce cours offre une synthèse originale de l'histoire des Franco-Américains: il comporte une analyse de l'exode de près d'un million de Canadiens français, de leur localisation dans le nord-est des Etats-Unis, de la création des Petits Canadas, des luttes menées pour la survivance, de l'acculturation jusqu'à l'assimilation galopante des années d'après la deuxième guerre mondiale.		
39.04		Y. Roby	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17506	N:2 ETHNOHISTOIRE DES AMERINDIENS AU QUEBEC (XIXe ET XXe S.)	3cr	H
		L	3-0-0-6
	Si l'on reconnaît maintenant l'importance des Amérindiens dans l'histoire de l'Amérique, on a tendance généralement à bien les présenter à l'occasion de la période du contact pour les oublier ultérieurement. Aussi ce cours vise-t-il à faire l'histoire des Amérindiens au Québec aux XIXe et XXe siècles.		
39.01		D. Delage	
	Faculté des sciences sociales Département de sociologie		
HST-17516	N:2 ARCHIVES: RECHERCHE ET COMMUNICATION	3cr	AH
		LT	2-1-0-6
	Les instruments de recherche, outils de mise en valeur des archives: leur conception, leurs caractéristiques, leur utilité et leur présentation matérielle. Les archives et la recherche à caractère administratif ou historique: une approche systémique? Les archives et le citoyen: la législation; obligations et contraintes. Contenu pédagogique et source d'animation culturelle des archives. Exercices pratiques.		
39.04			
	Faculté des lettres Département d'histoire		

HISTOIRE

HST-17517	N:1 TRAITEMENT DES DOCUMENTS I	3cr	AH
		LT	2-1-0-6
	Les documents actifs. Les divers systèmes de classement, les modes de repérage, les normes de conservation, la communicabilité, l'analyse documentaire. Exercices pratiques.		
	39.04		
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17683	N:2 SALARIAT ET MODE DE VIE, QUEBEC, XXE S.	3cr	H
		L	3-0-0-6
	Etude des transformations survenues dans le mode de vie des couches populaires et ouvrières au Québec au XXe siècle, en insistant particulièrement sur le rôle joué par l'Etat dans la régulation de la vie privée.		
	39.04	J. Létourneau	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17684	N:2 INTERPRETATION DU PATRIMOINE HISTORIQUE	3cr	H
		S	3-0-0-6
	Séminaire de niveau II: Les étudiants choisiront un site (fictif) à mettre en valeur, visiteront des lieux d'exposition-interprétation, rencontreront des praticiens de différentes disciplines et élaboreront en équipe un projet de mise en valeur (interprétation) du site choisi.		
	Bibliographie:		
	MILES, ALT, GOSLING, LEWIS and all. <i>The Design of Educational Exhibits</i> . Londres. British Museum, Allen and Unwin.		
	39.04		
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17785	N:2 LA CRISE DES ANNEES 1930	3cr	H
		S	3-0-0-6
	Séminaire (niveau 2): Une étude de la crise des années 1929-1939 et de la manière dont elle a été vécue au Canada et au Québec. Effets économiques. Impact sur la société. Solutions politiques proposées au niveau fédéral, au niveau provincial et au niveau municipal.		
	39.04	R. Jones	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17786	N:2 CONSOMMATION ET STYLE DE VIE, EUROPE MODERNE	3cr	H
		S	3-0-0-6
	Séminaire de niveau 2: Dans une perspective d'ensemble liant étroitement le socio-économique et le socio-culturel, ce séminaire vise à établir des modèles de comportement face aux aspects divers de la consommation et des styles de vie. Produits d'une culture, ces modèles seront différenciés dans une approche comparative selon les époques, les régions et les milieux sociaux donnés. L'évolution de la consommation, des besoins, des choix, des manières, l'ouverture à l'innovation ou son refus, sont des indicateurs de mentalités, de systèmes de représentations dans le processus de changement social en Europe de 1500 à 1800.		
	39.04	A. Sanfaçon	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17787	N:2 QUEBEC/ONTARIO: DEVELOPPEMENT COMPARE *	3cr	AH
		L	3-0-0-6
	Etude en longue période (milieu du XIXe siècle à nos jours) des facteurs explicatifs de la croissance économique différenciée du Québec et de l'Ontario.		
	39.04	J. Létourneau	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17789	N:2 RELIGIONS ET SOCIÉTÉS EN FRANCE MODERNE	3cr	AH
		L	3-0-0-6
	Entre les religions du peuple et de l'Eglise, les conflits se multiplient durant cette période. Les grands thèmes abordés seront: les protestants, les guerres de religion, la Réforme catholique et la naissance des grands ordres (Jésuites, etc.), le Concile de Trente, les papes et la sensibilité nationale; théologie et société: le jansénisme, les croyances populaires, la sorcellerie, la déchristianisation. Religion et Révolution.		
	39.04	C. Dolan	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17790	N:2 ANALYSE DU DISCOURS ECONOMIQUE	3cr	AH
		S	3-0-0-6
	Séminaire de niveau 2. Etude et application critique d'une méthode d'analyse discursive. Travaux et discussions sur des textes traitant des activités économiques pour en dégager certaines caractéristiques communes à ces discours et révélatrices des représentations des acteurs économiques véhiculées par ces discours.		
	39.04	J. Dagneau	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17799	N:2 GUERRE ET DIPLOMATIE EN AMERIQUE DU N.-E. (17E ET 18E S.)	3cr	AH
		S	3-0-0-6
	Guerre et diplomatie chez les Amérindiens du Nord-Est aux 17e et 18e siècles. Traditions, alliances en période de contact, guerres de fourrures, guerres d'expropriation. Du côté de l'est: Micmacs, Malécites, Abénaquis. Du côté de l'ouest: Wyandots, Algonquins, Illinois, Renards, Sioux. Du côté du nord: Cris et Montagnais. Au centre: les Iroquois.		
	33.01	D. Delage	
	Faculté des sciences sociales Département de sociologie		
HST-17825	N:1 RESSOURCES TECHNOLOGIQUES	3cr	AH
		LT	3-0-0-6
	La microphotographie, la vidéodisque, l'informatique. Les buts, l'équipement, l'application à l'archivistique de la bureautique, du traitement des textes, de la télématique et du courrier électronique. Exercices pratiques.		
	39.04		
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17826	N:1 ARCHIVISTIQUE ET RECHERCHE	3cr	AH
		LT	3-0-0-6
	Ce cours vise à sensibiliser l'étudiant à l'état de la recherche dans divers domaines (entre autres en histoire) et aux besoins des chercheurs. On accordera une attention spéciale à la recherche de pointe, dans une approche prospective visant à mieux préparer les archivistes et les futurs archivistes à l'évaluation de la valeur d'information des documents.		
	39.04		
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17855	N:1 HISTOIRE DE LA SEXUALITE	3cr	AH
		L	3-0-0-6
	L'intégration de la dimension sexuelle dans la vie sociale est un phénomène culturel que toutes les civilisations ont abordé à leur façon en fonction de leur expérience et dans une perspective globale. Chaque civilisation a développé un rapport à la sexualité qui s'inscrit dans une cosmogonie générale qui lui est propre. L'histoire de la sexualité peut ainsi aider à relativiser les perceptions actuelles en offrant le témoignage des grandes civilisations aux prises avec ce problème indissociable, en définitive, du rôle de l'homme et de la femme ainsi que de la famille, et relié aux conceptions philosophiques, théologiques et politiques. Le panorama qui se dégage paraît démontrer qu'en matière de sexualité, hormis son inscription biologique dans l'être, rien n'est naturel: de ce qui est admis ou réprouvé, tout procède de la culture et d'un projet de société.		
	39.04	R. Lavoie	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17903	N:2 PECHEs, AMER. DU NORD, 16e-19e SIECLES *	3cr	AHE
		L	3-0-0-6
	Cours de spécialisation (niveau II): faire mieux connaître les aspects économiques et sociaux des pêches européennes en Amérique du nord et faire ressortir l'importance de cette activité et ses transformations sur une période longue allant du 16e siècle à l'époque industrielle.		
	39.04	L. Turgeon	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-17957	N:2 HISTOIRE DE L'AFRIQUE DU SUD	3cr	AHE
		L	3-0-0-6
	La colonisation néerlandaise, la colonisation britannique à partir du début du XIXe siècle, la colonisation boër, le nationalisme afrikaner, l'indépendance et l'apartheid: les Africains devant la domination blanche.		
	39.04	B. Koss	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-18029	N:2 LES SCIENCES ET LA SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE *	3cr	A
		L	3-0-0-6
	Connaître les principaux faits relatifs à l'histoire des disciplines et des institutions scientifiques au Québec, et principalement en milieu francophone; mieux comprendre les rapports qui ont prévalu entre leur développement et celui de la société, notamment sur les plans économique, culturel et politique; évaluer leur influence dans l'histoire du Québec.		
	Bibliographie:		
	LEVERE, T.H., JARELL, R.A., eds., <i>A Curious Filed-Book: Science and Society in Canadian History</i> . Toronto, 1974.		
	39.04	J. Bernier	
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HST-18030	N:2 EXCLUS ET ÉTRANGERS EN EUROPE MODERNE	3cr	AHE
		S	3-0-0-6
	Etude du fonctionnement des groupes sociaux et culturels à partir de la cohérence interne qu'ils construisent. Les étrangers peuvent l'être par l'ethnie, par la religion, par la culture, par l'origine géographique. L'histoire de l'exclusion et de ses mécanismes montrera comment la représentation est aussi importante que la réalité dans l'évolution des groupes.		
	39.04	C. Dolan	
	Faculté des lettres Département d'histoire		

HST-18031 N:2 L'EST DU QUEBEC, 1760-1867 * 3cr AHE
 PR: HST-14324 S 3-0-0-6
 Etude de certains aspects de l'histoire socio-économique de la région de Québec sous le Régime britannique.
 39.04 J. Bernier
 Faculté des lettres
 Département d'histoire

HST-18032 N:2 LA REVOLUTION TRANQUILLE 3cr AHE
 PR: HST-14324 S 3-0-0-6
 Ce séminaire vise à étudier les principaux changements qui se sont produits au Québec au cours des années 1960 sur les plans politique, économique, social et culturel. Parmi les thèmes qui seront retenus, signalons la montée du nationalisme, la réforme de l'éducation, le nouveau Code du travail.
 39.04 R. Jones
 Faculté des lettres
 Département d'histoire

HST-18048 N:2 HISTOIRE MEDIEVALE PAR L'ARCHEOLOGIE 3cr AHE
 L 3-0-0-6
 Le but du cours est de montrer comment la méthode d'approche archéologique contribue au progrès de la connaissance de la civilisation de l'Occident médiéval; les développements scientifiques récents obligent en effet l'historien à intégrer plus étroitement les données de la civilisation matérielle dans sa prise de contact avec le passé. L'étudiant deviendra capable, d'une part, de reconnaître les apports spécifiques de l'archéologie à la connaissance générale de la période médiévale; d'autre part, d'identifier, d'exposer et de critiquer les problèmes de méthode posés par l'archéologie à l'historien habitué à travailler surtout avec des documents écrits.

Bibliographie:

DE BOUARD, M. *Manuel d'archéologie médiévale. De la fouille à l'histoire*. Paris, Coll., "Regards sur l'histoire", 23, 1975, 340 pages.

39.04 J.-C. Poulin
 Faculté des lettres
 Département d'histoire

HST-18063 N:1 L'ANCIEN REGIME 3cr AHE
 L 3-0-0-6
 Au sortir du moyen âge, s'est développé en France, en Angleterre et ailleurs en Occident une organisation sociale qui mettra l'Europe au centre du monde. C'est au repérage des grands moments de l'instauration de ce nouvel ordre qu'est consacré ce cours.
 39.04
 Faculté des lettres
 Département d'histoire

HST-18064 N:2 LA FEMME EN EUROPE MEDIEVALE ET MODERNE 3cr AHE
 L 3-0-0-6
 Etude de la contribution des femmes dans les domaines économique, religieux, social et politique en Europe occidentale avec un accent particulier sur la France et l'Angleterre depuis les migrations germaniques jusqu'au XVIIe siècle inclusivement. Continuités et ruptures dans les statuts, rôles et comportements.
 39.04
 Faculté des lettres
 Département d'histoire

HST-18069 N:2 NATIONS AUTOCHTONES DES PAYS D'EN HAUT XVIIIe ET XVIIIe SI. 3cr A
 PR: HST-16423 S 3-0-0-6
 Identification des plus importantes tribus: Outaouais, Wyandots, Illinois, Renards, Saulteux, Sakis, Pouteatomis, Miamis, Sioux. Rôle dans le commerce des fourrures, localisation en fonction des postes de traite. Transformations sociales au cours des XVIIe et XVIIIe siècles: agrandissement des villages, synchrétisme religieux, acquisitions technologiques.
 33.01 D. Delage
 Faculté des sciences sociales
 Département de sociologie

HST-18172 N:2 NOTABLES ET NOTABILITE A QUEBEC 3cr AH
 PR: HST-14324 S 3-0-0-6
 Etude de la hiérarchie sociale de Québec, d'après les grands groupes socio-professionnels. Le problème des notables et des élites retiendra particulièrement l'attention.
 39.04 C. Galarnau
 Faculté des lettres
 Département d'histoire

HST-18174 N:2 ECRITURE ET POUVOIR, FRANCE XVIIIe ET XVIIIe SIECLES 3cr H
 L 3-0-0-6
 Nous réfléchirons sur le mythe de l'écriture en tant que pratique fondée sur le pouvoir et fondatrice de pouvoirs. Le cours abordera la question par le moyen des usages sociaux généralement associés à l'écriture dans la France moderne, pour ainsi identifier les enjeux politiques, idéologiques et socio-culturels de la pratique de l'écriture. Nous tenterons de saisir la pratique de l'écriture dans son mode d'utilisation par l'Etat, par les groupes d'intermédiaires culturels et par le peuple.
 39.04
 Faculté des lettres
 Département d'histoire

HST-18192 N:2 LE NATIONALISME, 1815-1914 3cr H
 S 3-0-0-6
 Identifier les forces et les faiblesses d'un ouvrage historique récent sur le nationalisme; approfondir, par des lectures complémentaires spécifiques, les lacunes des connaissances usuelles sur ce problème à la fois homogène et hétérogène.
 39.04 E. Lavoie
 Faculté des lettres
 Département d'histoire

HST-18259 N:2 L'IMMIGRATION: L'EXPERIENCE CANADIENNE 3cr H
 L 3-0-0-6
 Ce cours présente plusieurs problématiques liées à l'immigration: évolution des politiques gouvernementales, adaptation des immigrants, accueil au Canada, impact économique, multiculturalisme, racisme.
 39.04 R. Jones
 Faculté des lettres
 Département d'histoire

HISTOIRE DE L'ART

HAR-10612 N:1 L'ART BYZANTIN 3cr H
 LT 2-0-1-6
 Ce cours vise à donner un aperçu général de l'art byzantin à partir du IXe siècle (après l'icône) et jusqu'au XVe siècle. Il sera également question de l'art post-byzantin, du XVe au XVIIe siècle, particulièrement en Russie. On examinera les diverses formes de cet art, mais l'accent sera mis sur les arts figuratifs et spécialement sur la peinture (mosaïques, fresques, peintures dans les manuscrits, icônes).
 39.04 J.-G. Violette
 Faculté des lettres
 Département d'histoire

HAR-10615 N:1 L'ARCHITECTURE DEPUIS LE XVe SIECLE * 3cr AH
 LT 3-0-0-6
 Ce cours d'initiation à l'architecture et à l'histoire de l'architecture propose d'étudier les éléments matériels, les principes esthétiques et les thèmes idéologiques du langage architectural. Pour illustrer ces catégories, nous emprunterons nos exemples à la Renaissance italienne, au Baroque en Italie et au Classicisme français. A partir du XVIIIe siècle, notre attention se portera sur l'expression du Romantisme, du Rationalisme et du Socialisme à travers les oeuvres architecturales.
 39.04 C. Bergeron
 Faculté des lettres
 Département d'histoire

HAR-10617 N:1 L'ART DU XXe SIECLE * 3cr AH
 LT 3-0-0-6
 Introduction à l'art contemporain depuis Cézanne, le Fauvisme et le Cubisme. Naissance de l'abstraction, du suprématisme et constructivisme, du néo-plasticisme, dada, surréalisme, expressionnisme abstrait, abstraction chromatique, art pop, optique et cinétique, etc. Soit l'art international depuis 1900 et l'évolution au Québec depuis 1940.
 39.04 E. Moore
 Faculté des lettres
 Département d'histoire

HAR-10619 N:2 QUESTION D'ART MEDIEVAL: PEINTURE GOTHIQUE * 3cr H
 ... 2-1-0-6
 Les grands thèmes iconographiques aux XII et XIIIe siècles. Le cours portera essentiellement d'une part sur, un ensemble sculpté comme le portail de Ripoll et d'autre part sur un thème comme la liturgie dans les grands portails gothiques de la région parisienne. Les premières semaines seront consacrées à l'étude des grands thèmes de l'art médiéval et à des discussions sur les méthodes de l'iconologie (exemples de conflits d'interprétation).
 39.04
 Faculté des lettres
 Département d'histoire

HAR-10622 N:2 LE NEO-CLASSICISME * 3cr AH
 LT 2-0-1-6
 Style par excellence du siècle des lumières, le néo-classicisme est fondé sur un idéal plastique doublé d'un idéal philosophique. Secondé par l'archéologie triomphante, encouragé par l'histoire de l'art naissante, protégé par l'académisme dominant, le néo-classicisme se situe à la charnière entre l'ancien et le moderne.
 39.04
 Faculté des lettres
 Département d'histoire

HAR-10634 N:2 TRAVAUX PRATIQUES EN MUSEE A * 3cr AH
 TE 0-0-3-6
 Travaux pratiques effectués sous la responsabilité du professeur et en collaboration avec le personnel du Musée du Québec ou d'une autre institution muséologique de Québec. Les travaux pratiques, qui permettent un contact direct avec les oeuvres, se font en ayant comme objectif de confronter les étudiants aux trois grandes fonctions d'un musée d'art: la recherche, la conservation et la mise en valeur.
 39.04 E. Moore
 Faculté des lettres
 Département d'histoire

HISTOIRE DE L'ART

HAR-13359	N:2 TRAVAUX PRATIQUES EN MUSEE B *	3cr	AH
	TE		0-0-3-6
	Travaux pratiques effectués sous la responsabilité du professeur et en collaboration avec le personnel du Musée du Québec ou d'une autre institution muséologique de Québec. Les travaux pratiques, qui permettent un contact direct avec les oeuvres, se font en ayant comme objectif de confronter les étudiants aux trois grandes fonctions d'un musée d'art: la recherche, la conservation et la mise en valeur.		
39.04	L. Noppen		
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HAR-13362	N:2 LE CORBUSIER ET LE XXe SIECLE *	3cr	AH
	LT		3-0-0-6
	Ce cours vise à favoriser une analyse approfondie des oeuvres de Le Corbusier, à la lumière des préoccupations techniques, artistiques et sociales du XXe siècle. On étudiera les écrits théoriques de Le Corbusier ainsi que ses oeuvres de peinture et d'architecture, et on essaiera de les situer par rapport aux idées et aux tendances artistiques du XXe siècle.		
39.04	C. Bergeron		
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HAR-13943	N:2 INITIATIVES D'ETUDIANTS I *	3cr	AHE
	M		0-1-0-8
	Ce cours est conçu pour permettre à chacun de travailler sur un sujet qui l'intéresse tout particulièrement et qu'il définit lui-même. L'étudiant qui désire s'y inscrire présente un projet clair et précis de ce qu'il entend faire à la fin du trimestre précédent. Ce projet devra être accepté par un professeur d'études de l'art qui conseillera l'étudiant et contrôlera son travail au cours du trimestre. Ce cours est réservé aux étudiants qui ont déjà accumulé 30 crédits en histoire de l'art.		
39.04	Professeur au choix		
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HAR-13944	N:2 INITIATIVES D'ETUDIANTS II *	3cr	AHE
	M		0-1-0-8
	Ce cours est conçu pour permettre à chacun de travailler sur un sujet qui l'intéresse tout particulièrement et qu'il définit lui-même. L'étudiant qui désire s'y inscrire présente un projet clair et précis de ce qu'il entend faire, à la fin du trimestre précédent. Ce projet devra être accepté par un professeur d'études de l'art qui conseillera l'étudiant et contrôlera son travail tout au cours du trimestre. Ce cours est réservé aux étudiants qui ont déjà accumulé 30 crédits en histoire de l'art.		
39.04	Professeur au choix		
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HAR-14005	N:2 LECTURE I	1cr	AHE
	I		0-0-0-3
	Ce cours ne peut être choisi que pour compléter les 90 crédits du baccalauréat. Il consiste en une liste de lectures établie par le directeur de programme; les lectures sont dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen.		
39.04	Professeur au choix		
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HAR-14006	N:2 LECTURE II	2cr	AHE
	I		0-0-0-6
	Ce cours ne peut être choisi que pour compléter les 90 crédits du baccalauréat. Il consiste en une liste de lectures établie par le directeur de programme; les lectures sont dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen.		
39.04	Professeur au choix		
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HAR-14385	N:2 QUESTIONS D'ART I	3cr	AH
	LT		3-0-0-6
	Dans ce cours, on étudiera un certain nombre d'oeuvres d'art choisies dans une période précise, autour d'une tendance, d'un artiste ou d'une société.		
39.04			
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HAR-14386	N:2 QUESTIONS D'ART II	3cr	AH
	LT		3-0-0-6
	Dans ce cours, on étudiera un certain nombre d'oeuvres d'art choisies dans une période précise, autour d'une tendance, d'un artiste ou d'une société.		
39.04			
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HAR-14391	N:2 QUESTIONS D'ART III	3cr	AH
	LT		3-0-0-6
	Dans ce cours, on étudiera un certain nombre d'oeuvres d'art choisies dans une période précise, autour d'une tendance, d'un artiste ou d'une société.		
39.04			
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HAR-14395	N:2 L'EXPRESSIONNISME ALLEMAND *	3cr	AH
	LT		3-0-0-6
	L'histoire de quatre mouvements artistiques dans les pays germaniques à l'aube du XXe siècle: Die Brücke (expressionniste), Der Blaue Reiter (abstrait), Die Neue Sachlichkeit (objective) et le Bauhaus (utilitaire). Il sera également question du sort de l'art allemand sous le régime nazi, et du rayonnement de l'expressionnisme dans les autres pays, y compris le Mexique.		
39.04	D. Karel		
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HAR-14407	N:2 L'ART EN FRANCE SOUS LOUIS XIV ET LOUIS XV *	3cr	AH
	LT		3-0-0-6
	Au XVIIe siècle: le Classicisme français; au XVIIIe siècle: le Rococo et le néo-classicisme; au XIXe siècle, trois tendances parallèles: l'art académique évoluant désormais à huis-clos; ensuite, les réactions à ce conservatisme intransigeant (Romantisme, Réalisme, Impressionnisme, Symbolisme et Fauvisme); enfin, des solutions de compromis (l'art du "juste milieu", l'art "pompière").		
39.04	D. Karel		
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HAR-14409	N:2 LA PEINTURE AU QUEBEC DE 1763 A 1867 *	3cr	AH
	LT		3-0-0-6
	Etude de l'évolution de la peinture au Québec de la Conquête jusqu'à la Confédération en tenant compte des influences étrangères, du milieu culturel et des exigences de la clientèle.		
39.04	J.R. Porter		
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HAR-14687	N:2 QUESTIONS D'ART IV	3cr	AH
	LT		3-0-0-6
	Dans ce cours on étudiera un certain nombre d'oeuvres d'art choisies dans une période précise, autour d'une tendance, d'un artiste ou d'une société.		
39.04			
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HAR-15425	N:2 PEINTURE ET SCULPTURE BAROQUES *	3cr	AH
	LT		3-0-0-6
	Issus de la Contre-Réforme, les trois principaux courants ont pour initiateurs Annibal Carrache, Caravage et Cortona en peinture, Bernini et l'Algarde en sculpture. Le nouveau siècle voit également l'essor de la peinture de genre. Ces tendances s'internationalisent, mais reçoivent une interprétation différente selon les régions.		
39.04	M.-N. Boisclair		
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HAR-15571	N:2 LE SYMBOLISME ET SES ANTECEDENTS *	3cr	AH
	LT		3-0-0-6
	Sont symbolistes, les artistes des XVIIIe et XIXe siècles européens qui révèlent, par leurs oeuvres, l'existence de mondes au-delà du quotidien. Il se produit une variété exceptionnelle de tendances à l'intérieur de ce mouvement, depuis le mysticisme religieux, à travers le panthéisme et l'anarchisme jusqu'aux visions oniriques.		
39.04	D. Karel		
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HAR-15717	N:1 ARCHITECTURE DU QUEBEC, 1600-1920 *	3cr	AHE
	LT		3-0-0-6
	Cours d'introduction à l'architecture ancienne du Québec qui aborde les thèmes suivants: les monuments majeurs, l'évolution stylistique, la typologie fonctionnelle, les architectes, l'évolution urbaine, les technologies et les matériaux.		
39.04	L. Noppen		
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HAR-15844	N:2 VILLES ET CHATEAUX DU MOYEN AGE *	3cr	AH
	LT		3-0-0-6
	Plusieurs villes comme Paris, Londres, Florence, Barcelone, Bruges ou Nuremberg se sont dotées dès le moyen âge de monuments, de places et de quartiers encore importants aujourd'hui. Dans les campagnes comme dans les villes, le donjon roman comme les résidences luxueuses du XVe siècle ont été autant de pôles d'attraction. Le cours s'adresse à tous les étudiants et il visera à faire acquiescer les méthodes de travail de base en histoire de l'art: description, analyse, constitution de dossiers documentaires. Les différents pays d'Europe seront abordés et, chaque fois, en confrontant les créations étudiées avec les sociétés d'alors.		
39.04	R. Sanfaçon		
	Faculté des lettres Département d'histoire		
HAR-15864	N:2 ARCHITECTURE AMERICAINE AVANT 1900 *	3cr	AH
	L		3-0-0-6
	Survivance de l'architecture des Etats-Unis avant 1900. L'accent est mis sur les pratiques de l'architecture, les courants stylistiques, l'évolution technologique, les principaux architectes et les monuments représentatifs.		
39.04	L. Noppen		
	Faculté des lettres Département d'histoire		

HAR-1602B	N:2 L'ARCHITECTURE DE 1890 A 1940 *	3cr	AH
	L		3-0-0-6
Le cours commence avec les courants artistiques de la fin du XIXe siècle qui ont libéré l'architecture de l'éclectisme et ont permis la formation d'une architecture nouvelle: Arts & Crafts, Art Nouveau, Ecole de Chicago. On étudiera ensuite en détail les grandes tendances de cette nouvelle architecture depuis la veille de la Première Guerre Mondiale jusqu'à la Deuxième: architecture organique, nouvelle objectivité, néo-plasticisme hollandais, futurisme italien, constructivisme russe, expressionnisme allemand.			
39.04		C. Bergeron	
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16029	N:2 L'URBANISME AUX XIXe ET XXe SIECLES	3cr	AH
	L		3-0-0-6
On étudiera les villes de Paris et Londres au XIXe siècle et on analysera les influences qui ont déterminé leur évolution. Il sera ensuite question des utopistes du XIXe siècle, de la City Beautiful, de la réforme pittoresque, de la cité-jardin, de l'urbanisme fonctionnel, de l'habitation et du piéton.			
39.04		C. Bergeron	
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16031	N:2 CRITIQUE D'ART AU XXe SIECLE *	3cr	AH
	L		3-0-0-6
Méthodologie, orientations et fonctions de la critique d'art, à partir de ses plus importants représentants. Interrelations entre le théorique et la pratique, mécanismes de diffusion, insertion de la pensée critique dans la création, etc.			
39.04		E. Moore	
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16032	N:1 L'ART DANS LE MONDE AVANT LA RENAISSANCE	3cr	A
	L		3-0-0-6
Ce cours présentera quelques-unes des oeuvres majeures de l'architecture, de la peinture et de la sculpture. Il vise à situer ces oeuvres dans leur contexte culturel respectif et à confronter entre elles les grandes créations artistiques de l'humanité avant la Renaissance. Chaque semaine, une civilisation différente sera abordée: Egypte, Mésopotamie, Grèce, Rome, arts paléo-chrétien et byzantin, roman et gothique, Islam, Inde, Chine et Japon.			
39.04		R. Sanfaçon, H. Giroux	
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16033	N:1 L'ART D'OCCIDENT DEPUIS LA RENAISSANCE *	3cr	H
	L		3-0-0-6
Initiation aux faits saillants des arts plastiques depuis la Renaissance jusqu'au début du XXe siècle. Ce cours comporte deux régimes distincts de travaux pratiques s'adressant, d'une part, aux étudiants des programmes d'arts visuels et, d'autre part, à ceux des autres disciplines, y compris l'histoire de l'art.			
39.04		D. Karel	
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16038	N:2 PAYSAGE DU XVIIe SIECLE *	3cr	AH
	L		3-0-0-6
L'art du paysage connaît un essor formidable en Europe du Nord et en Italie septentrionale pendant la Renaissance. Le paysage "pur" n'apparaît toutefois qu'au XVIIe siècle. Des styles variés naissent, des écoles se fondent. Leur influence se prolonge jusqu'au XIXe siècle.			
39.04		M.-N. Boisclair	
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16039	N:2 MISE EN VALEUR DU PATRIMOINE ARCHITECTURAL	3cr	AH
	L		3-0-0-6
Présentation des grands courants de pensée en matière de restauration et de mise en valeur d'édifices et d'ensembles. Le cours est illustré par les exemples classiques de l'Occident et les expériences au Québec.			
39.04		L. Noppen	
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16041	N:2 ARCHITECTURE ANCIENNE DU QUEBEC: T.P. I *	3cr	AH
	T		3-0-0-6
Travaux pratiques où l'accent est mis sur l'acquisition d'une méthode de travail dans la recherche relative à l'architecture ancienne du Québec. Sous un thème général, les étudiants procèdent à des recherches sur un sujet délimité et exposent le résultat de leur travail en classe.			
39.04		L. Noppen	
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16042	N:2 L'ARCHITECTURE DE LA VILLE DE QUEBEC *	3cr	AH
	LTE		3-0-0-6
Présentation de l'évolution urbaine des oeuvres architecturales majeures de la ville de Québec de 1600 à 1945. Etude de quelques monuments majeurs, existants ou disparus, témoins d'une tendance architecturale et de leur influence sur l'habitat urbain. Les visites sur place et les tra-			
vaux sur des documents visuels (cartes, plans, gravures, photographies) permettent de faire revivre la ville de Québec à différentes époques.			
39.04		L. Noppen	
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16043	N:2 LA SCULPTURE TRADITIONNELLE AU QUEBEC *	3cr	AH
	L		3-0-0-6
L'étude de questions précises, l'analyse de données archivistiques et l'exploration de sources imprimées seront privilégiées pour faire ressortir les lignes maîtresses de l'évolution de cet art au pays du XVIIe au XXe. Grands sculpteurs et grandes écoles retiendront l'attention. Fréquents contacts avec les oeuvres.			
39.04		J.R. Porter	
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16045	N:2 THEORIES ITALIENNES *	3cr	AH
	L		3-0-0-6
Les humanistes et l'art gréco-romain. Le néo-aristotélisme à la cour des Sforza à Milan. Le néo-platonisme du cercle de Marsile Ficini à Florence et les réactions de Savonarole. L'influence des poètes Dante, Boccace et Pétrarque. La perspective géométrique et la "divine proportion", ainsi que la notion de "génie". Les traits des artistes et autres: Alberti, Piero de la Francesca, Léonard de Vinci, Vasari, etc.			
39.04		M.-N. Boisclair	
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16289	N:2 L'ICONOGRAPHIE DES EVANGILES *	3cr	AH
	L		3-0-0-6
Etude des principaux thèmes iconographiques qui sont basés sur le texte des évangiles, des origines de l'art chrétien jusqu'à la fin du moyen âge. Comment les formules iconographiques furent créées, comment elles se transforment ou sont remplacées sous l'effet de causes multiples: le dogme et la pensée théologique, la liturgie, les courants religieux, les styles, etc.			
39.04		J.-G. Violette	
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16331	N:2 ART ET SOCIETE EN FRANCE AUTOUR DE 1400 *	3cr	AH
	L		3-0-0-6
Les fondements sociaux et artistiques de l'Occident médiéval étudiés dans les situations concrètes de la France autour de 1400. La transformation du rôle des classes sociales, le nouveau style flamboyant. Confrontation des méthodes de travail en histoire et en histoire de l'art. Fortresses, palais, tombeaux et livres de grand luxe des ducs de Berry, de Bourgogne ou d'Anjou. La vie urbaine, le monde des nobles, des officiers et des hommes d'armes.			
39.04		R. Lavoie, R. Sanfaçon	
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16345	N:2 ART ANCIEN DU QUEBEC (ICONOGRAPHIE)	3cr	AH
	L		3-0-0-6
Etude de questions d'iconographie en peinture et en sculpture anciennes au Québec: thèmes dominants, sources européennes, rôle des commanditaires, mimétisme, part d'originalité des artistes, reflet de la société.			
39.04		J.R. Porter	
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16346	N:2 JOSEPH LEGARE ET SON TEMPS	3cr	AH
	L		3-0-0-6
Etude de la vie socio-politique, culturelle et artistique de Légaré (1795-1855), pilier de la peinture ancienne au Québec: production personnelle, milieu artistique, importations, expositions, critique et rapports art-société.			
39.04		J.R. Porter	
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16517	N:1 INITIATION AU MUSEE D'ART	3cr	AH
	LE		3-0-1-5
L'idée de conserver les objets d'art dans des endroits surveillés remonte à la civilisation grecque. Les grandes collections d'art apparurent pendant la Renaissance, mais le musée ouvert au public coïncida avec l'industrialisation. Tout musée doit collectionner et conserver les oeuvres, diffuser la recherche et éduquer. Il a donc des fonctions très précises que le personnel doit être en mesure de satisfaire. Nous en étudierons les exigences.			
39.04		M.-N. Boisclair	
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16526	N:1 VOYAGE D'ETUDE D'ART I *	1cr	AH
	E		0-0-2-1
Ce cours est réservé aux étudiants des programmes de premier cycle en histoire de l'art. Séjour et visite d'une durée de cinq jours dans une (ou plusieurs) ville(s) importante(s) pour son urbanisme, son architecture, ses musées et galeries d'art. Préparation et exploitation de ce voyage en vue d'une connaissance directe des oeuvres.			
39.04		Professeurs du département	
Faculté des lettres Département d'histoire			

HISTOIRE DE L'ART

HAR-16690 N:1 VOYAGE D'ETUDE D'ART II	1cr	AH	
	E	0-0-2-1	
Ce cours est réservé aux étudiants des programmes de premier cycle en histoire de l'art. Séjour et visite d'une durée de cinq jours dans une (ou plusieurs) ville(s) importante(s) pour son urbanisme, son architecture, ses musées et galeries d'art. Préparation et exploitation de ce voyage en vue d'une connaissance directe des oeuvres.			
39.04	Professeurs du département		
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16691 N:1 VOYAGE D'ETUDE D'ART III	1cr	AH	
	E	0-0-2-1	
Ce cours est réservé aux étudiants des programmes de premier cycle en histoire de l'art. Séjour et visite d'une durée de cinq jours dans une (ou plusieurs) ville(s) importante(s) pour son urbanisme, son architecture, ses musées et galeries d'art. Préparation et exploitation de ce voyage en vue d'une connaissance directe des oeuvres.			
39.04	Professeurs du département		
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16818 N:2 LA RHETORIQUE DE L'ANTI-FIGURATION	3cr	AH	
	L	3-0-0-6	
A partir de thèmes qui intéressent la réflexion contemporaine sur l'art, le cours établira les éléments d'une ou de plusieurs méthodes de lecture de ce phénomène esthétique qui a remis en question nos schémas de compréhension de la figuration dont il est issu.			
39.04	E. Moore		
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16833 N:1 VOYAGE D'ETUDE D'ART IV	1cr	AH	
	E	0-0-2-1	
Ce cours est réservé aux étudiants des programmes de premier cycle en histoire de l'art. Séjour et visite d'une durée de cinq jours dans une (ou plusieurs) ville(s) importante(s) pour son urbanisme, son architecture, ses musées et galeries d'art. Préparation et exploitation de ce voyage en vue d'une connaissance directe des oeuvres.			
39.04	Professeur(s) du département		
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16878 N:2 ART ET ESOTERISME *	3cr	AH	
	L	3-0-0-6	
Le climat d'insécurité morale créé par les guerres de religion, le néo-platonisme florentin, l'évolution des sciences et l'ère des grandes colonies susciteront un regain d'intérêt pour des croyances et des pratiques que l'Eglise n'avait pu éliminer tout à fait depuis l'antiquité. Le XVIIe siècle surtout voit se multiplier les traités sur la magie, l'alchimie, l'astrologie, etc., illustrés par des artistes. Même les tableaux religieux ou moralisateurs sont parfois envahis par une iconographie dont le symbolisme demeure hermétique aux non-initiés (Bosch, Baldung, Durer, Grunewald, Botticelli, Primaticcio, etc.). Les papes mêmes, ainsi que les grands princes, ne dédaignèrent pas de s'entourer et de consulter les maîtres reconnus de ces "sciences hérétiques".			
39.04	M.-N. Boisclair		
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-16879 N:2 ANTI-ART ET FORMES ESTHETIQUES CONTEMP.	3cr	AH	
	L	3-0-0-6	
Après avoir battu en brèche, à travers une série de mouvements divers, l'objet de la figuration picturale (le référent iconique), les artistes s'interrogent et nous interrogent sur la situation de cet autre objet, soit l'oeuvre d'art elle-même, figurative ou non, peu importe, en s'attaquant à sa stabilité de "chose" et en la rendant labile et non-marchandable.			
39.04	E. Moore		
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17053 N:2 LA PRATIQUE DE L'HISTOIRE DE L'ART	3cr	AH	
	L	3-0-0-6	
PR: 30 crédits HAR			
Cours appartenant à la dernière année d'étude d'un programme de baccalauréat et de majeure en histoire de l'art. Ce cours comporte trois parties: une réflexion sur la discipline "histoire de l'art", un examen d'un certain nombre de "métiers" ou d'activités professionnelles auxquels peuvent donner accès les études d'histoire de l'art, une réflexion sur quelques approches qui sont utilisées en histoire de l'art. Le cours se donne avec la collaboration de plusieurs professeurs et praticiens dans le domaine de l'art.			
39.04	L. Noppen		
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17054 N:1 VOYAGE D'ETUDE D'ART V	1cr	AH	
	E	0-0-2-1	
Ce cours est réservé aux étudiants des programmes de premier cycle en histoire de l'art. Séjour et visite d'une durée de cinq jours dans une (ou plusieurs) ville(s) importante(s) par l'architecture, l'urbanisme, les musées et galeries d'art. Préparation et exploitation de ce voyage en vue d'une connaissance directe des oeuvres.			
39.04	Professeurs du département		
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17055 N:2 ARCHITECTURE DU QUEBEC: T.P. II *	3cr	AHE	
	T	3-0-0-6	
Travaux pratiques où l'accent est mis sur l'acquisition d'une méthode de travail dans la recherche relative à l'architecture du Québec. Sous un thème général, les étudiants procèdent à des recherches sur un sujet délimité et exposent le résultat de leur travail en classe.			
39.04	L. Noppen		
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17056 N:1 VOYAGE D'ETUDE D'ART VI	1cr	AH	
	E	0-0-2-1	
Ce cours est réservé aux étudiants des programmes de premier cycle en histoire de l'art. Séjour et visite d'une durée de cinq jours dans une (ou plusieurs) ville(s) importante(s) par l'architecture, l'urbanisme, les musées et galeries d'art. Préparation et exploitation de ce voyage en vue d'une connaissance directe des oeuvres.			
39.04	Professeurs du département		
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17057 N:1 EXERCICES METHODOLOGIQUES	3cr	AH	
	T	1-2-0-6	
Cours méthodologique de première année. Initiation aux techniques et développement des habiletés de travail en histoire de l'art.			
39.04	J.-G. Violette		
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17058 N:2 SEMINAIRE I - ART MEDIEVAL	3cr	AH	
	S	3-0-0-6	
PR: 30 crédits HAR			
Etude d'un certain nombre d'oeuvres d'art choisies dans la période médiévale.			
39.04	R. Sanfaçon, J.-G. Violette		
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17059 N:2 L'ART EN ITALIE, 1250-1400	3cr	AH	
	LT	3-0-0-6	
L'art de cette époque charnière sera considéré dans la perspective de l'art médiéval italien dont il constitue le dernier développement. On examinera particulièrement les rapports qu'il sera possible d'établir entre l'art et la société.			
39.04	J.-G. Violette		
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17060 N:2 SEMINAIRE II - ART MODERNE	3cr	AH	
	S	3-0-0-6	
PR: 30 crédits HAR			
Etude d'un certain nombre d'oeuvres d'art choisies dans la période moderne.			
39.04	D. Karel		
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17061 N:1 ART ANCIEN DU QUEBEC *	3cr	AH	
	LT	3-0-0-6	
Vue d'ensemble sur l'art au Québec des origines jusqu'à vers 1900. Cours composé de conférences sur les grandes périodes de l'évolution, les principaux courants, les oeuvres et visant l'acquisition des connaissances de base sur l'art des XVIIe, XVIIIe et XIXe siècles au Québec.			
39.04	J.R. Porter		
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17062 N:2 SEMINAIRE III - ART ANCIEN DU QUEBEC	3cr	AH	
	S	3-0-0-6	
PR: 30 crédits HAR			
Etude d'un certain nombre d'oeuvres d'art ancien du Québec.			
39.04	L. Noppen, J.R. Porter		
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17063 N:2 SEMINAIRE IV - ART DU XXe SIECLE	3cr	AH	
	S	3-0-0-6	
PR: 30 crédits HAR			
Les deux objectifs visés sont: 1) Acquérir une connaissance des principaux courants de pensée et des principales tendances artistiques qui marquent l'évolution de l'architecture depuis 1945. 2) Développer, chez l'étudiant, une aptitude à poursuivre un travail de recherche modérément étendu et lui faire formuler une synthèse personnelle.			
39.04	C. Bergeron		
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17064 N:2 LES COLLECTIONS D'ART ANCIEN A QUEBEC	3cr	AH	
	TE	0-0-3-6	
Etude et travaux pratiques sur les principales collections d'art ancien de la ville de Québec (peinture, sculpture, gravure, etc.); genèse, évolution, composantes, idéologie, approches muséologiques et problèmes de mise en valeur.			
39.04	J.R. Porter		
Faculté des lettres Département d'histoire			

HAR-17065 N:2 L'ART NOUVEAU	3cr	AH	
	L	3-0-6	
Cours avec exposés en classe sur le phénomène de l'art nouveau (aussi appelé l'art 1900): influences et origines, développement et rayonnement en Europe et aux Etats-Unis. Les oeuvres de Horta, Van de Velde, Klimt, Behrens, Tiffany, Munch et d'autres serviront à illustrer cette d'ensemble sur l'art nouveau.			
39.04			
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17273 N:2 TRAVAUX PRATIQUES EN MUSEE C	3cr	AH	
	TE	0-0-3-6	
Travaux pratiques effectués sous la responsabilité du professeur et en collaboration avec le personnel du Musée du Québec ou d'une autre institution muséologique de Québec. Les travaux pratiques, qui permettent un contact direct avec les oeuvres, se font en ayant comme objectif de confronter les étudiants aux trois grandes fonctions d'un musée d'art: la recherche, la conservation et la mise en valeur.			
39.04			J.R. Porter
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17274 N:2 LE VITRAIL DU IIE AU XVIIIE SIECLE	3cr	H	
	LT	3-0-6	
Donner une connaissance d'une forme d'art fascinante propre au monde occidental et inciter à la recherche par des visites et des travaux sur la technique et sur les vitraux conservés au Québec. Ce cours entre dans le cadre des recherches pour la "Corpus vitrearum" international et peut être à l'origine de recherches plus globales.			
39.04			R. Sanfaçon
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17275 N:2 PEINTURE ET SCULPTURE ROMANES	3cr	AH	
	L	3-0-6	
Etude de l'art figuratif européen entre le VIIIe et le XIIe siècle. L'accent sera mis sur la période romane et, particulièrement, sur la sculpture romane.			
39.04			J.-G. Violette
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17278 N:2 PEINTURE ET SCULPTURE DE LA RENAISSANCE	3cr	A	
	L	3-0-6	
Période d'instabilité politique et religieuse qui aboutit à la Réforme et vit une floraison d'artistes de grand talent qui s'affirment comme personnalités indépendantes. Sortant de l'anonymat, l'art continue de refléter les opinions religieuses, politiques et philosophiques, ainsi que la culture littéraire des mécènes.			
39.04			M.-N. Boisclair
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17310 N:2 FORMATION DE L'ART CHRETIEN	3cr	AH	
	L	3-0-6	
Etude de la peinture et de la sculpture depuis les débuts de l'art chrétien jusqu'au VIIIe siècle: techniques d'art, thèmes iconographiques, fonction des images, origines et évolution du style.			
39.04			J.-G. Violette
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17490 N:2 QUESTIONS D'ART V	3cr	AHE	
	LT	3-0-6	
Dans ce cours, on étudiera un certain nombre d'oeuvres d'art choisies dans une période précise, autour d'une tendance, d'un artiste et d'une société.			
39.04			
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17491 N:2 LE MANIERISME	3cr	H	
	L	3-0-6	
Le style de la période 1520-1600 environ fut souvent appelé "maniériste" avec une intonation péjorative. Des artistes, bien formés au style de Raphaël, ont amorcé un style nouveau exprimant les préoccupations de leur époque secouée par le sac de Rome, la peste qui ravagea l'Italie et par la Réforme. Assez curieusement, ce style fut disséminé à travers l'Europe tout entière. Nous verrons comment cet art, par son extrême sensibilité et ses exagérations, n'est pas un phénomène unique mais revient - avec des différences il va sans dire - chaque fois qu'une civilisation traverse une période d'instabilité spirituelle.			
39.04			M.-N. Boisclair
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17492 N:2 L'ARCHITECTURE FRANCAISE	3cr	A	
	L	3-0-6	
L'architecture classique en France du XVIe au XIXe siècle. La théorie architecturale, les principaux architectes et leurs réalisations feront l'objet d'une présentation afin de mettre en évidence l'apport de la France dans la définition d'un langage architectural universel qui a marqué l'Occident.			
39.04			L. Noppen
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17500 N:2 QUESTIONS D'ART VI	3cr	AHE	
	LT	3-0-6	
Dans ce cours, on étudiera un certain nombre d'oeuvres d'art choisies dans une période précise, autour d'une tendance, d'un artiste et d'une société.			
39.04			
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17501 N:2 LA SCULPTURE CONTEMPORAINE	3cr	H	
	L	3-0-6	
Ce cours consiste en une introduction à la sculpture du XXe siècle, de Maillol, Degas et Rodin jusqu'à l'effondrement de la masse dans les expériences cinétiques, installatives et de la lumière émise.			
39.04			E. Moore
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17791 N:2 LA SCULPTURE PROFANE AU QUEBEC AU XIXE SIECLE	3cr	AH	
	L	3-0-6	
Etude d'un volet méconnu mais essentiel de l'art québécois du XIXe siècle: figures de proue et de poupe, enseignes commerciales, statues commémoratives, chars "allégoriques", monuments de glace, éléments de mobilier, etc.			
39.04			J.R. Porter
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17792 N:2 L'ART DEPUIS 1988	3cr	AH	
	L	3-0-6	
Etude des pratiques actuelles de la production artistique: art conceptuel, land art, body art, performance, installation, photographie, vidéo, nouvelle figuration, art féministe... Analyse des notions de dématérialisation de l'objet d'art, de post-modernité, de nouvelle image, etc...			
39.04			M. Carani
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17793 N:2 APPROCHES THEORIQUES DE L'OBJET D'ART	3cr	AH	
	L	3-0-6	
Introduction aux systèmes d'interprétation utilisés actuellement pour rendre compte de l'objet visuel. Présentation des hypothèses de base, des vocabulaires de ces approches: théories de l'information, psychanalyse, psychologie de la perception, sémiologie, sociologie, structuralisme, post-structuralisme...			
39.04			M. Carani
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17794 N:2 LE ROMANTISME EN EUROPE	3cr	AH	
	L	3-0-6	
Le courant romantique domine l'art européen au cours de la première moitié du XIXe siècle. Subjectiviste, il se veut révélateur de l'unité fondamentale de l'expérience, d'où la mise en rapport des arts visuels avec la littérature et la musique. Certains genres, comme le paysage, assument une importance nouvelle. Ce cours se veut une introduction aux aspects majeurs du mouvement romantique en plusieurs pays, ainsi qu'un aperçu des doctrines esthétiques du temps.			
39.04			D. Karel
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17795 N:2 ART QUEBECOIS: 1940-1968	3cr	AH	
	L	3-0-6	
Etude et mise en situation des principaux mouvements artistiques québécois 1940-1968: automatisme, groupe Prisme d'Yeux, Post-automatisme, Premiers et Seconds Plasticiens, synthèses des années 60. Peinture, sculpture, gravure et photographie.			
39.04			M. Carani
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17796 N:2 L'ARCHITECTURE DOMESTIQUE EN OCCIDENT	3cr	AH	
	L	3-0-6	
Dans ce cours nous étudierons l'architecture domestique principalement en rapport avec le mode de vie de ceux qui ont construit ou fait construire ces habitations. Il y sera question de l'architecture des sociétés primitives, des sociétés agricole, bourgeoise et industrielle. En même temps, les exemples qui seront étudiés appartiennent à diverses périodes de l'histoire.			
39.04			C. Bergeron
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-17956 N:2 ART ACTUEL AU QUEBEC	3cr	AH	
	L	3-0-6	
Etude des pratiques artistiques actuelles: peinture, sculpture, installation, performance, photo, vidéo, nouvelle figuration... Analyse esthétique et conjoncturelle des principaux mouvements et artistes québécois. Présentation des notions de happening, underground, théâtralité, post-modernité, nouvelle image, etc... Etude de corpus: Ayot, Allouche, Boisvert, Cohen, Dorion, Goodwin, Isehayek, Laframboise, Lemoyne, Mill, St-Pierre, Tousignant, etc.			
39.04			M. Carani
Faculté des lettres Département d'histoire			

HISTOIRE DE L'ART - HISTOLOGIE - INFORMATIQUE

HAR-18049	N:2 ART, IDEOLOGIE, ALIENATION	3cr	AHE
		L	3-0-0-6
A partir d'exemples tirés de la production artistique internationale récente, l'art sera vu comme transgression, ambiguïté, foyer de conflit, signe et moyen d'oppression et de résistance.			
39.04			E. Moore
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-18173	N:2 L'ART AMERICAIN DEPUIS 1945	3cr	AH
		L	3-0-0-6
Faire connaître l'histoire de l'art américain d'après-guerre, depuis l'expressionnisme abstrait jusqu'au minimalisme des années 60. Mise en situation sociologique, esthétique et plastique des principales tendances artistiques. Appréhension de la critique formaliste de C. Greenberg et des propositions critiques de H. Rosenberg, L. Alloway, L. Steinberg, etc.			
39.04			M. Carani
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-18260	N:2 LE MARCHÉ DE L'ART AU QUÉBEC	3cr	E
		L	3-0-0-6
Introduction aux différents aspects du marché de l'art: les galeries, l'évaluation, les courtiers, l'expertise, la restauration, le financement et la fiscalité.			
39.04			M. Doyon
Faculté des lettres Département d'histoire			
HAR-18324	N:2 VOYAGE D'ÉTUDE EN CHINE	6cr	E
		E	12-0-0-6
Voyage d'étude en Chine permettant de voir des sites aussi importants que Pékin, Xi'an, Nankin, Suzhou, de visiter de grandes grottes bouddhiques. L'étudiant assiste à des cours ou à des conférences préparatoires. Il choisit deux sujets de travail, l'un descriptif, l'autre analytique parmi les œuvres incluses dans l'itinéraire.			
39.04			R. Sanfaçon
Faculté des lettres Département d'histoire			

HISTOLOGIE

HTL-14692	N:1 HISTOLOGIE GÉNÉRALE IB	2cr	A
		L	2-2-0-2
CC: BIO-11134			
Etude des principaux tissus en vue de la compréhension de la structure et du fonctionnement des organes et appareils de l'organisme humain.			
30.02			A. Collet
Faculté de médecine Département d'anatomie			
HTL-14693	N:1 TRAVAUX PRATIQUES D'HISTOLOGIE IB	1cr	AH
		T	0-0-2-1
CC: HTL-14692			
Travaux pratiques portant sur l'histologie générale. Complément du cours HTL-14692.			
30.02			A. Collet
Faculté de médecine Département d'anatomie			
HTL-15780	N:1 HISTOPHYSIOLOGIE GÉNÉRALE	3cr *	A
		L	4-0-0-5
L'objectif de ce cours est: 1) d'exposer des données histologiques, cytologiques et moléculaires nécessaires à la compréhension des fonctions reliées aux différents systèmes dans l'organisme humain; et 2) de relier certains mécanismes physiologiques, pharmacologiques et pathologiques à ces données structurales. Ce cours est présenté sous la forme de conférences sur les tissus. Un cours polycopié est disponible.			
30.02			Y. Le Beux
Faculté de médecine Département d'anatomie			
HTL-17042	N:1 HISTOPHYSIOLOGIE DES TISSUS MUSCULAIRES ET OSSEUX	1cr	H
		L	1-0-0-2
PR: BIO-16715			
Etude de l'histologie, de la physiologie et de la pathologie élémentaire de l'appareil locomoteur.			
30.02			C. Delisle
Faculté de médecine Département d'anatomie			
HTL-17405	N:1 BASES HISTOLOGIQUES DE LA CLINIQUE *	2cr	E
		LT	2-0-1-3
Histologie descriptive et fonctionnelle de l'organisation générale des tissus. Relations entre l'architecture et les fonctions avec des exemples de mécanismes physio-pathologiques. Description histologique de certains tissus ou organes-clé ayant un impact important sur la physiologie, la pathologie et la clinique.			
30.02			A. Collet
Faculté de médecine Département d'anatomie			

INFORMATIQUE

IFT-10428	N:1 PROGRAMMATION SCIENTIFIQUE *	2cr	AHE
		L	2-0-2-2
Notions de structure interne des ordinateurs et d'algorithmique. Langage FORTRAN 77: constantes, variables, expressions arithmétiques et logiques, les nombres complexes, les chaînes de caractères, rupture de séquence, itération, lecture et écriture. Tableaux, fonctions et sous-programmes, chaîne de caractères, zone commune, équivalence, fichiers séquentiels. Résolution de problèmes pertinents aux disciplines scientifiques et de l'ingénierie.			
36.15			
Faculté des sciences et génie Département d'informatique			
IFT-10442	N:2 RECHERCHE OPÉRATIONNELLE I	3cr	A
		LR	3-2-0-4
PR: STT-10400 ou MAT-11266 ou MQT-11939 ou STT-17686			
Graphes et ordonnancements. Graphe d'un programme de recherche ou de production. Calendrier des opérations. Élasticité du projet. Recherche du cheminement critique - Algorithme utilisé. Révision du projet. Calendrier du projet - Autres types de représentation - Utilisation d'un ordinateur. Analyse du projet. Allocation des ressources. Opération de durée aléatoire - Méthode PERT. Généralisation de la méthode PERT. Optimisation de la fonction économique des coûts.			
36.10			A. Galibois
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie			
IFT-10460	N:1 RECHERCHE OPÉRATIONNELLE II	3cr	H
		LR	3-2-0-4
PR: STT-10400 ou MAT-11266 ou MQT-11939 ou STT-17686			
Méthodes et modèles de la recherche opérationnelle. Problème d'affectation. Problèmes de transport. Réseaux de transport. Programmation linéaire - Méthode du simplexe. Problèmes de stock - Gestion à périodes fixes ou variables. Usure et remplacement des équipements. File d'attente. Théorie des jeux de stratégie. Programmation dynamique. Chaîne de Markov. Simulation.			
36.10			A. Galibois
Faculté des sciences et génie Département des mines et métallurgie			
IFT-10540	N:1 STRUCTURES DISCRETES *	3cr *	A
		L	3-0-3-3
Éléments de langage APL. Ensembles, fonctions, relations, lois de composition. Relations d'équivalences, relations d'ordre. Structures algébriques: demi-groupes, monoïdes, groupes, anneaux, corps; treillis, algèbre de Boole, graphes, combinatoire. Ces notions sont présentées à l'aide du langage APL. Applications en informatique: codage, simplification de circuits, machines et automates, langages formels.			
36.15			
Faculté des sciences et génie Département d'informatique			
IFT-10541	N:2 STRUCTURES DE DONNÉES	3cr	AH
		L	3-0-3-3
PR: IFT-17582			
Notions de type abstrait. Description et représentation en mémoire des structures de données et des algorithmes pour les gérer: les pointeurs, les chaînes de caractères en mémoire; les files, les piles avec et sans priorité et la récursivité; les listes, les arborescences et les structures irrégulières.			
36.15			
Faculté des sciences et génie Département d'informatique			
IFT-10542	N:2 LANGAGES DE PROGRAMMATION	3cr	A
		L	3-0-3-3
PR: IFT-10541			
Concepts de base des langages de programmation, procédures et environnements, variables locales et globales, l'état d'un programme et/ou système, passage des arguments, récursion, formalisme de définition des langages. Comparaison, au niveau de la sémantique, des langages PASCAL, FORTRAN, ADA et SNOBOL.			
36.15			
Faculté des sciences et génie Département d'informatique			
IFT-10544	N:2 SYSTÈMES D'EXPLOITATION I *	3cr	A
		L	3-0-3-3
PR: IFT-17584, IFT-10541			
Fonctionnalités des systèmes d'exploitation, la gestion des fichiers, l'allocation des ressources, la gestion de la mémoire, la mémoire virtuelle, la gestion des disques, les impasses, les processus concurrents, la programmation concurrente, la protection dans un système, les principes de conception.			
36.15			
Faculté des sciences et génie Département d'informatique			
IFT-10550	N:1 SYSTÈMES DE GESTION	3cr	H
		L	3-0-3-3
PR: IFT-17582			
Caractéristiques fonctionnelles et organisationnelles des principaux systèmes informatiques utilisés pour la gestion des organisations. Principaux moyens utilisés pour le développement et l'exploitation de ces systèmes. Grâce à l'apprentissage d'un langage approprié, réalisation de quelques systèmes (ou sous-systèmes) typiques. Discussion de questions auxiliaires importan-			

tes: packages, gestion de l'informatique, sécurité et confidentialité, bureautique et professionnalisme.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-10551 N:2 BASE DE DONNEES I * 3cr A

PR: IFT-15755 L 3-0-3-3
CC: IFT-16396

Fonctionnalités des SGBD et leur implantation logicielle; langage de définition et de manipulation des données. Etude approfondie du modèle relationnel: définition, opérateurs algébriques, les dépendances monovaluées et multivaluées, algorithme de décomposition et de synthèse des relations. Normalisation des relations: 1FN, 2FN, 3FN, 4FN. Etude du modèle réseau: définition et contraintes. Langage de définition et de manipulation. Survol du modèle hiérarchique. Contrôle de la concurrence et des impasses, dictionnaire de données et administration de la base de données.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-10552 N:2 PROJET EN INFORMATIQUE DE GESTION * 6cr AH

PR: Approbation du département M 1-0-6-11

Analyse, conception et implantation d'un système informatique pour la gestion des organisations. Conception, réalisation, en entreprise ou en laboratoire, d'un projet pertinent à l'informatique des organisations.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-10557 N:2 SIMULATION DES SYSTEMES STOCHASTIQUES * 3cr A

PR: STT-17687, IFT-10541 L 3-0-2-4

Principe de base des modèles et programmes de simulation. Simulation continue et simulation à événements discrets. Programmation dans un langage tout usage. Packages et langages de simulation. Génération de valeurs pseudo-aléatoires. Analyse des résultats. Techniques de réduction de la variance. Simulation versus modèles analytiques. Applications à la gestion des organisations et des ateliers de fabrication.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-10558 N:2 INFOGRAPHIE * 3cr A

PR: IFT-10541 L 3-0-3-3

Notion de l'interaction en graphisme par ordinateur et applications de la synthèse d'images et du graphisme. Principes généraux de l'infographie. Matériel graphique. Génération des segments point par point. Introduction au graphisme à 2 dimensions et aux transformations ponctuelles. Passage des coordonnées utilisateur aux coordonnées écran. L'affichage vectoriel et à balayage. Découpage d'une scène bidimensionnelle. Techniques d'amélioration de figures. L'espace à 3 dimensions. Les surfaces tridimensionnelles. Les lignes et les surfaces cachées. L'animation et la conception assistées par ordinateur.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-10562 N:1 ANALYSE INFORMATIQUE I * 3cr H

PR: IFT-15755 L 3-0-0-6

Etude des méthodes et techniques de gestion de projet, d'analyse des systèmes d'information, de modélisation de données et de conception structurée des applications présentées sous la forme d'une méthodologie intégrée, d'analyse et de conception de systèmes informatisés. Etude des phases de cette méthodologie: étude d'orientation et analyse détaillée. Etude des techniques de modélisation des flux d'information et de modélisation de données. Une application pratique de la méthode de conception est réalisée dans le cadre du cours. Autres techniques abordées: entrevue, rapports, équipes de développement structuré, documentation et standards de développement.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-11038 N:2 AUTOMATISATION LINGUISTIQUE II * 3cr AH

PR: IFT-18269 LT 3-0-0-6

Ce cours vise l'initiation de l'étudiant au traitement par ordinateur des données textuelles, l'apprentissage des notions et de la terminologie de base; l'acquisition d'une méthode d'analyse des données linguistiques et la connaissance des domaines d'application de l'automatisation linguistique avec leurs limites inhérentes.

39.14 M. Mepham
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

IFT-14022 N:1 PROGRAMMATION EN APL * 2cr AHE

L 2-0-2-2

Utilisation des terminaux du système APL. Caractéristiques et intérêts du langage. Définition des éléments: constantes, variables, opérateurs, énoncés et fonctions. Eléments de langage de commande, librairies. Résolution de problèmes et prototypage.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-14165 N:1 TELEINFORMATIQUE I * 3cr A

PR: IFT-10544 LT 3-0-2-4

Aperçu sur les réseaux d'ordinateurs: mise en couches des fonctions de communication, modèle d'architecture ISO-OSI. Techniques de transmission de données: bande passante et débit,

concentration et multiplexage, interfaces physiques. Contrôle de liaison: contrôle d'octets, contrôle de flux, BYSINC et HDLC. Couche réseau: datagramme, circuit virtuel, modèles de file d'attente, routage, ponts et passerelles. Réseaux locaux: accès au médium, CSMA-CD et passage de jeton. Couche transport: communication interprocessus, appel de procédure à distance, service de nommage. Systèmes de traitement distribués: synchronisation, cohérence de données et répartition de charge. L'avenir des réseaux: tendance technologique, confidentialité et sécurité, réseaux internationaux.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-14671 N:2 PROJET EN INFORMATIQUE MATHÉMATIQUE * 6cr AH

PR: Approbation du département M 1-0-6-11

Etude et solution d'un problème scientifique sur ordinateur: analyse du problème, détermination de la méthode de solution, description des algorithmes et programmation.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-14672 N:2 SYSTEMES D'INFORMATION * 3cr A

PR: IFT-10550 L 3-0-0-6

Principales caractéristiques de l'information et des systèmes d'information. Elaboration des systèmes d'information: préparation, cadre, planification, étapes. Rôle de l'informatique dans les systèmes d'information. Distinction entre les systèmes d'information et les systèmes informatiques. Aspects humains. Aspects coûts/bénéfices.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-14675 N:2 SYSTEMES D'EXPLOITATION II * 3cr H

PR: IFT-10544 LT 3-0-3-3

Performances d'un système d'exploitation: analyse et gestion de la performance; diagnostics et solutions; étude de cas. Systèmes concurrents: rappels sur les mécanismes de base; approfondissement sur les moniteurs et les rendez-vous; langages concurrents. Comportement et propriétés des composants d'un système: modélisation pour réseaux de Petri; applications: blocage, défaillance d'un système.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-14678 N:1 PROGRAMMATION EN COBOL * 3cr AH

L 3-0-3-3

Les éléments du langage Cobol: divisions d'un programme, définition des variables et des constantes, catégories d'énoncés, formation des énoncés, réalisation des programmes. Le cours comprendra la réalisation de programmes pour la solution de problèmes typiques de l'informatique de gestion.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-15750 N:1 ELEMENTS D'ALGORITHMIQUE 3cr AH

L 3-0-3-3

Spécification précise d'un problème. Notion d'algorithme: opérations élémentaires; structures de contrôle; représentations. Fonction de spécification d'un algorithme ou d'un programme. Programmation structurée et analyse descendante d'un algorithme. Quelques stratégies courantes: diviser et régner, marche arrière, approximation itérative, progression dans le sens inverse. Introduction à un langage de programmation structuré: déclarations et instructions exécutables; variables, types simples et types structurés; affectations; structures de contrôle, entrées-sorties, fichiers de caractères; procédures et fonctions; arguments et paramètres, portée des identificateurs.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-15751 N:2 INFORMATIQUE THEORIQUE * 3cr H

PR: IFT-10540 L 3-0-1-5

Circuits combinatoires et séquentiels. Introduction à la théorie des machines séquentielles, langages formels, automates. Classification: automates d'états finis, à piles, linéaires bornés, machines de Turing. Grammaires, syntaxe, classification de Chomsky; langages réguliers, contextes libres, dépendants du contexte, récursifs, récursivement énumérables.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-15752 N:2 TECHNIQUES DE COMPILATION ET D'INTERPRETATION * 3cr H

PR: IFT-15751 LT 3-0-3-3

Processus général de la compilation. Analyse lexicographique et automates finis. Analyse syntaxique descendante et ascendante. Grammaires de précedence. Grammaires LL(k) et LR(k). Forme intermédiaire. Optimisation. Allocation de la mémoire. Recouvrement des erreurs. Génération du code. Projet.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-15755 N:2 TRAITEMENT DE FICHIERS 3cr AH

PR: IFT-10541 L 3-0-0-6

Fichier comme structure de données. Fichiers simples: séquentiels, séquentiels indexés, en accès direct. Fichiers composés. Fichier géré en arbre B. Création et utilisation des fichiers. Techniques de gestion des tampons, méthodes d'accès, système de gestion de fichiers. Program-

INFORMATIQUE

mes utilitaires destinés à la gestion des fichiers. Indexation secondaire et notion de base de données.					
36.15	Faculté des sciences et génie				
Département d'informatique					
IFT-16396	N:2 ANALYSE INFORMATIQUE II *	3cr	A		
PR: IFT-10562		L	3-0-0-6		
CC: IFT-10551					
Les phases d'une méthodologie intégrée d'Analyse et de conception de systèmes informatisés, appliquées plus spécifiquement à l'analyse organique et la réalisation d'une application sont étudiées. Les étapes abordées sont les suivantes: rappel sur l'analyse conceptuelle des données, conception organique du système à réaliser, détermination du schéma logique et des données et conception structurée.					
36.15	Faculté des sciences et génie				
Département d'informatique					
IFT-16397	N:1 ARCHITECTURE ET PROGRAMMATION DES MICRO-ORDINATEURS *	3cr	AE		
		LT	2-0-4-3		
Structure interne d'un micro-ordinateur. Structures de données. Systèmes de numération. Architecture d'un micro-ordinateur. Les modes d'adressages, les instructions, les entrées/sorties, les interruptions, programmation en langage d'assemblage pour un micro-ordinateur particulier. L'étude et la pratique du langage d'assemblage seront appuyées par de nombreux travaux en laboratoire.					
36.15	Faculté des sciences et génie				
Département d'informatique					
IFT-16400	N:1 PROGRAMMATION EN BASIC *	2cr	AHE		
		LT	2-0-2-2		
Initiation au traitement interactif, introduction à la programmation: constantes, variables, expressions, affectation, entrée/sortie, écriture, mise au point et exécution de programmes simples. Rupture de séquence: GOTO, IF THEN, STOP etc. Boucles: FOR NEXT, imbrication. Vecteurs et matrices. énoncé DIM fonctions et sous-programmes, énoncés DEF et GOSUB. Énoncé MAT. Exploitation des fichiers séquentiels et directs.					
36.15	Faculté des sciences et génie				
Département d'informatique					
IFT-16401	N:2 SUJET SPECIAL EN INFORMATIQUE	3cr	AHE		
PR: Approbation du département			3-0-3-3		
Le sujet traité variera d'une fois à l'autre et sera annoncé durant la période de l'inscription. Les domaines couverts dépendront des intérêts et de la disponibilité des professeurs.					
36.15	Faculté des sciences et génie				
Département d'informatique					
IFT-16852	N:1 INFORMATIQUE EN FORESTERIE	2cr	A		
		LT	3-0-0-3		
Introduction à l'ordinateur. Langage BASIC. Initiation à la programmation statistique et conversationnelle. Programmation d'un petit système. Présentation d'autres possibilités.					
37.01	Faculté de foresterie et de géodésie			C. Gagnon	
Département des sciences forestières					
IFT-16859	N:2 GENIE LOGICIEL I *	3cr	A		
PR: IFT-15755		L	3-0-4-2		
Contexte de développement et d'architecture d'un logiciel. Stratégies de conception (abstraction fonctionnelle, modularisation, hiérarchisation). Structure typique d'un logiciel, conception des fichiers, des procédures informatiques, des programmes, des tests, des modules, du dialogue. Organisation et gestion de la réalisation technique.					
36.15	Faculté des sciences et génie				
Département d'informatique					
IFT-16881	N:1 OUTILS INFORMATIQUES EN STATISTIQUE *	2cr	H		
PR: Un langage de programmation		L	2-0-2-2		
Notion de structure de données de traitement de fichiers et de notion de base de données. Packages statistiques: fonctionnalités et caractéristiques de mise en oeuvre. Organisation et gestion d'une bibliothèque de programmes. Fonctionnement et apprentissage du logiciel de statistique SAS. Travaux pratiques avec le logiciel SAS.					
36.15	Faculté des sciences et génie				
Département d'informatique					
IFT-17417	N:1 INTRO. A LA MICRO-INFORMATIQUE APPLIQUEE AUX S.S.	3cr	AH		
		LT	2-0-4-3		
Ce cours vise à donner à l'étudiant une connaissance de base de l'utilisation et du fonctionnement du micro-ordinateur IBM-PC. Apprentissage des logiciels DOS (Système d'exploitation des disquettes), de LOTUS 123, d'un traitement de texte et de logiciels "Librairie".					
33.03	Faculté des sciences sociales				
Département d'économie					
IFT-17477	N:1 INFORMATIQUE EN MEDECINE	2cr	E		
		LST	2-0-2-2		
Description et explication du fonctionnement d'un ordinateur incluant les composantes physiques et les logiciels. Analyse des besoins en information. Evaluation de la pertinence de l'informatisation. Initiation à quelques progiciels.					
30.06	Faculté de médecine			M. Normand	
Département de physiologie					
IFT-17493	N:2 ROBOTIQUE POUR INFORMATIENS	3cr	H		
PR: IFT-10544		L	3-0-1-5		
Usage actuel et futur des robots. Mécanique du robot. Axes et degrés de liberté. Paramétrage des assemblages mécaniques. Actionneurs, capteurs. Etablissement des équations cinématiques. Résolution. Modes d'apprentissage et de programmation. Robots intelligents. Langage de programmation des robots.					
36.15	Faculté des sciences et génie				
Département d'informatique					
IFT-17494	N:2 SYSTEMES A BASE DE MICROPROCESSEURS I	3cr	A		
PR: GEL-10279, IFT-10544		LT	3-0-4-2		
Fonctionnement des microprocesseurs 8, 16, 32 bits. Architecture à 3 bus. Chronogrammes. Utilisation des circuits mémoire. Décodage d'adresses. Bufférisation. Organisation des cartes CPU. Interfaces. Bus-système. Techniques de programmation en temps réel. Etapes et outils de développement.					
36.15	Faculté des sciences et génie				
Département d'informatique					
IFT-17495	N:2 SYSTEMES A BASE DE MICROPROCESSEURS II	3cr	H		
PR: IFT-17494		LT	3-0-4-2		
Méthodologie de design des ensembles à base de microprocesseurs. Usage des microcontrôleurs et de la logique programmable. Ecriture du noyau logiciel de contrôle. Techniques de programmation en temps réel (suite). Etude des bus multimétre c industriels. Introduction au parallélisme dans les systèmes à base de microprocesseurs. Etudes des performances: modélisation, optimisation.					
36.15	Faculté des sciences et génie				
Département d'informatique					
IFT-17496	N:2 PROJET EN INFORMATIQUE DE GENIE *	6cr *	AH		
PR: Approbation du département		M	1-0-6-11		
Conception et réalisation, en entreprise ou en laboratoire, d'un projet pertinent à l'informatique de génie.					
36.15	Faculté des sciences et génie				
Département d'informatique					
IFT-17515	N:1 INFORMATIQUE APPLIQUEE A LA GEOGRAPHIE	3cr	A		
		LIPT	2-2-3-2		
Méthodes et techniques informatiques utilisées pour le traitement, l'analyse et la représentation des faits géographiques. Notions générales: l'ordinateur et ses périphériques, les systèmes d'exploitation, les langages de programmation, les logiciels, les progiciels, la conception et la gestion des banques de données. Applications générales: traitement de texte, compilation de sondages, traitement statistique et expression graphique. Applications spécialisées: systèmes d'informations géographiques, cartographie assistée par ordinateur, traitement d'images numériques. Des lectures et des exercices pratiques appuient les leçons magistrales. Ce cours est axé vers l'usage de l'ordinateur plutôt que sur les principes de fonctionnement de la machine.					
39.05	Faculté des lettres			M. Thériault	
Département de géographie					
IFT-17530	N:1 INFORMATIQUE ET SCIENCES HUMAINES	3cr	A		
		LIT	3-2-1-3		
Ce cours ne présuppose aucune connaissance en informatique. Il vise à initier à l'ordinateur et à des éléments de programmation, dans le domaine des applications aux sciences humaines. On traitera d'abord de la "quincaillerie" (macro, mini et micro-ordinateurs): structure, fonctionnement, et leur impact sur les stratégies de recherche. Ensuite, on examinera les caractéristiques de divers langages de programmation (BASIC, APL, LOGO); là aussi, on en verra l'impact sur les façons de penser de leurs usagers.					
Bibliographie: BRADBEER, de BONO et LAURIE. <i>Aimeriez-vous comprendre l'informatique?</i> Paris, 1983.					
33.06	Faculté des sciences sociales			P. Maranda	
Département d'anthropologie					
IFT-17537	N:1 MICRO-ORDINATEUR EN OP. FOR.	2cr *	AH		
		LT	1-0-5-0		
Notions générales du fonctionnement et de l'utilisation des micro-ordinateurs. Apprentissage de système d'exploitation, bases de données, chiffreurs électroniques, etc. Les connaissances acquises permettront à l'étudiant d'utiliser le micro-ordinateur dans la réalisation des travaux tels que la planification et la gestion des opérations requis pour l'obtention d'un baccalauréat en opérations forestières.					
37.01	Faculté de foresterie et de géodésie			C. Gagnon	
Département des sciences forestières					

IFT-17582 N:1 ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION * 4cr AH

L 4-0-3-5

Spécification précise d'un problème. Notion d'algorithme: opérations élémentaires; structures de contrôle; représentations. Fonction de spécification d'un algorithme ou d'un programme. Programmation structurée et analyse descendante d'un algorithme. Quelques stratégies courantes: diviser et régner, marche arrière, approximation itérative, progression dans le sens inverse. Introduction à un langage de programmation structuré: déclarations et instructions exécutables; variables, types simples et types structurés; affectations, structures de contrôle, entrées-sorties, fichiers de caractères; procédures et fonctions: arguments et paramètres, portée des identificateurs.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-17583 N:1 STRUCTURE INTERNE DES ORDINATEURS I 3cr AH

L 3-0-0-6

Représentation des informations et des nombres en machine. Codage, décodage. Arithmétiques dans différentes bases. Logique élémentaire. Processeurs, mémoires, interfaces de communication. Périphériques et organes de stockage de masse. Multitâches et multiprogrammation. Processeurs arithmétiques vectoriels. Pipelining et architectures modernes.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-17584 N:2 STRUCTURE INTERNE DES ORDINATEURS II 3cr H

LT 3-0-3-3

PR: IFT-17583
Langage machine et d'assemblage. Directives. Techniques d'adressage. Techniques élémentaires. Techniques de passage des paramètres aux sous-programmes. Gestion des interruptions matérielles et logicielles. Macros et assemblage conditionnel.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-17585 N:2 INFORMATIQUE ET LA SOCIÉTÉ 2cr * H

LS 2-0-0-4

PR: IFT-16396
Les impacts sociétaux de l'informatisation et de l'exploitation des banques d'informations privées et/ou publiques. Portée et effets de la robotisation. Accès aux informations, confidentialité et vie privée. L'informatique et le travail: changement des postes de travail. La prévention de la fraude informatique. La législation concernant les banques d'information. L'éthique professionnelle et les codes de déontologie pour l'informaticien. Etude de cas.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-17586 N:2 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE I 3cr A

LT 3-0-3-3

PR: IFT-10541 ou IFT-18189
Définitions de l'intelligence artificielle; domaines d'applications. Techniques et stratégies de recherche dans les arbres et les graphes. Recherche d'un chemin, recherche d'un chemin optimum. Fonctions heuristiques. Algorithmes A et A*. Systèmes de production. Bases de données de travail. Techniques d'exploitation et de traitement de ces données; régimes de fonctionnement. Application à différents types de problèmes. Langages de l'intelligence artificielle: apprentissage de LISP (en parallèle avec l'étude des concepts et techniques ci-dessus), introduction à Prolog.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-17587 N:2 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE II 3cr H

L 3-0-3-3

PR: IFT-17586
Logique formelle. Systèmes formels, logique des propositions, logique des prédicats du premier ordre. Unification. Principe de résolution. Fondements théoriques de Prolog. Formalismes de représentation des connaissances: règles, cadres (frames), scénarios (scripts), et réseaux sémantiques. Utilisation de coefficients de certitude. Prise en compte des mécanismes d'héritage. Interfaces intelligentes. Aperçus du traitement de la langue naturelle: syntaxe, sémantique, connaissance du monde. Langages de l'intelligence artificielle: apprentissage de Prolog.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-17588 N:2 ANALYSE D'ALGORITHMES 3cr A

L 3-0-2-4

PR: IFT-10541, STT-17687
Notions de performance. Les hiérarchies de la complexité. Analyse probabiliste. Conception d'algorithmes efficaces. Opérations sur les ensembles, les graphes et les matrices. Arithmétique sur les entiers et les polynômes. Récursion. Programmation dynamique. Algorithmes pour processeurs vectoriels.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-17589 N:2 PROGRAMMATION MATHÉMATIQUE I * 3cr H

L 3-0-1-5

PR: MAT-10382
CC: MAT-10427 ou MAT-17442
Modélisation et formulation de problèmes d'optimisation. Programmation linéaire: simplexe, analyse de sensibilité, dualité, algorithmes dual et primal-dual, problèmes de flot dans les réseaux. Programmation en nombres entiers: algorithmes et applications. Programmation dynamique: processus de décision séquentiels, équations fonctionnelles, méthodes de résolution.

Processus de décision markoviens et semi-markoviens. Utilisation de progiciels pour illustrer les applications de ces techniques.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-17609 N:1 MICRO-INFORMATIQUE EN ÉCONOMIE RURALE 3cr AH

LTD 5-4-0-0

Structure et logique de fonctionnement d'un micro-ordinateur, analyse logique de résolution de problèmes en vue d'un traitement par ordinateur, de langage de programmation (BASIC), de l'utilisation de logiciels en économie rurale (gestion d'entreprises, traitement de données économiques, de bases de données) et des modalités de connexion à des réseaux d'informations existants.

Bibliographie:
Manuels techniques (BASIC)
Manuels techniques de logiciels (Word Star et Multiplan)

41.02
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département d'économie rurale
G. Ghersi

IFT-17688 N:2 LA MICROINFORMATIQUE ET L'INGÉNIEUR-CHIMISTE 2cr H

LST 2-0-3-1

Ce cours s'adresse aux étudiants désireux de se familiariser avec les aspects de la micro-informatique les plus pertinents au Génie chimique. Notions de base. Représentation interne de l'information. Périphériques. Systèmes d'exploration. Langage BASICA. Graphisme. Transfert d'information entre micros et gros ordinateurs. Acquisition des données. Contrôle par ordinateur. Conception de procédés assistés par ordinateur. Utilisation et développement de logiciels dédiés au Génie chimique.

36.04
Faculté des sciences et génie
Département de génie chimique
J. Thibault

IFT-17785 N:1 BUREAUTIQUE 3cr H

L 3-0-3-3

Définition et impacts sur le système d'information et de communication; organisation de la bureautique par rapport à l'informatique, enjeux économiques; les diverses technologies bureautiques: présentation, description et expérimentation; le plan bureautique; démarches et politiques d'implantation; les développements futurs.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-17783 N:1 INITIATION À L'INFORMATIQUE 3cr AHE

LT 2-1-3-3

Éléments de fonctionnement d'un micro-ordinateur. Les différentes composantes de base tant matérielles que logicielles. Étude des techniques de développement d'algorithmes simples. Manipulation de logiciels utilitaires: éditeur de texte, traitement de texte, dessin assisté. Initiation à la programmation au moyen d'un langage évolué sur un micro-ordinateur. Ce cours fournit une culture informatique d'introduction pour faciliter l'utilisation de l'ordinateur comme outil dans diverses disciplines.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-17788 N:2 QUANTIFICATION ET INFORMATIQUE EN HISTOIRE 3cr AH

LT 3-0-0-6

Initiation à l'application des techniques quantitatives et de l'informatique en histoire. Exposés et exercices en laboratoire de micro-informatique.

39.04
Faculté des lettres
Département d'histoire
M. Vallières

IFT-17801 N:1 LOGICIELS DE LA MICRO-INFORMATIQUE 3cr E

LT 3-0-3-3

Fonctionnement des micro-ordinateurs. Éléments du système d'exploitation. Grandes classes de logiciels sur micro-ordinateur: traitement des textes, chiffriers, gestionnaire de fichiers, traitement graphique. Applications intégrées. L'accent sera mis, dans ce cours, sur le travail au laboratoire.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

IFT-17918 N:1 PROGRAMMATION EN PASCAL 2cr H

L 2-0-2-2

Ce cours s'adresse aux débutants et comporte une initiation à la programmation en PASCAL; notions de résolution de problèmes et de programmation structurée: analyse descendante, opérations élémentaires, rupture de séquence, boucles, entrée/sortie. Langage Pascal: structure du langage, variables, constantes, types de données, l'affectation, lecture/écriture, l'instruction composée (BEGIN-END), les instructions conditionnelles et répétitives (IF...THE...ELSE, WHILE, REPEAT...UNTIL), les tableaux, les procédures et fonctions, les ensembles. Travaux pratiques.

36.15
Faculté des sciences et génie
Département d'informatique

INFORMATIQUE - ITALIEN

IFT-17960	N:1	MICRO-INFORMATIQUE ET SOCIOLOGIE	3cr	AHE
			LT	3-0-3-3
Ce cours permet à l'étudiant de se familiariser avec la micro-informatique pour appliquer celle-ci dans ses travaux éventuels. Il n'exige à priori aucun prérequis. Le contenu porte sur l'étude des composantes, du système d'exploitation, des progiciels disponibles: soit le traitement de texte, le graphique et le traitement statistique, suivi d'une introduction à un langage de programmation.				
33.01		Faculté des sciences sociales		M. De Sève
		Département de sociologie		
IFT-18050	N:2	MICRO-INFORMATIQUE ET HISTOIRE DE L'ART	3cr	AHE
			L	3-0-0-6
Cours axé sur la création et la gestion d'un inventaire d'oeuvres d'art (catalogue d'expositions, catalogue d'oeuvres, corpus de thèse, etc.). Trois types de logiciels seront présentés: gestion de fichier ("Dos"), traitement de texte et base de données. Certains sujets connexes seront abordés: encodage thématique, renvoi aux données bibliographiques, création et mise à jour d'index, élaboration de la fiche d'inventaire. Ce cours ne présuppose aucune expérience préalable en informatique. Il ne s'adresse qu'aux étudiants possédant une expérience de recherche en histoire de l'art.				
39.04		Faculté des lettres		D. Karel
		Département d'histoire		
IFT-18094	N:1	MICRO-ORDINATEUR ET GEOMATIQUE	3cr	A
			LT	2-0-2-5
Ce cours a pour but de sensibiliser l'étudiant à plusieurs aspects de la micro-informatique applicables au domaine de la géomatique. Notions de base, description de l'équipement informatique, étude des techniques d'interface avec les périphériques, utilisation de base de données et de logiciels existants, étude de différents langages utilisables, étude comparative entre différents systèmes micro-informatique.				
37.03		Faculté de foresterie et de géodésie		J. Jobin, M. Mainville
		Département des sciences géodésiques et de télédétection		
IFT-18147	N:2	GRAPHISME ET INFORMATIQUE	3cr	H
			LT	1-0-2-6
PR: IFT-17783				
Ce cours a pour but de permettre à l'étudiant de réaliser des projets relevant de sa spécialisation à l'aide du micro-ordinateur, couplé aux progiciels et périphériques adéquats, d'une part, et, d'autre part, soupeser les possibilités d'un gros ordinateur "dédié" auquel on lui donnera accès pour un temps limité. Est disponible un matériel spécifique pour réaliser des projets en typographie, graphique, photographie, animation, etc.				
34.08		Faculté des arts		C. Cossetta
		École des arts visuels		
IFT-18182	N:1	DESSIN PAR ORDINATEUR	3cr	H
			LT	1-1-2-5
PR: IFT-17783				
Ce cours vise à donner à l'étudiant une expérience pratique d'utilisation de l'ordinateur en dessin. Par l'utilisation de différents logiciels de dessin 2-D et 3-D et par l'expérimentation des possibilités graphiques de ces logiciels. A partir des principaux éléments du langage plastique propres aux techniques de dessin 2-D et 3-D, les travaux en laboratoire viseront à faire valoir la nature spécifique du médium informatique de même que son potentiel pour la conception assistée.				
36.15		Faculté des sciences et génie		
		Département d'informatique		
IFT-18189	N:1	FICHER ET BASE DE DONNEES	3cr	H
			LT	3-0-3-3
PR: IFT-15750 ou IFT-17582 ou IFT-10426				
Cours de synthèse sur les structures de données, les fichiers et les bases de données. Etude des listes et des arborescences; fichiers logiques: séquentiels et relatifs; opérations sur les fichiers: création, mise à jour et microdescription. Fonctionnalités, manipulation des données dans un système existant. Administration d'une base de données. Utilisation d'un progiciel SGBD sur micro-ordinateur. Comparaison et comptabilité des SGBD sur micro-ordinateur.				
36.15		Faculté des sciences et génie		
		Département d'informatique		
IFT-18206	N:2	L'INFORMATIQUE EN PHARMACIE	1cr	AH
			LT	1-0-2-0
Ce cours comprend un enseignement théorique et pratique portant sur différents systèmes informatisés utilisés en officine. Une approche théorique succincte portera sur les structures d'un ordinateur, l'organisation de la mémoire et les différents langages de programmation. La partie pratique comprend un apprentissage qui tient compte des lois de l'Ordre des pharmaciens, de la Régie de l'Assurance-maladie ainsi que des Aliments et Drogues d'Ottawa.				
44.00		École de pharmacie		Y. Raymond
IFT-18250	N:2	VISITES TECHNOLOGIQUES	1cr	AHE
			SCEM	1-0-0-2
L'étudiant participera à la planification et à l'organisation de visites d'entreprises informatiques spécialisées dans le matériel ou le logiciel. Chaque participant sera appelé à rédiger un rapport technique dans lequel il soulignera les aspects inédits et novateurs des techniques et des activités perçues au cours des visites réalisées. Le groupe est accompagné par un professeur agissant à titre de conseiller.				
36.15		Faculté des sciences et génie		
		Département d'informatique		
IFT-18251	N:1	TECHNIQUES DE TRAITEMENT DES DONNEES	1cr	A
			LT	1-0-2-0
CC: SOC-16736				
Introduction aux principaux logiciels et systèmes d'exploitation utilisés dans les cours SOC-16736, SOC-16737 et SOC-16742.				
33.01		Faculté des sciences sociales		M. De Sève
		Département de sociologie		
IFT-18252	N:2	PROGRAMMATION ET SYSTEMES TEMPS-REEL	2cr	A
			LT	2-0-2-2
PR: IFT-10544				
Introduction à l'informatique industrielle. Structures logicielles. Notion de tâche temps-réel. Exécutif centralisé. Ordonnement déterministe. Création et destruction des tâches. Interruptions matérielles. Gestion d'horloge. Signaux logiciels. Réseaux locaux temps-réel et exécutif réparti. Langages. Programmation des applications. Notion de tolérance aux fautes.				
36.15		Faculté des sciences et génie		
		Département d'informatique		
IFT-18254	N:2	SYSTEMES INFORMATIQUES REPARTIS	3cr	H
			LT	3-0-3-3
PR: IFT-14165				
Notion de traitements répartis: structure, conception et mise en oeuvre. Concepts et outils de base pour la programmation des applications réparties. Ordonnement et synchronisation des activités: - par ordre partiel ou total - par estampilles ou séquenceurs. Allocation des ressources communes. Détection et prévention des interblocages dans les systèmes répartis. Répartition et régulation de la charge. Contrôle d'accès et transaction. reprise en cas de panne. Etude de cas.				
36.15		Faculté des sciences et génie		
		Département d'informatique		
IFT-18258	N:1	APPLICATIONS DE L'INFORMATIQUE EN SC. POLITIQUE	3cr	AH
			LPT	3-0-0-6
Ce cours vise à initier aux applications de l'informatique en science politique et à démontrer qu'il est impossible de faire de la "science" politique sans informatique. Le cours comprendra l'exploration du PC d'IBM, le traitement de texte Wordperfect, l'analyse de données avec STATPAC, l'application de STATPAC à l'analyse de sondages électoraux, l'application de STATPAC à l'analyse de contenu des programmes des partis politiques, l'application de STATPAC à l'analyse des dépenses budgétaires des gouvernements, la simulation de décisions avec BASIC, l'application de BASIC à la simulation de décisions en état d'ignorance, l'application de BASIC à la simulation de décisions en état de certitude, l'application de BASIC à la simulation de décisions en état d'opposition, la simulation de modèles de systèmes dynamiques avec MICRO-DYNAMO et l'application de MICRO-DYNAMO à la simulation de modèles de systèmes dynamiques.				
33.08		Faculté des sciences sociales		R. Landry
		Département de science politique		
IFT-18269	N:1	AUTOMATISATION LINGUISTIQUE I	3cr	A
			LT	2-0-2-5
Objectif général: Ce cours vise à initier l'étudiant à la micro-informatique dans une perspective linguistique en familiarisant l'étudiant avec les concepts et la terminologie de base en informatique, le fonctionnement des ordinateurs et les outils informatiques que le linguiste peut utiliser en phonétique, en syntaxe, en lexicologie, en didactique, etc. Contenu: Constitution et fonctionnement des ordinateurs; système d'exploitation; résolution de problèmes à l'aide de l'ordinateur; algorithmes; initiation à un langage de programmation; initiation aux bases de données; initiation à certains programmes utilitaires; survol des applications de l'informatique en linguistique.				
39.14		Faculté des lettres		C. Paradis
		Département de langues et linguistique		

ITALIEN

ITL-10951	N:1	ITALIEN ORAL ET ECRIT I *	3cr	A
			LR	3-0-1-5
Apprentissage global de la langue italienne par une méthode communicative audio-orale. Compréhension orale de textes. Séances de laboratoire.				
39.49		Faculté des lettres		
		Cours auxiliaires de langues modernes (CALM)		
ITL-10952	N:1	ITALIEN ORAL ET ECRIT II *	3cr	H
			LR	3-0-1-5
Poursuite de l'apprentissage de la langue italienne. Compréhension orale de textes. Exercices structuraux en laboratoire.				
39.49		Faculté des lettres		
		Cours auxiliaires de langues modernes (CALM)		
ITL-10953	N:1	ITALIEN ORAL ET ECRIT III *	3cr	A
			LR	3-0-1-5
Structures fondamentales et automatismes de la langue. Conversation dirigée. Lectures, compositions et travaux pratiques. Laboratoire individuel.				
39.49		Faculté des lettres		
		Cours auxiliaires de langues modernes (CALM)		

ITL-10954 N:1 ITALIEN ORAL ET ECRIT IV * 3cr H
LR 3-0-1-5
Approfondissement des structures fondamentales. Conversation dirigée. Lectures, compositions et exercices structuraux. Introduction à la civilisation italienne.
34.09
Faculté des lettres
Cours auxiliaires de langues modernes (CALM)

JOURNALISME

JOU-13597 N:2 DROITS ET DEVOIRS DE L'INFORMATION 3cr A
CC: JOU-15112 LM 3-0-0-6
Le droit du public à l'information. Qui doit le garantir et comment? La liberté de presse et ses limites. La responsabilité civile et criminelle. Déontologie journalistique.
34.07
Faculté des arts
Département d'information et de communication

JOU-14585 N:1 INITIATION A LA PRESSE ECRITE * 3cr A
CC: JOU-15112, JOU-14586, JOU-14587 LTA 1-2-5-1
Ce cours, sous forme d'atelier, a pour but d'initier les étudiants au journalisme écrit et en particulier au genre "nouvelle". Les étudiants travaillent par groupes sous la direction d'un journaliste professionnel agissant comme chef de pupitre.
34.07 F. Demers
Faculté des arts
Département d'information et de communication

JOU-14586 N:1 INITIATION A LA RADIO * 3cr A
CC: JOU-15112, JOU-14585, JOU-14587 DTI 1-2-5-1
Ce cours, sous forme d'atelier, a pour but d'initier les étudiants aux bulletins de nouvelles radiophoniques.
34.07 Equipe
Faculté des arts
Département d'information et de communication

JOU-14587 N:1 INITIATION A LA TELEVISION * 3cr A
CC: JOU-15112, JOU-14585, JOU-14586 DTI 1-2-5-1
Ce cours, sous forme d'atelier, a pour but d'initier les étudiants aux bulletins de nouvelles télévisées.
34.07 Equipe
Faculté des arts
Département d'information et de communication

JOU-15098 N:1 STAGE EN JOURNALISME 3cr AHE
PR: JOU-15112 GM 1-0-0-8
Un stage d'études dans un média d'information. A la fin de cette période, l'étudiant remet un rapport qui consiste en une évaluation critique de son expérience.
34.07 Equipe
Faculté des arts
Département d'information et de communication

JOU-15112 N:2 LA DEMARCHE JOURNALISTIQUE 3cr A
PR: COM-17649 ou approbation du département LTA 3-3-0-3
Décrire la pratique journalistique telle que vécue au Québec, reconstituer ainsi une méthodologie journalistique et amorcer une réflexion sur le journalisme.
34.07 F. Demers
Faculté des arts
Département d'information et de communication

JOU-15879 N:1 SEMINAIRE SUR LA PRESSE QUEBECOISE 3cr H
PR: JOU-15112 ST 3-1-0-5
L'objectif de ce séminaire est de situer le journalisme québécois tel qu'il se pratique aujourd'hui dans l'évolution historique des conditions de son exercice et de ses productions. Etude du traitement journalistique d'événements historiques précis. Exposés des étudiants et discussions.
34.07 M. de Repentigny
Faculté des arts
Département d'information et de communication

JOU-15880 N:2 INFORMATION INTERNATIONALE 3cr H
LST 3-0-3-3
A partir de l'actualité, à l'aide de rencontres, de documents, de travaux pratiques, les étudiants s'initient aux grandes questions qui préoccupent les autres pays et à leur traitement dans les médias, et aux problèmes créés par l'échange des informations dans le monde.
34.07 F. Sauvageau
Faculté des arts
Département d'information et de communication

JOU-15881 N:2 MEDIAS COMM. ET CONTRE-INFORMATION 3cr H
STE 3-1-0-5
Initiation à une forme différente de journalisme axée sur les besoins collectifs de groupes de citoyens.
34.07 F. Demers
Faculté des arts
Département d'information et de communication

JOU-15882 N:2 LA VULGARISATION SCIENTIFIQUE 3cr H
PR: JOU-15112 ST 3-1-0-5
Les étudiants s'initient au traitement de l'information spécialisée dans le domaine des sciences et de la technologie.

34.07
Faculté des arts
Département d'information et de communication

JOU-15972 N:2 PRESSE ECRITE * 6cr H
PR: JOU-15112, JOU-14585 DTE 6-0-6-6
Ce cours complète les notions théoriques et pratiques de l'initiation à la presse écrite. Il vise l'apprentissage des divers genres journalistiques de la presse écrite dans une perspective qui permet aussi la pratique de la "pige".
34.07 Equipe
Faculté des arts
Département d'information et de communication

JOU-15973 N:2 PRODUCTION TELEVISUELLE 6cr H
PR: JOU-15112, JOU-14587 DTE 6-0-6-6
Les étudiants font l'apprentissage de toutes les étapes de production de l'information télévisée.
34.07 Equipe
Faculté des arts
Département d'information et de communication

JOU-15974 N:2 PRODUCTION RADIOPHONIQUE 6cr H
PR: JOU-15112, JOU-14586 DTE 6-0-6-6
Les étudiants produisent des émissions de nouvelles radiophoniques et des magazines d'actualité susceptibles d'être diffusés.
34.07 Equipe
Faculté des arts
Département d'information et de communication

JOU-16110 N:2 JUSTICE ET FAITS DIVERS 3cr H
PR: JOU-15112 STE 3-1-0-5
Les étudiants s'initient au traitement de l'information spécialisée dans le domaine de la justice et des faits divers.
34.07
Faculté des arts
Département d'information et de communication

JOU-16926 N:2 TRAVAIL DIRIGE 3cr AHE
CC: JOU-15112 EMT 2-0-0-7
Ce cours veut permettre à des étudiants en journalisme de participer à des expériences journalistiques impliquant tout particulièrement des technologies nouvelles. Il ne sera donné que lorsque le programme sera appelé à contribuer à des projets du milieu.
34.07 Equipe
Faculté des arts
Département d'information et de communication

JOU-17690 N:2 LES CRITIQUES DANS LES MEDIAS 3cr H
PR: JOU-15112 S 3-0-0-6
Etude de la critique massmédiatique dans les domaines du cinéma, du théâtre, des lettres, de la musique (disques/concerts/spectacles), des variétés, de la télévision. La notion de critique dans l'histoire des "arts et lettres" et les conditions de sa pratique dans les massmedia. S'initier aux exigences du genre et prendre connaissance des critères de sélection et d'évaluation d'oeuvres tels qu'exposés par des critiques-invités.
34.07 M. De Repentigny
Faculté des arts
Département d'information et de communication

JOU-18297 N:2 JOURNALISME ECRIT 6cr H
PR: JOU-15112, COM-16598 DTE 6-0-6-6
Ce cours initie les étudiants à la couverture d'événements et approfondit l'apprentissage des genres journalistiques et des étapes de production de la presse écrite.
34.07
Faculté des arts
Département d'information et de communication

JOU-18298 N:2 PRESSE ELECTRONIQUE 6cr H
PR: JOU-15112, COM-17654 DTE 6-0-6-6
Ce cours initie les étudiants à la couverture des événements. Il approfondit l'apprentissage des genres journalistiques et des étapes de production du journalisme radiophonique et télévisuel.
34.07
Faculté des arts
Département d'information et de communication

LATIN

LAT-10927 N:1 INITIATION AU LATIN I 3cr A
LT 3-0-2-4
Destiné aux étudiants qui n'ont aucune connaissance du latin ou qui n'en ont fait que très peu, ce cours a pour objectif l'étude systématique des structures fondamentales de la langue latine et un premier apprentissage de la lecture des textes latins. Selon une méthode structurale, exposé du système des déclinaisons et des conjugaisons, analyse de la phrase simple et de la phrase complexe, coordination et subordination, valeur des cas et des modes, formation des mots, étude de vocabulaire.

LATIN

Bibliographie:

DELEANI, S., VERMANDER, J.-M., *Initiation à la langue latine et à son système*, tome I, Paris, Sedes, 1975.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-10928 N:1 INITIATION AU LATIN II 3cr H

PR: LAT-10927 ou l'équivalent LT 3-0-2-4

Le cours a pour objectif l'étude systématique des structures fondamentales du latin et de permettre à l'étudiant d'accéder à divers textes originaux. L'apprentissage se poursuit à partir de textes qui se rapprochent de plus en plus des textes originaux. Les valeurs des cas et des modes sont étudiés de façon approfondie.

Bibliographie:

DELEANI, S., VERMANDER, J.-M., *Initiation à la langue latine et à son système*, tome I, Paris, Sedes, 1975.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-10929 N:2 LE ROMAN LATIN * 3cr H

LT 3-0-2-4

Origine et histoire du genre romanesque dans l'Antiquité. Etude et analyse des deux romans latins, le "Satiricon" de Pétrone et "l'Ané d'or" d'Apu'le, à partir de leur traduction.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-10930 N:2 AUTEURS LATINS I 3cr A

PR: LAT-10928 ou l'équivalent LT 3-1-0-5

Ce cours est axé principalement sur l'étude des structures de la langue et permet d'entreprendre des auteurs latins dans le texte original. Explication approfondie d'extraits - lecture cursive et étude et solution des difficultés rencontrées.

Bibliographie:

ERNOU, A., THOMAS, F., *Syntaxe latine*, Paris, Klincksieck.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-10931 N:2 AUTEURS LATINS II 3cr H

PR: LAT-10930 ou l'équivalent LT 3-1-0-5

Ce cours permet l'étude et l'analyse d'une ou plusieurs oeuvres littéraires latines dans le texte original: explication approfondie d'extraits - lecture cursive et étude et solution des difficultés rencontrées.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-10932 N:2 LA SATIRE ROMAINE * 3cr A

LT 3-0-2-4

Nature de l'esprit satirique. Définition de la satire. Thèmes principaux: la politique et les femmes. Origine et histoire de la satire romaine: satire-mélange d'Ennius; satire ménippée de Varro, Sénèque et Pétrone; satire agressive de Lucilius, Horace, Perse, Marcial et Juvénal. Etude des principales oeuvres dans leur traduction.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-10933 N:2 POESIE AMOUREUSE LATINE * 3cr H

LT 3-0-2-4

Origine et histoire du lyrisme latin: représentation de la femme dans quelques légendes romaines: tableau de la vie conjugale aux troisième et deuxième siècles; modes d'expression littéraire; la chanson (Catulle et Horace), la bucolique (Virgile) et l'épigramme (Sulpicia, Tibulle, Propertius et Ovide). Etude des principales oeuvres dans leur traduction.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-10934 N:2 AUTEURS LATINS III 3cr A

PR: LAT-10930 ou l'équivalent LT 3-1-0-5

Ce cours est identique au cours LAT-10931. Seuls diffèrent les textes étudiés.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-10935 N:2 AUTEURS LATINS IV 3cr H

PR: LAT-10930 ou l'équivalent LT 3-1-0-5

Ce cours est identique au cours LAT-10931. Seuls diffèrent les textes étudiés.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-10936 N:2 LE MONDE ETRUSQUE * 3cr A

L 3-0-0-6

Ce cours comprend deux parties: 1) Civilisation étrusque: aperçu historique; origine des Etrusques; langue et littérature étrusques; vie en Etrurie; structures politiques et sociales; note sur l'art étrusque. 2) Religion étrusque: les livres saints de la religion étrusque; haruspicine et hépa-

toscopie; foudre et divination; interprétation et conjuration des prodiges; orientation et fondation des villes et des temples; le panthéon étrusque et le "foie de Plaisance"; la religion et la vie; la religion et l'au-delà; influence de la religion étrusque sur la religion romaine.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-10938 N:2 LA RELIGION ROMAINE * 3cr H

L 3-0-0-6

Noté sur la religion romaine primitive. Origine du phénomène religieux; animisme et panthéisme; numen; sacer; rites et magie. La religion romaine sous la République: le culte officiel; les grands collèges sacerdotaux; divination et prise d'auspices; prières formulaires et rites immuables; la grande crise religieuse de la deuxième Guerre Punique; bacchanales et premières persécutions religieuses; sclérose de la religion officielle et attrait du stoïcisme et des cultes étrangers; la religion et la vie.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-13357 N:1 HISTOIRE DE LITTÉRATURE LATINE * 3cr H

LT 3-0-2-4

Le but du cours est de présenter une vue générale de la littérature latine, et en particulier des principaux auteurs et de leurs oeuvres, le tout en relation avec l'histoire et la civilisation de l'époque. L'étude de ces auteurs et de leurs oeuvres a également pour but de discerner les caractéristiques principales de la littérature latine.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-14009 N:2 LECTURE I 1cr AHE

I 0-0-0-3

Ce cours ne peut être choisi que pour compléter les 90 crédits du baccalauréat. Il consiste en une liste de lectures établie par le directeur de programme; les lectures sont dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-14010 N:2 LECTURE II 2cr AHE

I 0-0-0-6

Ce cours ne peut être choisi que pour compléter les 90 crédits du baccalauréat. Il consiste en une liste de lectures établie par le directeur de programme; les lectures sont dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-15212 N:2 LES MAGISTRATURES ROMAINES * 3cr H

L 3-0-0-6

Ce cours consiste essentiellement à étudier les grandes magistratures romaines, en tant que révélatrices d'une mentalité: questure, édilité, tribunat, préture, consulat, dictature, censure. On y ajoutera des notes sur: droit romain, droit de cité; imperium, potestas; comices; ordre sénatorial, ordre équestre, populus, plebs; patrons, clients; esclaves, affranchis; exil, rélegation; divination; etc.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-15213 N:2 L'ARMÉE ROMAINE * 3cr A

L 3-0-0-6

Etude de l'armée romaine en tant que révélatrice d'une mentalité. Evolution historique de l'armée: conception de la guerre chez les Romains; stratégie et tactique; cadres, chefs, grades; l'équipement militaire. Déclaration de guerre: les Fétiaux; l'armée en marche; l'armée en bataille; poliorcétique; travaux de défense et d'attaque. Le camp romain. La légion. Les prétoriens, etc.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-15585 N:2 LA MAGIE A ROME * 3cr A

L 3-0-0-6

Crédulité des Romains (prodiges, fantômes, songes). Principe de "sympathie". Sortes de magies. Incantations. Opérations magiques: descente de lune, envoûtement, mauvais oeil, évocation des morts, "devotio", métamorphose, lycanthropie, philtres, procédés d'investigation magique, amulettes, tabous. Notes sur l'usage du sang, salive, ongles, cheveux, noeuds, anneaux, fer, main gauche, nombres, etc.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-15586 N:2 LES AQUEDUCS ROMAINS * 3cr H

L 3-0-0-6

Captage des eaux. Construction des conduits. Degré de pente, siphons, débit. Fonctionnement, distribution. Surveillance, entretien. Les fraudes et leur répression. Législation sur les aqueducs. Importance des aqueducs dans la vie quotidienne. Appendice: utilisation de la neige et de la glace en plein été à Rome.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-15894 N:2 HORLOGES (INSTITUTIONS ET LITT. VII) * 3cr A

L 3-0-0-6

Horloges et mesure du temps chez les Romains. Cadrons solaires, clepsydres, horloges hydrauliques proprement dites. Jour, mois, année, ère. Réforme du calendrier par Jules César. Détermination de l'heure dans la vie quotidienne. Appendice: Les obélisques à Rome.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-16317 N:1 VOYAGE D'ETUDE EN ITALIE 6cr E

E 12-0-0-6

Ce voyage vise à une connaissance concrète de l'Italie et du monde romain dans sa géographie, son histoire, ses habitants. Visite des principales régions de l'Italie, visites guidées dans les musées.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-16329 N:2 L'EPOQUE ROMAINE * 3cr A

LT 3-0-2-4

Histoire du genre épique: origine grecque et inspiration nationale. Caractères du genre: thèmes, ton, langage. Etude des principaux auteurs dans leur traduction: Livius Andronicus, Naevius, Virgile, Pétrone, Lucain, Silius, Italicus et Stace. Exposé de l'idéologie des trois fonctions de G. Dumézil.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-16330 N:2 LE THEATRE A ROME * 3cr H

LT 3-0-2-4

Histoire du genre dramatique: origine indigène (danses étrusques, Pompa Circensis, vers festonnins, satura dramatique), apparition du théâtre d'importation grecque (Tragédie, Praetexta, Comédie, Palliata et Togata), retour progressif du spectacle à goût italien (atellana, mime et pantomime). Etude de la production littéraire: Plaute, Térence, Sénèque. Exposé des conditions matérielles: masques, costumes, théâtres.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-17075 N:2 L'EDUCATION A ROME 3cr H

LT 3-0-2-4

Tradition romaine: "mos maiorum" et école familiale. Adaptation de l'éducation grecque à la culture romaine. Education bilingue à Rome. Principaux traités d'enseignement: Cicéron, Sénèque le Rhéteur, Tacite et Quintilien. Trois niveaux d'études. Cours de perfectionnement à l'étranger. Ecoles romaines. Calendrier scolaire. Condition, réputation et rémunération des maîtres.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-17277 N:2 ANNALISTES ET HISTORIENS ROMAINS 3cr H

LT 3-0-2-4

Naissance de la prose historique et développement de ce genre littéraire à Rome. Analyse de plusieurs textes en traduction pour dégager les caractéristiques du genre. Les cinq grands historiens latins: César, Salluste, Tite Live, Tacite et Suétone. Les cinq historiens latins mineurs: Cornélius Népos, Velléus Paterculus, Quinte Curce, Florus et Justin.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-17386 N:2 LA PHILOSOPHIE A ROME 3cr A

LT 3-0-2-4

Etude des courants philosophiques à Rome. Après une analyse des problèmes d'ordre psychologique, moral, social et linguistique qui ont marqué les débuts de la philosophie à Rome, on dégagera la pensée philosophique et les intentions didactiques de Cicéron, Lucrèce et Sénèque à partir de textes traduits de leurs oeuvres.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-17387 N:2 L'INFLUENCE GRECQUE DANS LA LITT. LATINE 3cr A

LT 3-0-2-4

Approche de la littérature latine dans la perspective de ses rapports avec la littérature grecque. Etude des problèmes relatifs à la traduction, l'imitation, l'adaptation et l'assimilation. Originalité de la littérature latine par rapport aux modèles grecs. Les oeuvres caractéristiques sont étudiées en traduction.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LAT-17699 N:1 PROJET ETUDIANT 3cr AHE

I 0-0-0-9

Ce cours permet à un étudiant de travailler, sous la direction d'un professeur enseignant dans les programmes d'études anciennes, sur une question précise de la littérature latine qui n'est pas couverte par les enseignements du programme. Le projet est sanctionné soit par un travail écrit soit par d'autres formes d'évaluation telles que présentation orale, film, diaporama... afin de permettre à l'étudiant d'insérer un travail académique dans certaines formes de pratiques

sociales et d'intervention dans le milieu et de le confronter aux réalités concrètes dans lesquelles il est appelé à évoluer.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

LINGUISTIQUE

LNG-11030 N:2 INTRODUCTION A LA PSYCHOMECHANIQUE * 3cr A

PR: FRN-10986 ou ANG-14417 ou ESP-10992 L 3-0-0-6

Initiation à l'analyse psychomécanique du langage. Les conditions immédiates de l'acte de langage. La dichotomie langue/discours. Le puissenciel, l'effectif, l'effectif dans le langage. Représentation et expression; signifié et signe. Le postulat du temps opératif. Le système du mot. Le système des parties du discours; le régime d'incidence. Le procès du substantivation; la fonction de l'article.

39.14
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique G. Plante

LNG-11031 N:2 GRAMMAIRE GENERATIVE: INTRODUCTION * 3cr H

PR: FRN-10986 ou TRD-11089 ou ESP-10992 LT 3-0-0-6

Introduction à la tendance dominante de la grammaire générative transformationnelle, la théorie standard étendue de N. Chomsky: conception du langage et de la théorie du langage; organisation d'une grammaire particulière; structure de la composante syntaxique.

39.14
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique D. Le Flem

LNG-11034 N:2 PHONETIQUE GENERALE ET INSTRUMENTALE * 3cr A

PR: FRN-10988 ou ANG-11006 LT 2-1-3-3

Initiation à l'analyse instrumentale de la parole. Approfondissement d'éléments de la phonétique générale. Problèmes de phonétique étudiés à partir de documents: palatogrammes, oscillogrammes, films radiologiques. Durée relative et absolue des sons. Phénomènes de phonétique combinatoire.

39.14
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique C. Ouellon, C.-E. Rochette

LNG-11040 N:2 GRAMMAIRE COMPAREE: INDO-EUROPEEN * 3cr A

PR: LNG-15221 LT 2-1-0-6

Définition, buts et méthode de la grammaire comparée des langues indo-européennes. Cadre géographique et historique des langues indo-européennes anciennes. Principaux traits de la phonétique historique des langues indo-européennes. Exercices d'étymologie. Principaux traits de la morphologie historique des langues indo-européennes. Exercices de morphologie.

39.14
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique A. Maniet

LNG-11041 N:2 INTRODUCTION A LA LINGUISTIQUE ROMANE 3cr H

PR: 1 cours de grammaire historique P 2-2-0-5

Grandes étapes de l'évolution des langues romanes. Etude linguistique de textes représentatifs des grandes étapes de l'évolution des langues suivantes: l'espagnol, le français, l'italien, l'occitan et le portugais.

39.14
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique L. Boisvert, S. Faitelson-Weiser

LNG-11045 N:2 SYNTAXE FONCTIONNELLE ET VERBE GREC * 3cr H

PR: LNG-15221 LT 2-1-0-6

Objectif: Présenter un type de description syntactico-sémantique d'un système verbal et l'appliquer à la traduction et à l'explication de textes. Contenu: L'exposé magistral établit la valeur en langue et les divers types de réalisations du verbe grec ancien, sur le plan temporel, aspectuel et modal. Exercices d'application à divers textes. La connaissance du grec n'est pas nécessaire.

39.14
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique A. Maniet

LNG-11046 N:2 PHONETIQUE ACOUSTIQUE * 3cr H

PR: FRN-10988 LT 3-0-0-6

Objectif: Connaissance des principes fondamentaux de la phonétique acoustique, de ses méthodes et des appareils qu'on y utilise. Les phénomènes sonores. Acoustique de la phonation et de l'audition. Interprétation sur des sonogrammes d'un système donné de voyelles et de consonnes. Etude des faits prosodiques à l'aide de documents oscillographiques et de l'analyseur de mélodie.

39.14
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique C. Paradis

LNG-11073 N:2 PSYCHOLINGUISTIQUE * 3cr H

L 3-0-0-6

Objectifs: Le cours vise à la compréhension du rôle des langues, des modèles de leur apprentissage en tenant compte des attitudes et éléments de motivation.

LINGUISTIQUE - MANAGEMENT

Contenu: Les grandes tendances de la psycholinguistique et leurs implications dans la didactique des langues (mentalistes, mécanistes). Langue maternelle-langue seconde: étapes et théories d'apprentissage. Le bilinguisme (caractéristiques et conséquences).

39.14 J. Hamers
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

LNG-13632 N:1 PHONETIQUE DIFFERENTIELLE 3cr A
LT 3-0-0-6

Description des organes de la parole et de leur rôle dans la production des sons humains. Présentation des systèmes phonologiques du français et de l'anglais. Comparaison systématique des voyelles et des consonnes des deux langues en question et exposé des caractéristiques articulatoires qui se dégagent de ces comparaisons. Comparaison des systèmes prosodiques de ces deux mêmes langues. Aperçu de la distribution et de la fréquence des sons du français et de l'anglais.

39.14 J.-G. Lebel
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

LNG-14013 N:2 GRAMMAIRE DIFFERENTIELLE ET STYLISTIQUE COMPAREE 3cr A

PR: TRD-11094 ou ANG-10981 L 2-1-0-6

Comparaison méthodique des ressources grammaticales dont disposent le français et l'anglais pour rendre les mêmes notions. Etude méthodique des procédés d'expression qui caractérisent respectivement l'anglais et le français.

39.14 S. Vouvé
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

LNG-14684 N:2 SOCIOLINGUISTIQUE 3cr A

PR: FRN-10986 ou ESP-10992 ou ANG-14418 LT 2-1-0-6

Etude de la communication verbale; les caractéristiques qui la définissent, les règles qui la régissent et ses fonctions. La communauté linguistique hétérogène et le sujet parlant réel: variation linguistique synchronique; méthodologie de l'analyse de la variation. Langues en contact: bilinguisme, diglossie, alternance de codes. Norme et attitudes linguistiques.

39.14 D. Deshaies
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

LNG-14685 N:1 CONCEPTS LINGUISTIQUES EN DIDACTIQUE DES LANGUES * 3cr AHE

LT 2-1-0-6

Objectifs: Ce cours vise à présenter les concepts linguistiques indispensables en didactique des langues, en même temps qu'à fournir au professeur de langues une information essentielle sur la nature du langage.

Contenu: Notion de "linguistique appliquée". Structure de la langue: expression et contenu; substance et forme. Langue, discours, norme. Variétés de langue. Analyse contrastive. Phonétique et phonologie: son, phonème, allophone, phonotactique et redondance, les traits supra-segmentaux. Morpho-syntaxe: signe, mot, phrase, morphèmes, syntagmes, constituants immédiats, transformations. Types de grammaire. Sémantique: signifiant, signifié, sème, sémème, homonymie, synonymie, polysémie, structure du lexique.

39.14 G. Alvarez
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

LNG-15070 N:2 INTRODUCTION A LA PHONOLOGIE 3cr A

PR: FRN-10988 LT 3-0-0-6

Objectif: Acquisition des éléments de la phonologie, notamment par la pratique d'une méthode d'analyse phonologique appliquée à l'étude de diverses langues. Contenu: Phonétique et phonologie. Phonématique et prosodie. Commutation et identification. Variation et système. Neutralisation et archiphonème. Monophonémisme et polyphonémisme. Dynamique et diachronie. Typologie phonologique. Historique de la phonologie. Aspects externes.

39.14 P. Martin
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

LNG-15125 N:2 HISTOIRE DE LA LINGUISTIQUE 3cr H

PR: LNG-11030 ou ANG-14418 L 3-0-0-6

Objectifs: Situer les différentes étapes du développement de la linguistique dans leur contexte intellectuel, et montrer les rapports qui existent entre ces étapes et certains aspects de la linguistique moderne.

Contenu: Un aperçu de l'histoire des théories linguistiques de l'époque classique au présent.

39.14 A. Maniet
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

LNG-15221 N:1 INTRODUCTION A LA LINGUISTIQUE * 3cr AH

LT 3-0-0-6

Initiation aux différentes disciplines de la linguistique et à ce qui en fait l'objet: 1) linguistique interne: phonétique et phonologie, morphologie et syntaxe, lexicologie et sémantique, plan de la synchronie et de la diachronie; 2) linguistique externe: sociolinguistique, psycholinguistique et géolinguistique; 3) linguistique appliquée: didactique des langues et traduction.

39.14 A. Maniet
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

LNG-15912 N:1 TECHNIQUES DE L'EXPRESSION ECRITE 3cr AH

PR: Approbation du CELAV LT 3-0-0-6

Le cours s'adresse aux étudiants qui veulent améliorer la qualité de leur expression écrite en français.

39.49
Faculté des lettres
Cours auxiliaires de langues modernes (CALM)

LNG-16198 N:1 INTRODUCTION A LA LINGUISTIQUE ALGONQUIENNE 3cr H

LT 3-0-0-6

Objectif: Initier l'étudiant aux principales structures phonologiques, morphologiques et syntaxiques de l'algonquien.

Contenu: Historique de la linguistique amérindienne. Les classifications linguistiques des langues amérindiennes. Localisation des langues amérindiennes. Linguistique diachronique et synchronique de l'algonquien: étude de quelques langues algonquiennes.

39.14 P. Martin
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

LNG-17498 N:2 PROJET ETUDIANT 3cr AHE

M 0-0-0-9

Ce cours est conçu dans le but de permettre à un étudiant de travailler à un projet qui l'intéresse en linguistique. Ce projet doit être approuvé par le comité de programme compétent et mené sous la direction d'un professeur de linguistique.

39.14
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

LNG-18204 N:1 INTRODUCTION A LA PRAGMATIQUE DU LANGAGE 3cr

L 3-0-0-6

Objectifs: Connaître l'origine, la nature et l'évolution de la pragmatique du langage et les méthodes d'analyse. Acte du langage locutoire, illocutoire, perlocutoire. Valeur, force et fonctions illocutoires. Performatif, constatif, verdictif, exercitif, promissif, etc. Présupposition, présupposé, posé, implication. Maximes de la conversation.

39.14
Faculté des lettres
Département de langues et linguistique

MANAGEMENT

MNG-11884 N:1 PROCESSUS DE MANAGEMENT 3cr AHE

LMSC 3-1-2-3

Objectifs: l'acquisition de connaissances théoriques et pratiques se rapportant au rôle-clé joué par les managers dans les divers organismes. De plus, il vise la construction d'un cadre de référence dynamique, la familiarisation avec le processus de management et ses fonctions: planifier, organiser, diriger et contrôler. A l'aide de cas et d'incidents, développer sa capacité d'analyse/synthèse, son jugement, comprendre et utiliser le processus décisionnel. Introduction aux fonctions de l'entreprise soit la gestion des ressources humaines, la production, le marketing, la finance, l'informatique, dynamiser et interrelier le tout par l'activité synthèse qu'est le management stratégique. Thèmes et concepts: l'évolution du management, les écoles de pensée, les modèles, la systémique, les environnements interne et externe, la culture organisationnelle, les types et les formes d'entreprise, l'entrepreneursip, la technologie, l'efficacité, la gestion du temps, les outils et supports informatiques, la gestion de l'information, les responsabilités personnelles, organisationnelles et sociales, la délégation, la communication, la motivation, la participation, la créativité, la nature et le rythme du changement, le choix de valeurs, l'éthique.

Bibliographie:
BERGERON, P.-G., *La gestion dynamique, concepts, méthodes et applications*, Gaétan Morin, 1986.

43.05 S. Depatis, A. Wilhelmy et équipe de professeurs
Faculté des sciences de l'administration
Département de management

MNG-11885 N:2 RELATIONS ORGANISATION ET ENVIRONNEMENT * 3cr H

PR: MNG-15077 LEST 3-0-0-6

Objectif: L'objectif de ce cours est d'explorer la nature des relations qu'une organisation doit entretenir avec son environnement. Thèmes et concepts: Une première partie concerne les relations avec des agents sociaux tels que l'Etat, les consommateurs, les associations diverses, etc. Une deuxième partie traite des grandes variables environnementales, tels l'économie (le capital, la main-d'oeuvre, les prix, la productivité, les politiques fiscales, la concurrence, la clientèle), la technologie, l'environnement social, l'environnement politique, l'environnement culturel, l'environnement géo-physique et techno-physique. Enfin, une dernière partie aborde les stratégies pro-actives des organisations face aux multiples facettes de leurs environnements. L'emphase variera selon la spécialité du professeur. Ainsi, à titre d'exemple, on pourra étudier le degré de cohérence entre les objectifs poursuivis par une entreprise et son emplacement, son identification, ses lieux propres. On pourra également étudier l'influence de la localisation sur le comportement des membres de l'entreprise, de la clientèle; ou encore l'impact des changements de la technologie de la communication sur le fonctionnement des organisations.

43.05 A. Wilhelmy
Faculté des sciences de l'administration
Département de management

MNG-11886 N:2 GESTION DU PERSONNEL 3cr AH

PR: MNG-15891 LMSC 3-0-3-3

Objectifs de ce cours: Faire connaître les diverses activités de gestion du personnel et ses outils (analyse des postes, planification de la main-d'oeuvre, recrutement, sélection, formation,

développement, rémunération, évaluation du rendement, discipline, vérification de la gestion). Développer chez eux un sens critique par rapport à ces activités et outils et susciter l'exploration des améliorations possibles. Des mises en situation, des incidents critiques et des exercices facilitant l'apprentissage des étudiants sont proposés comme complément aux présentations magistrales.

43.05 H. Lee-Gosselin, G. Ouellet, P. Dionne, J. Grisé
Faculté des sciences de l'administration
Département de management

MNG-11887 N:2 RELATIONS HUMAINES 3cr AH

PR: MNG-15077 SCDT 3-0-2-4
Objectif: Ce cours s'adresse particulièrement aux finissants du baccalauréat. Il vise à l'application des connaissances acquises dans les sciences du comportement à des situations concrètes (étude de cas vécus) et constitue un entraînement aux prises de décision (individuelles et en groupe). Les principaux thèmes traités recouvrent la plupart des grands problèmes humains rencontrés à l'intérieur des entreprises: conflits dans les relations entre pairs, dans les relations hiérarchiques, influence des groupes et leaders informels, difficultés provenant du tempérament ou du caractère des dirigeants, compétition inter-groupes, recoupement des responsabilités, décalage entre l'évolution psychologique et morale et l'évolution technologique, etc.

43.05 G. Ouellet, P. Dionne
Faculté des sciences de l'administration
Département de management

MNG-11888 N:2 POLITIQUES GENERALES * 3cr AHE

PR: MNG-15891, GSF-14292, MRK-16825 AC 3-2-2-2
Ce cours a pour objet le développement des habiletés et attitudes analytiques requises par la direction générale dans une organisation. Par des leçons magistrales, des analyses de cas, des études des organisations sur le terrain, l'étudiant apprend comment évaluer la stratégie passée et les stratégies; comment obtenir l'information interne et externe nécessaire à la formulation d'un diagnostic; comment proposer de nouvelles stratégies de développement tant conceptuelles que fonctionnelles; et enfin comment implanter adéquatement la stratégie choisie. En somme, ce cours qui a à dessein le rôle du numéro "1" dans l'organisation se veut aussi une synthèse de la matière enseignée dans le cadre du programme de Baccalauréat en administration des affaires. L'étudiant est invité à utiliser et mettre en oeuvre les connaissances, les techniques et les outils acquis dans les autres cours.

43.05 F. Bélanger, M. Bélanger, C. Bégin, H. Bhéer, J. Vallerand
Faculté des sciences de l'administration
Département de management

MNG-11889 N:2 CULTURE ET ORGANISATION 3cr AH

PR: MNG-15077 LMSC 3-1-2-3
Objectif: Prendre conscience de l'impact des processus culturels dans la vie des organisations; apprendre à en canaliser les effets dans le sens d'une meilleure intégration des sous-systèmes organisationnels; apprendre à intégrer les contraintes culturelles à la réalisation des objectifs organisationnels. Thèmes et concepts: 1. Culture et comportement organisationnel. 2. Culture et administration internationale. 3. Thèses sur les explications du "retard" du Québec et l'infériorité économique des Canadiens-français. 4. Culture et entrepreneurship au Canada. 5. Le défi de l'entrepreneurship international.

Bibliographie:
DUROCHER, R., LINTEAU, P.A., *Le retard du Québec et l'infériorité économique des Canadiens-français*, Boréal Express, 1971.

HANER, F.T., *Multinational Management*, Bell and Howell, 1973.
43.05 M. Audet, H. Bhéer, Y. Gasse, A. Séror
Faculté des sciences de l'administration
Département de management

MNG-12484 N:2 ANALYSE DES RELATIONS INTERPERSONNELLES 3cr AH

PR: MNG-15077 et 66 cr. en administration SDAC 3-1-4-1
Ce cours a pour objectif d'accroître les compétences interpersonnelles des participants. Ces derniers seront placés dans des situations d'apprentissage spéciales qui permettront d'analyser, d'interpréter et d'évaluer les processus interactionnels à l'intérieur des groupes ainsi que la nature des relations intergroupes. Les participants auront l'occasion d'explorer et d'expérimenter de nouveaux comportements lors d'exercices structurés. L'apprentissage à des styles de comportement et à des formes d'interventions plus efficaces se fait principalement par le biais du "feedback" que les membres de l'équipe promulguent.

43.05 G. Ouellet, J. Grisé, P. Dionne
Faculté des sciences de l'administration
Département de management

MNG-12485 N:2 SEMINAIRE DE MANAGEMENT 3cr AH

PR: 2 cours à option de management STC 3-2-2-2
CC: MNG-11888
OBJECTIF: Ce séminaire propose une revue et une synthèse des grands champs d'activité propres à la discipline du management. Au terme de ce séminaire, l'étudiant devrait être en mesure (1) d'intégrer les connaissances du management en un tout cohérent, (2) de comprendre les aspects multidimensionnels de la tâche des gestionnaires. THEMES ET CONCEPTS: Le séminaire comprend l'étude des thèmes suivants: les théories et approches en management, les politiques générales et la planification stratégique, les fonctions du management général, les structures organisationnelles, les comportements organisationnels, la gestion des ressources humaines, la responsabilité sociale, la consultation et le développement des organisations, l'entrepreneurship et la gestion de la PME, le management international.

43.05 G. D'Amboise, D. Wayland
Faculté des sciences de l'administration
Département de management

MNG-14449 N:2 PROJET EN MANAGEMENT * 3cr AHE

PR: MNG-15077 et 45 cr. en administration MA 0-3-0-8
L'étudiant pourra élaborer un projet d'activités qui vise à mettre en application les connaissances déjà acquises à l'intérieur des cours du programme. Le projet pourra être développé par un ou plusieurs étudiants en équipe sous la supervision d'un ou plusieurs tuteurs. Des rapports pé-

riodiques sur l'évolution du projet de même qu'un rapport final devront être présentés. L'inscription à ce projet est sujette à l'approbation de la direction du département.

43.05
Faculté des sciences de l'administration
Département de management

MNG-15077 N:2 SCIENCES DU COMPORTEMENT 3cr AHE

PR: MNG-11884 CDLST 3-0-3-3
Objectifs: L'objectif général du cours est de permettre à l'étudiant de devenir un manager plus efficace pour lui-même et son organisation. Le cours est conçu en fonction d'objectifs spécifiques qui ont trait 1) à la théorie, 2) à la pratique, 3) à la connaissance de soi, et 4) au travail en groupe. Thèmes et concepts: les thèmes et concepts abordés sont: introduction au comportement organisationnel; théories de la personnalité; socialisation, valeurs et attitudes; perception et communication; la motivation; le stress; les groupes; processus intragroupes et modèle de fonctionnement; le conflit et les relations intergroupes; autorité et pouvoir; le leadership; la structure organisationnelle; le développement organisationnel et la qualité de vie au travail.

Bibliographie:
COTE, N., ABRAVANEL, H., JACQUES, J., BELANGER, L., *Individu, groupe et organisation*, Chicoutimi, Gaëtan Morin, éditeur, 1986.

43.05 B. Garnier, H. Lee-Gosselin, J. Grisé, J. Lussier, G. Ouellet, P. Dionne, A. Séror
Faculté des sciences de l'administration
Département de management

MNG-15078 N:1 RESPONSABILITE SOCIALE DE L'ENTREPRISE 3cr AH

PR: MNG-15077 LCST 3-1-2-3
Objectif: Ce cours vise l'acquisition de connaissances théoriques et pratiques pertinentes à une philosophie de gestion qui va au-delà du symbolisme social et qui met en relief les relations d'interdépendance qui existent entre l'entreprise privée et les diverses composantes de la société dans laquelle elle transige. Thèmes et concepts: La notion de responsabilité sociale et son évolution dans le temps; l'environnement interne de l'entreprise; les composantes de l'environnement externe de l'entreprise; les problèmes sociaux et l'éventail des activités de responsabilité sociale; l'éthique managériale; la comptabilité sociale; les groupes défavorisés; quelques thèmes spéciaux: consumérisme, discrimination, alcoolisme, santé et sécurité, etc.

43.05 M. Audet, D. Wayland
Faculté des sciences de l'administration
Département de management

MNG-15079 N:2 DEVELOPPEMENT ORGANISATIONNEL 3cr A

PR: MNG-11887, plus 60 crédits LMST 3-0-3-3
Le premier objectif de ce séminaire est d'exposer l'étudiant à la littérature dans le domaine D.O. (développement organisationnel). Ce dernier devra faire un tour d'horizon complet des stratégies de changements utilisées dans les organisations. Le deuxième objectif consiste en l'application des concepts emmagasinés. A ces fins, l'étudiant sera soumis obligatoirement à des activités pratiques sous diverses formes, telles: interventions dans le milieu, études de cas et autres.

43.05 J. Grisé, J. Lussier, G. Ouellet
Faculté des sciences de l'administration
Département de management

MNG-15891 N:2 GESTION DES RESSOURCES HUMAINES * 3cr AHE

PR: MNG-15077 LCST 3-0-3-3
Ce cours est une initiation à la problématique complète de la gestion des ressources humaines. Il prépare l'étude de tous les aspects qui concernent les relations du travail et la gestion du personnel. A la fin de ce cours, l'étudiant sera en mesure d'identifier et de distinguer les composantes de la gestion des ressources humaines, d'en comprendre le contexte tant environnemental qu'organisationnel pour en apprécier l'ampleur et la complexité. Les principaux thèmes à l'étude sont: le système de relations industrielles, le système de négociation collective, le processus de négociation, le contrat individuel de travail, les organisations impliquées et le système de gestion des ressources humaines. Tous les thèmes sont étudiés en fonction de leurs effets sur l'acquisition, la conservation, l'utilisation et l'évaluation des ressources humaines.

43.05 P. Dionne, H. Lee-Gosselin, G. Ouellet
Faculté des sciences de l'administration
Département de management

MNG-15947 N:2 INTRODUCTION A LA PME 3cr H

PR: MNG-15077 LCST 4-0-0-5
Introduction à la petite et moyenne entreprise s'adresse particulièrement à tout étudiant désireux de s'initier à la situation de la P.M.E. québécoise et d'en étudier les forces, les faiblesses, les fondements, et fonctions. Ce cours servira aussi à sensibiliser l'étudiant à la P.M.E. et à le préparer éventuellement à se diriger dans ce secteur d'activités. La méthode pédagogique utilisée consistera en des cours magistraux d'ailleurs appuyés par des conférences; ils seront choisis selon les sujets traités et oeuvreront dans les secteurs touchant de près la P.M.E. Des supports pédagogiques seront aussi utilisés comme des bandes magnétoscopiques, documents, et dépliants pertinents, compléments à ce cours.

43.05 G. D'Amboise, équipe de professeurs
Faculté des sciences de l'administration
Département de management

MNG-16812 N:1 GESTION DES EQUIPES 3cr H

DL 3-0-0-6
Objectif: L'objectif de ce cours est de sensibiliser les étudiants aux dimensions humaines et administratives du travail en équipe. Thèmes et concepts: Prenant le facteur humain dans l'organisation comme thème central, les problèmes posés par la gestion des équipes sont étudiés à la lumière d'une approche interprétative mettant l'accent sur la communication en tant que processus menant à la construction d'une réalité de groupe identifiés par les approches classiques via le concept de climat organisationnel.

MANAGEMENT - MARKETING

Bibliographie:			
DIONNE, P., OUELLET, G., <i>La gestion des équipes de travail</i> , Gaëtan Morin éditeur, Chicoutimi, 1981.			
43.05		P. Dionne, G. Ouellet	
Faculté des sciences de l'administration Département de management			
MNG-16870 N:2 FORMATION DANS L'ENTREPRISE	3cr	AH	
PR: MNG-15077	CELST	3-0-0-6	
Ce cours rend les étudiants capables de mettre sur pied un service de formation dans l'entreprise. Les principaux sujets abordés sont les suivants: le développement des carrières, détermination des besoins de formation, conception et implantation des programmes, training, développement des cadres, perfectionnement, méthodes de formation, formation des formateurs, critère d'évaluation des programmes, analyse coût/bénéfice, exemples de programmes bien conçus.			
43.05		P. Dionne, G. Ouellet	
Faculté des sciences de l'administration Département de management			
MNG-16873 N:2 THEORIE DE L'ORGANISATION	3cr	AH	
PR: MNG-15077	CELST	3-0-0-6	
Ce cours a pour but de donner à l'étudiant une connaissance adéquate des théories qui permettent d'analyser et de comprendre les organisations. Différentes approches seront vues: Taylorisme, mouvement des relations humaines, approche bureaucratique, approches structurelle et fonctionnaliste, approches systémique, sociotechnique et contingentielle. Différents concepts seront approfondis: l'environnement, la technologie, la structure, les processus et les comportements.			
43.05		Equipe de professeurs	
Faculté des sciences de l'administration Département de management			
MNG-16874 N:1 CREATION D'ENTREPRISES *	3cr	H	
PR: MNG-15891	CELST	3-0-0-6	
Objectifs: Ce cours porte sur la création d'entreprise. Il s'adresse exclusivement aux étudiants désireux de se lancer en affaires et d'exécuter leur projet à court terme. Il ne consiste ni en un exercice ni en une simulation. Il comporte donc une véritable création d'entreprise. Ce cours insiste sur la formation et l'information nécessaire au lancement en affaires soit en équipes d'entrepreneurs soit à titre individuel. Thèmes et concepts: Lancement d'entreprise -Caractéristiques de l'entrepreneur -Plan d'entreprise -Identification de l'"idée clef" -Identification du marché -Fonctions administratives - Problèmes particuliers au lancement selon les secteurs d'activités - Aide gouvernementale - nouveaux programmes à l'intention des étudiants universitaires.			
43.05		H. Bhérier	
Faculté des sciences de l'administration Département de management			
MNG-17229 N:2 STRATEGIES DE L'ENTREPRISE	3cr	AH	
PR: MNG-15077, 24 cr. du Cert. en adm.	LTSC	3-0-0-6	
Les participants aborderont les problèmes majeurs de l'entreprise du point de vue de la direction générale. Dans cette perspective, ils seront amenés à évaluer, à déterminer quelle doit être la stratégie générale de l'entreprise, puis à la mettre en oeuvre à travers des politiques spécifiques correspondant aux différents plans d'activités (marketing, finances, production, personnel, recherche, etc.). La méthode pédagogique permet aux participants d'identifier, de définir et de solutionner des problèmes stratégiques, ainsi que de raisonner dans l'optique de l'efficacité globale de l'entreprise.			
43.05		H. Bhérier	
Faculté des sciences de l'administration Département de management			
MNG-17936 N:2 RESSOURCES HUMAINES ET RELATIONS DU TRAVAIL	3cr	H	
PR: MNG-15891	LS	3-0-3-3	
Ce cours vise l'acquisition de connaissances théoriques et pratiques sur les effets des législations du travail sur la gestion des ressources humaines. Thèmes et concepts: contrat individuel et collectif; compétences législatives; législations afférentes (normes du travail, santé et sécurité, accréditation, négociation, arbitrage, grève, lock-out et autres). Après une étude des diverses législations, les étudiants en aborderont les effets sur la gestion des ressources humaines par le biais de cas traités en équipe.			
Bibliographie:			
Textes de lois et articles sur les grandes orientations en matière de relations du travail au Québec et au Canada.			
43.05		R. Bleis, P. Dionne, G. Ouellet	
Faculté des sciences de l'administration Département de management			

MARKETING

MRK-11911 N:2 PUBLICITE	3cr	AH	
PR: MRK-11921	SMTL	3-0-2-4	
Le but de ce cours est de créer un environnement permettant à l'étudiant de faire une étude approfondie des différents aspects de la fonction publicité. Ce cours permet d'aborder les problèmes relatifs au rôle de la publicité, aux plans publicitaires, au choix de thèmes et de médias appropriés, aux budgets, aux mesures de l'efficacité et à l'impact de la publicité sur nous en tant que personnes et en tant que consommateurs.			
43.06		B. Rigaux-Bricmont	
Faculté des sciences de l'administration Département de marketing			

MRK-11913 N:2 COMMERCE AU DETAIL	3cr	A	
PR: MRK-11921	LCMS	3-0-3-3	
Le commerce de détail étant l'institution économique la plus près du consommateur, il subit le premier les soubresauts de l'évolution du marché dont on parle tant en marketing. Et comme les institutions économiques sont interdépendantes, les détaillants influencent et sont influencés par ce qui se passe au niveau du manufacturier. Le cours comprendra un examen du contexte, des variables-clés et des principaux problèmes propres au commerce de détail, ainsi que les implications pour les relations avec les autres secteurs de l'économie. Il sera question de la nature du commerce, de la localisation, des études de marché, du merchandising, des prix et de la promotion des ventes.			
43.06		C. R. McGoldrick	
Faculté des sciences de l'administration Département de marketing			
MRK-11921 N:1 MARKETING I *	3cr	AHE	
	LC	3-0-2-4	
Ce cours introduit l'étudiant au Marketing. Au terme du cours, l'étudiant sera familier avec le vocabulaire, les concepts et les théories de cette discipline, qui s'applique à faciliter les échanges entre producteurs et consommateurs. Il aura vu quelles ont été les contributions des sciences du comportement et de l'économie. L'intégration des connaissances est facilitée par l'analyse de cas abordant les applications du marketing par des entreprises de différentes natures.			
43.06	PRC: 5	R. McGoldrick, J. Petrof	
Faculté des sciences de l'administration Département de marketing			
MRK-11922 N:1 LE COMPORTEMENT DU CONSOMMATEUR *	3cr	AH	
	LCM	3-1-0-5	
Ce cours a pour but d'approfondir les connaissances de l'étudiant en comportement du consommateur et lui permettre de les appliquer au Marketing. Plus précisément il sera amené à analyser le comportement du consommateur au niveau individuel (motivation, perception, attitudes, etc.) et global (influence des groupes, communications de masse, etc.).			
43.06		B. Rigaux-Bricmont, J. Petrof	
Faculté des sciences de l'administration Département de marketing			
MRK-11924 N:2 SEMINAIRE DE MARKETING	3cr	AH	
PR: MRK-16825 et 2 cours à option de MRK	SM	3-0-0-6	
Ce séminaire a comme objectif de permettre une réflexion sur les aspects plus larges du marketing: le contexte dans lequel le marketing opère et ses interactions avec ce contexte. Il a également comme objectif d'encourager les échanges entre futurs responsables du marketing.			
43.06		N. Haskell, B. Rigaux-Bricmont, M. Zins	
Faculté des sciences de l'administration Département de marketing			
MRK-11927 N:2 MARKETING INTERNATIONAL	3cr	A	
PR: MRK-11921	LCMS	3-0-2-4	
Dans ce cours, l'on 1) définit les bases du marketing international et des opérations internationales en général. 2) Analyse les contraintes culturelles, financières et légales. 3) Aborde les différents modes d'implications internationales (exportations, fabrication sous licence, investissements, etc...). 4) Discute des politiques et des stratégies utilisées dans le domaine. Après avoir suivi le présent cours, l'étudiant devrait être en mesure de discuter des différentes variables entrant en jeu dans le commerce international et plus précisément dans le domaine du marketing et être familier avec les différents modes d'opérations internationales. De plus, il devrait être sensibilisé aux aspects organisationnels du marketing international.			
43.06		D. Béliveau, M. Zins	
Faculté des sciences de l'administration Département de marketing			
MRK-14020 N:2 ADMINISTRATION DES VENTES	3cr	H	
PR: MRK-11921	LCMS	3-0-2-4	
Le cours a pour but de situer la fonction vente sur le terrain de l'intérieur du marketing et d'examiner en profondeur les différents problèmes qui s'y rattachent. Pour débiter, les fonctions vente et achat sont approfondies. Ensuite, il est question de la mise sur pied de l'équipe de vente. Enfin, les problèmes et outils administratifs ayant trait à l'équipe et à la réalisation des ventes prévues sont étudiés.			
43.06		E. Chéron, C.R. McGoldrick	
Faculté des sciences de l'administration Département de marketing			
MRK-14021 N:2 MARKETING MANAGEMENT	3cr	H	
PR: MRK-16825 et 2 cours à option de MRK	LCMS	3-0-3-3	
Ce cours est destiné au finissant, avec option marketing, qui préfère l'orientation management à l'orientation recherche. Il est recommandé de s'y inscrire qu'au dernier trimestre de ses études. Dans ce cours c'est l'ensemble du programme de mise en marché qui est abordé: l'analyse, la planification et le contrôle des activités marketing de l'entreprise. Aussi l'étudiant sera sensibilisé à la coordination du marketing avec les autres fonctions de l'entreprise afin d'atteindre les objectifs de cette dernière.			
43.06		D. Béliveau, N. Haskell, R. McGoldrick, J. Petrof	
Faculté des sciences de l'administration Département de marketing			
MRK-14811 N:2 ETUDES DE MARCHÉ *	3cr	AH	
PR: MQT-11940, MRK-16825	LMT	3-0-3-3	
Ce cours présente les activités de recherche en marketing comme produisant des informations sur les marchés qui aident aux prises de décisions. Les différentes étapes dans la conduite d'une étude de marché ainsi que les méthodes et techniques qui se rattachent à chacune d'elles seront examinées et mises en pratique par les étudiants. L'accent portera sur l'utilisation			

des techniques et non sur les théories sous-jacentes. Les domaines typiques d'étude de marché seront étudiés. Les étudiants réaliseront un projet concret.

43.06 E. Chéron, N. Haskell, B. Rigaux-Bricmont, M. Zins
Faculté des sciences de l'administration
Département de marketing

MRK-15582 N:2 MARKETING INDUSTRIEL 3cr A

PR: MRK-11921 CLST 3-0-2-4
L'objectif de ce cours est de présenter les particularités du marketing lorsque les clients sont des entreprises, des collectivités ou des institutions par opposition à des ménages. Le cours met l'accent sur l'analyse du comportement d'achat dans les organisations clientes, comme préalable à la planification des activités de marketing. Les implications pour la recherche et la segmentation sont étudiées ainsi que la mise en place des décisions de marketing dans ce contexte particulier.

43.06 E.-J. Chéron, N. Haskell
Faculté des sciences de l'administration
Département de marketing

MRK-16825 N:2 MARKETING II 3cr AHE

PR: MRK-11921, MQT-11940 LCT 3-0-3-3
Ce cours met l'accent sur l'analyse du marché et la recherche d'informations en vue d'une meilleure gestion de la fonction Marketing. Après avoir situé la place de l'analyse dans la prise de décision, une analyse détaillée du processus global de recherche sera présentée. Finalement, l'étudiant sera sensibilisé à la mise en œuvre du processus de recherche dans certains domaines du marketing.

43.06 B. Rigaux-Bricmont, E.-J. Chéron, N. Haskell, M. Zins
Faculté des sciences de l'administration
Département de marketing

MRK-16869 N:2 PROJET EN MARKETING 3cr AHE

PR: MRK-16825 et 45 crédits en administration MA 0-3-0-6
L'étudiant pourra élaborer un projet d'activités qui vise à mettre en application les connaissances déjà acquises à l'intérieur des cours de marketing dispensés dans le cadre du programme. Le projet pourra être développé par un ou plusieurs étudiants en équipe sous la supervision d'un ou plusieurs tuteurs. Des rapports périodiques sur l'évolution du projet de même qu'un rapport final devront être présentés. L'inscription à ce projet est soumise à l'approbation de la direction du département.

43.06 Département
Faculté des sciences de l'administration
Département de marketing

MATHÉMATIQUES

MAT-10363 N:1 CALCUL II 3cr AHE

LR 3-1-0-5
Calcul différentiel des fonctions de plusieurs variables: théorie et applications. Nombres complexes; polynômes. Equations différentielles du premier ordre et du premier degré; méthodes numériques. Equations différentielles du second ordre de types spéciaux. Equations différentielles linéaires d'ordre n à coefficients constants. Systèmes d'équations différentielles. Applications.

36.09 Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10364 N:2 CALCUL III 3cr AHE

CC: MAT-10363 ou MAT-16392 ou MAT-17892 LR 3-1-0-5
Intégrales simples, calcul formel et numérique. Intégrales multiples, coordonnées curvilignes, applications. Calcul des champs de vecteurs. Intégrales sur les courbes et les surfaces: applications, circulation, travail, flux. Théorèmes fondamentaux: Stokes, Gauss; applications à la physique.

36.09 Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10374 N:2 MESURE ET INTEGRATION 3cr * H

PR: MAT-17592 LR 2-1-0-6
Introduction: explication des raisons de l'introduction de l'intégrale de Lebesgue. Espaces mesurables. Intégrale: intégrale des fonctions simples, extension, théorème de convergence monotone, théorème de Fatou. Fonctions intégrables. Exemples classiques (Lebesgue, Lebesgue-Stieltjes, etc.). Théorème de la convergence dominée. Modes de convergence. Décomposition des mesures. Produits de mesures: théorèmes de Tonelli et Fubini.

36.09 Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10375 N:2 FONCTIONS DE VARIABLE COMPLEXE II 3cr H

PR: MAT-14284 LR 2-1-0-6
Conséquences du théorème de Cauchy, exemples. Les zéros d'une fonction analytique: principe d'identité, application ouverte, formule de Jensen, produit canonique de Weierstrass. Fonctions harmoniques: problème de Dirichlet, intégrale de Poisson, fonction de Green. Singularités: prolongement analytique, monodromie, fonctions méromorphes, fonctions elliptiques, théorème de Picard. Des applications sont rattachées à la plupart des rubriques inscrites.

36.09 Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10376 N:2 THEORIE ANALYTIQUE DES NOMBRES 3cr H

PR: MAT-14284 LR 2-1-0-6
Notions préliminaires, fonctions multiplicatives. Les séries de Dirichlet et leurs propriétés. La fonction zêta de Riemann et ses propriétés dans le plan complexe. Le théorème sur les nombres premiers. Répartition des nombres premiers dans les progressions arithmétiques.

36.09 Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10377 N:2 APPLICATIONS DE L'ANALYSE * 4cr A

PR: MAT-16130 LR 3-2-0-7
Calcul des variations: principaux cas classiques de problèmes variationnels, principe de Hamilton, principe de Dirichlet, applications géométriques, problèmes isopérimétriques. Espaces fonctionnels, opérateurs auto-adjoints. Problème de Sturm-Liouville. Principes variationnels pour la caractérisation des valeurs propres d'un opérateur hermitien (Rayleigh, Poincaré, Fisher-Courant-Weyl). Méthodes d'approximation pour les valeurs propres (Ritz, calcul des perturbations). Compléments.

36.09 Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10381 N:1 INTRODUCTION A L'ALGÈBRE LINÉAIRE 3cr AH

LR 2-1-0-6
Systèmes d'équations linéaires, formulation matricielle. Méthodes de calcul: stratégies de pivotage, factorisation. Application au calcul de l'inverse et du déterminant. Systèmes généraux: existence des solutions, solution aux moindres carrés. Valeurs propres et vecteurs propres; méthode des puissances. Matrices semblables, diagonalisation; application aux systèmes d'équations différentielles. Programmation linéaire; méthode du simplexe.

36.09 Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10382 N:2 ALGÈBRE LINÉAIRE I * 3cr * AH

LR 2-2-0-5
Matrices, rang, déterminants. Systèmes d'équations linéaires, factorisation de matrices, résolution numérique. Espace vectoriel sur un corps commutatif quelconque; exemples avec les réels, les complexes et les corps finis. Bases, dimension, sous-espaces, supplémentaires. Systèmes surdéterminés, approximation aux moindres carrés. Applications linéaires et leurs matrices, matrices semblables. Utilisation de l'ordinateur.

36.09 Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10383 N:2 ALGÈBRE LINÉAIRE II 3cr * AH

PR: MAT-10382 ou MAT-10381, un cours de prog. LR 2-2-0-5
Rappel sur les matrices semblables. Valeurs et vecteurs propres. Forme triangulaire et diagonale. Application à la résolution des systèmes différentiels linéaires. Théorèmes de Cayley-Hamilton et de Jordan. Produits scalaires et hermitiens. Orthogonalité, procédé de Gram-Schmidt, factorisation QR. Normes matricielles. Matrices et transformations symétriques, orthogonales, hermitiennes et unitaires. Formes bilinéaires et quadratiques. Utilisation de l'ordinateur et programmation.

36.09 Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10386 N:2 ALGÈBRE COMMUTATIVE * 3cr A

PR: MAT-17440 LR 2-1-0-6
Anneaux commutatifs: domaines, anneaux noethériens, idéal maximal, anneau local. Exemples de situations où apparaissent des anneaux commutatifs. Arithmétique des domaines, anneaux de Dedekind. Modules, cas particuliers: produit tensoriel, localisation et globalisation.

36.09 Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10387 N:2 THEORIE DES GROUPES * 3cr A

PR: MAT-17440 LR 2-1-0-6
Catégories concrètes. Eléments universels: applications à la catégorie des groupes. Groupes opérant sur un ensemble et sur une structure: exemples géométriques et physiques. Théorèmes de Sylow. Chaînes de sous-groupes: groupes simples, résolubles et nilpotents. Théorème de Jordan-Hölder. Applications à la structure des groupes finis.

36.09 Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10388 N:2 EQUATIONS ALGÈBRIQUES 3cr H

PR: MAT-17440 LR 2-1-0-6
Théorie des équations: racines d'une équation algébrique, polynômes irréductibles, polynômes primitifs, critère d'Eisenstein; racines de l'unité, polynômes cyclotomiques; corps premiers. Extensions: d'anneaux, de corps, simples, algébriques, transcendentes. Théorie de Galois: corps de rupture, groupes de Galois, groupe d'une équation; constructions avec règle et compas. Résolution des équations par radicaux.

36.09 Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10389 N:2 THEORIE DES NOMBRES 3cr H

PR: MAT-17440 LR 2-1-0-6
Divisibilité, théorème de la factorisation unique. Congruences, théorèmes de Fermat, Euler et Wilson. Restes quadratiques, symboles de Legendre et Jacobi, lois de la réciprocité quadrati-

MATHEMATIQUES

que. Fonctions de la théorie des nombres, nombres spéciaux, distribution des nombres premiers. Remarques occasionnelles d'intérêt historique.

36.09

Faculté des sciences et génie

Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10391 N:2 LOGIQUE MATHÉMATIQUE 3cr A

PR: MAT-17439 ou IFT-10540 LR 2-1-0-6

Rapport entre le langage des mathématiques et les structures mathématiques: processus mathématisant. Calcul des propositions, calcul des prédicats, langages de premier ordre: syntaxe et sémantique. Théorèmes de complétude et de compacité. Éléments de la théorie des modèles; applications, notamment à l'analyse non-standard. Théorie de la déduction, techniques de déduction. Problèmes de décision, théorèmes de Gödel et de Church.

36.09

Faculté des sciences et génie

Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10392 N:2 FONDEMENTS DES MATHÉMATIQUES 3cr H

PR: MAT-17439 LR 2-1-0-6

Origine et nature du problème moderne des fondements des mathématiques. Étude comparée des systèmes principaux élaborés dans le but de résoudre ce problème; systèmes de Frege, de Russell, de Zermelo-Fraenkel, de Quine et de Lawvere. Étude approfondie de quelques uns de ces systèmes: théorèmes et constructions dans les systèmes et modèles importants.

36.09

Faculté des sciences et génie

Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10393 N:2 HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES 3cr H

PR: MAT-17592 ou MAT-10363, MAT-17440 LR 2-1-0-6

Les mathématiques avant les Grecs (Égypte et Babylone). L'axiomatique d'Euclide. Mathématiques hindoues et arabes. Géométrie analytique. Calcul infinitésimal. Développement depuis 1800: thèmes choisis parmi: géométries non euclidiennes, théorie des ensembles, axiomatique moderne (Hilbert), théorie des nombres, introduction des structures algébriques, etc. Vue d'ensemble sur les développements récents.

36.09

Faculté des sciences et génie

Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10394 N:2 GEOMETRIE DIFFÉRENTIELLE 3cr A

PR: MAT-16130 LR 2-1-0-6

Remarques historiques. Courbes et surfaces dans l'espace: courbure, torsion, métrique, isométries, projections catographiques. Variétés Riemanniennes, géodésiques, théorème de Gauss-Bonnet.

36.09

Faculté des sciences et génie

Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10395 N:2 FONDEMENTS DE LA GEOMETRIE 3cr A

PR: MAT-10383, MAT-17440 LR 2-1-0-6

Géométrie euclidienne. Géométries non-euclidiennes (sphérique, hyperbolique, elliptique). Géométries finies. Géométrie projective: coordonnées homogènes, rapport anharmonique, dualité, coniques. Obtention et comparaison des diverses géométries à l'aide de la géométrie projective. Programme d'Erlangen de Klein.

36.09

Faculté des sciences et génie

Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10396 N:2 TOPOLOGIE ALGÈBRE CLASSIQUE 3cr H

PR: MAT-17440 LR 2-1-0-6

Brefs rappels sur la topologie générale. Problèmes historiques: nombre d'enlacement, théorème fondamental de l'algèbre, surfaces de Riemann, etc. Classification des variétés simpliciales et différentielles de dimension 2; homotopie, groupe fondamental, espaces de revêtements, théorèmes de Seifert, van Kampen et Grushko.

36.09

Faculté des sciences et génie

Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10397 N:2 MATHÉMATIQUES DE L'INGÉNIEUR 2cr AH

PR: MAT-10363 LR 2-1-0-3

Modélisation de problèmes physiques à l'aide d'équations aux dérivées partielles: corde vibrante, diffusion de la chaleur, équation de Laplace. Séries de Fourier. Séparation des variables; problème de Sturm-Liouville. Méthodes numériques. Transformées de Laplace: applications aux équations différentielles et à la théorie de la commande optimale.

36.09

Faculté des sciences et génie

Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10398 N:2 ANALYSE MATRICIELLE 3cr A

PR: MAT-10381 ou MAT-10383 LR 2-1-0-6

Notion d'inverses généralisées. Inverse de Moore-Penrose. Fonctions scalaires de matrices. Valeurs et vecteurs propres. Équation caractéristique. Stabilité au sens de Lyapounov. Localisation et perturbation des valeurs propres. Formes quadratiques, formes définies positives. Matrices de structure simple, diagonalisation, forme canonique de Jordan. Fonctions matricielles. Matrices particulières (Hadamard, Vandermonde, Jacobi, etc.). Applications concrètes.

36.09

Faculté des sciences et génie

Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10399 N:2 FONCTIONS SPÉCIALES 3cr H

PR: MAT-14284 LR 2-1-0-6

Origine des fonctions spéciales. Fonction gamma. Polynômes orthogonaux (Legendre, Hermite, Laguerre). Fonctions de Bessel et de Legendre. Problèmes aux valeurs limites de la théorie du potentiel. Problème de Dirichlet pour un cylindre et une sphère. Fonctions hypergéométriques.

36.09

Faculté des sciences et génie

Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-10427 N:2 ANALYSE NUMÉRIQUE 2cr AH

PR: 1 cours de programmation et MAT-10363 LRT 2-1-1-2

Arithmétique des calculateurs. Équations et systèmes non-linéaires; méthodes itératives. Approximation des fonctions: interpolation polynomiale, splines. Intégration et dérivation numériques, différences finies; applications aux problèmes aux limites. Méthodes numériques pour les équations différentielles du premier ordre.

36.09

Faculté des sciences et génie

Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-11266 N:1 PROBABILITÉS ET STATISTIQUES 3cr H

L 3-2-0-4

Les ensembles. Analyse combinatoire. Phénomènes aléatoires. Probabilité d'un événement, conditionnelle. Événements indépendants. Distributions discrètes, continues. Espérance mathématique, variance. Loi normale à deux dimensions. Sommes de variables aléatoires. Théorème central limite. Distribution des fréquences. Caractéristiques d'un échantillonnage (moyenne, médiane, écart-type, etc.). Lois d'échantillonnage de la moyenne et de la variance. Lois du t , du chi carré et du F . Estimation des paramètres. Estimés non-biaisés. Intervalle de confiance. Test d'hypothèse.

37.01

Faculté de foresterie et de géodésie

Département des sciences forestières

J. Bélanger

MAT-11301 N:2 BIOSTATISTIQUES 3cr A

PR: MAT-11266 LR 3-2-0-4

Techniques d'analyse de variance à un ou plusieurs facteurs. Contrastes orthogonaux. Comparaisons multiples de moyennes (Duncan, Newman-Keuls). Analyse factorielle. Tables de contingence. Tests de normalité, de Bartlett, d'ajustement des données. Régression simple et multiple.

37.01

Faculté de foresterie et de géodésie

Département des sciences forestières

J. Bélanger

MAT-11358 N:1 GEOMETRIE ET TRIGONOMETRIE 3cr A

LT 4-0-0-5

Problèmes et applications: géométrie plane au complet: géométrie analytique; développement analytique des expressions trigonométriques; résolutions des triangles. Exercices sur le calcul des aires des surfaces planes. Trigonométrie sphérique: relation de Delambre, Borda et règles de Napier; solutions des triangles sphériques, surface et excès sphériques.

37.03

Faculté de foresterie et de géodésie

Département des sciences géodésiques et de télédétection

R. Sanchez

MAT-12239 N:1 MÉTHODES QUANTITATIVES I 3cr A

LTP 3-0-0-6

Principaux éléments de la statistique descriptive. Introduction à la statistique inférentielle. Ce cours a pour objectif d'apprendre à l'étudiant à estimer les caractéristiques de la population à partir d'observations recueillies auprès d'échantillon(s). Tests d'hypothèses statistiques sur différents paramètres de la population. Initiation au système informatique APL.

33.10 PRC: 13

Faculté des sciences sociales

École de psychologie

M. Pépin

MAT-12243 N:1 MÉTHODES QUANTITATIVES II 3cr H

LTP 3-0-0-6

Ce cours devrait permettre à l'étudiant de se familiariser avec certaines techniques statistiques non paramétriques. Analyse de données de type ordinal et nominal. Tests pour un ou plusieurs échantillons liés ou indépendants et mesures de corrélation. Les travaux seront réalisés à l'aide du système A.P.L.

33.10

Faculté des sciences sociales

École de psychologie

M. Pépin

MAT-14137 N:1 ALGÈBRE VECTORIELLE 2cr AH

LR 2-1-0-3

(Ce cours est offert aux étudiants qui n'ont pas suivi le cours MATH 105 du CEGEP). Vecteurs: opérations élémentaires, produit scalaire et produit vectoriel. Interprétation géométrique. Équations cartésiennes de la droite et du plan. Transformations linéaires en 2 et 3 dimensions; représentation matricielle. Déterminants. Systèmes d'équations linéaires: méthode de Gauss, formule de Cramer. Inversion des matrices.

36.09

Faculté des sciences et génie

Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-14284 N:2 FONCTIONS DE VARIABLE COMPLEXE I 3cr A

CC: MAT-16130 LR 3-1-0-5
 Nombres complexes. Fonctions analytiques. Fonctions élémentaires. Théorème de Cauchy. Formule de Cauchy et applications. Convergence normale. Séries entières. Séries de Laurent. Calcul des résidus.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-14286 N:2 THEORIE DES GRAPHES 3cr H

LR 2-1-0-6
 Graphe symétrique, graphe complet, sous-graphe partiel, chaîne, circuit, etc. Applications de la théorie aux groupes de permutation, aux problèmes classiques de la théorie, au dénombrement des arborescences, à la linguistique algébrique à la théorie des tournois, aux noyaux et fonctions de Grundy, aux jeux de type Nim, aux processus de Markov, aux automates finis, aux problèmes de flots, à l'étude des réseaux, à la recherche opérationnelle.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-14287 N:2 MATHEMATIQUES DISCRETES 3cr H

LR 2-1-0-6
 L'existence, le dénombrement et l'optimisation de diverses configurations combinatoires. Carrés latins orthogonaux et planification d'expériences en blocs. Méthodes de dénombrement: fonctions génératrices, récurrences et équations aux différences, principe du crible, méthode de symétrie de Polya. Applications biologiques, chimiques et à l'informatique. L'optimisation (programmation) en entiers.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-15177 N:1 CALCUL POUR ECONOMISTES 3cr AH

LR 3-2-0-4
 Variables en économique et leurs représentations géométriques. Fonctions de plusieurs variables, rappel de la dérivée unidimensionnelle et ses interprétations économiques; dérivées partielles, plan tangent; théorème d'Euler; problèmes d'extrema non liés et liés, série de Taylor; fonctions continues non lisses. Intégration multiple, calculs. Applications économiques.
 36.09 PRC: 12
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-15178 N:1 PROBABILITES POUR ECONOMISTES 3cr A

CC: MAT-15177 LR 3-2-0-4
 Eléments de statistique descriptive. Modèle probabiliste, probabilité conditionnelle et indépendance. Variables et vecteurs aléatoires discrets et continus. Moments d'une variable aléatoire discrète et continue, covariance et coefficient de corrélation. Lois usuelles de probabilité.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-16130 N:2 ANALYSE III 4cr A

PR: MAT-17592, MAT-17595 LR 3-2-0-7
 Courbes et surfaces. Intégrales curvilignes et de surfaces. Analyse vectorielle. Théorèmes de Green, Gauss et Stokes. Séries de Fourier et transformées de Fourier.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-16131 N:2 ANALYSE IV 4cr H

PR: MAT-17592 LR 4-2-0-6
 Topologie de \mathbb{R} et \mathbb{R}^n . Fonctions continues: propriétés élémentaires, continuité uniforme, préservation de la connexité et de la compacité, convergence uniforme. Fonctions différentiables: propriétés élémentaires, composition de fonctions différentiables, fonctions de classe C^k , théorèmes de l'inverse et des fonctions implicites, variétés différentiables.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-16139 N:2 RESOLUTION DE PROBLEMES MATHEMATIQUES 3cr H

LR 2-1-0-6
 On exposera les techniques standards utilisées dans la résolution des problèmes. C'est ainsi qu'on traitera de l'induction. Par ailleurs, en utilisant des problèmes tirés de l'analyse, de l'algèbre, des probabilités, de la géométrie et des mathématiques appliquées, on exposera comment aborder les différents problèmes et réduire chaque problème à des problèmes plus simples. De plus on discutera du rôle des contre-exemples et de l'importance de bien poser les problèmes.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-16391 N:2 EQUATIONS DIFFERENTIELLES AVANCEES 3cr H

PR: MAT-16130 LR 2-1-0-6
 Ce cours est axé sur l'étude du comportement qualitatif des systèmes différentiels. Les principaux sujets traités seront: stabilité des systèmes différentiels linéaires, introduction à la théorie de Lyapounov pour les systèmes non linéaires, théorème de Poincaré-Bendixon, introduction à la théorie de la commande optimale.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-16392 N:1 CALCUL BBCM 3cr AH

LR 3-2-0-4
 (Ce cours est principalement destiné aux étudiants des programmes de biologie, biochimie, chimie et microbiologie). Langage élémentaire des modèles mathématiques et applications. Fonctions de plusieurs variables: taux de changement (dérivées partielles et directionnelles, gradient), approximation, optimisation avec et sans contraintes, ajustement de courbes. Equations différentielles d'usage courant dans les quatre domaines identifiés ci-dessus: premier et deuxième ordres, systèmes linéaires et non-linéaires, applications. Travaux pratiques variés permettant en particulier aux étudiants de chimie de faire des applications à la thermodynamique.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-16394 N:2 MEMOIRE 2cr AHE

M 0-0-0-6
 Sous la direction d'un professeur, l'étudiant étudie un ou plusieurs textes mathématiques dans le prolongement de ses connaissances. Il rédige un rapport et doit prouver sa compréhension du sujet par un exposé, suivi de questions.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-16819 N:1 CALCUL I 4cr AH

LR 4-2-0-6
 (Ce cours est offert aux étudiants qui n'ont pas complété les cours MATH-103 et MATH-203 du CEGEP exigés pour l'admission à la Faculté des sciences et de génie). Rappel de géométrie analytique. Coniques. Translation et rotation d'axes. Coordonnées polaires. Etude du plan et de la droite dans l'espace. Etude élémentaire des surfaces quadratiques. Rappel des formules de calcul des dérivées. Dérivées d'une fonction composée et d'une fonction implicite. Théorème de la moyenne. Formes indéterminées. Infiniment petits. Différentielles. Technique d'intégration. Théorème fondamental du calcul intégral. Applications. Séries à termes positifs. Séries à signes alternés et à signes quelconques. Convergence absolue. Formules de Taylor et de Maclaurin.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-17439 N:2 STRUCTURES ALGEBRIQUES I 3cr A

LR 2-1-0-6
 L'arithmétique dans l'anneau des entiers \mathbb{Z} : divisibilité, idéaux, pgcd, ppcm, théorème de Bézout, nombres premiers, congruences. Anneaux finis cycliques, corps et anneaux intègres, corps finis cycliques. Anneaux commutatifs unitaires, sous-anneaux, anneaux produits, anneaux quotients, morphismes d'anneaux, noyau, image, premier théorème d'isomorphisme. Sous-anneau minimal, corps premier. Le corps \mathbb{Q} comme anneau de fractions sur \mathbb{Z} . Théorème de décomposition pour les anneaux cycliques finis.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-17440 N:2 STRUCTURES ALGEBRIQUES II 3cr H

PR: MAT-17439 LR 2-1-0-6
 Anneaux de polynômes. Polynômes à coefficients dans un corps: divisibilité, théorème de Bézout, idéaux et idéaux principaux. Fonctions polynômes, racines, interpolation de Lagrange, polynômes irréductibles dans divers anneaux de polynômes, théorème de décomposition. Groupes, groupes abéliens. Groupes de permutations, groupes de transformations, théorème de Cayley. Groupes symétriques et alternés. Sous-groupes, sous-groupes normaux, quotients, morphismes, premier théorème d'isomorphisme, théorème de Lagrange. Structure des groupes cycliques, décomposition des groupes cycliques et des groupes abéliens finis.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-17441 N:2 PROGRAMMATION MATHÉMATIQUE II 3cr A

PR: MAT-10383, MAT-10427 ou MAT-17442 LR 2-1-1-5
 Notions sur la convexité. Multiplicateurs de Lagrange et problèmes de points-selle. Conditions d'optimalité en présence de contraintes. Dualité. Problème de Kuhn et Tucker. Méthodes numériques d'optimisation pour les problèmes sans contraintes.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-17442 N:2 METHODES NUMERIQUES 3cr H

PR: MAT-16130, MAT-10382, 1 cours programmation LR 2-1-1-5
 Calcul numérique. Méthodes itératives. Approximation. Intégration. Approximation trigonométrique.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-17591 N:2 ANALYSE I 3cr AH

LR 3-1-0-5
 Suites de nombres réels. Fonctions continues. Fonctions dérivables. Intégration: intégrales de Cauchy, intégrales impropres.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat

MATHEMATIQUES - MATHEMATIQUES (Perfectionnement des maîtres)

MAT-17592 N:2 ANALYSE II 4cr AH

PR: MAT-17591 LR 3-2-0-7
Séries de nombres réels. Séries entières: séries de Taylor et McLaurin; intervalle de convergence; dérivation terme à terme. Fonctions de plusieurs variables réelles: différentiation, intégrales multiples, intégrales impropres et intégrales dépendant d'un paramètre.
36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-17593 N:1 GEOMETRIE I 3cr A

LR 2-2-0-5
Points et droites remarquables du triangle, cercles inscrits, exinscrits, circonscrits, droite et cercle d'Euler; angles orientés; arc capable, cercle d'Apollonius, puissance, faisceaux, constructions classiques; divisions et faisceaux harmoniques, polaires; polygones réguliers; isométries et similitudes.
36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-17594 N:2 GEOMETRIE II 3cr A

PR: MAT-17593 LR 2-1-0-6
Inversion. Coniques: sections coniques, classification, définition comme lieu géométrique, foyers, directrices, équations cartésiennes, théorèmes projectifs. (Pascal, Brianchon, etc.)
36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-17595 N:2 EQUATIONS DIFFERENTIELLES 3cr H

CC: MAT-17592 LR 2-1-0-6
Définition, interprétation géométrique. Différents cas classiques: équations différentielles du premier et du second ordre: équations différentielles linéaires d'ordre n à coefficients constants et à coefficients variables. Théorème d'existence locale et quelques mots sur l'existence globale. Brève discussion des solutions numériques. Systèmes différentiels linéaires, problème de la linéarisation en général.
36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-17596 N:1 PROGRAMMATION LINEAIRE APPLIQUEE 3cr AH

LR 3-1-0-5
(Ce cours exige la connaissance préalable des bases de l'algèbre vectorielle telles que présentées dans le cours MATH 105 du CEGEP ou dans le cours MAT-14137). Espace vectoriel, base, dimension. Combinaison linéaire et transformation linéaire. Rang d'une matrice. Solution de base. Matrice adjointe, transposée, inverse. Algorithme du pivotage. Système linéaire et résolution. Méthode de Cramer et déterminant. Programmation linéaire, méthodes graphique et algébrique. Théorème de la dualité et coûts marginaux. Méthodes du simplexe, de transport et d'affectation. Affectation cyclique et méthode du SEP. Programmation en nombres entiers, contrainte de Gomory. Programmation dynamique et réseau de transport. Applications sur APL et micro-ordinateurs.
36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-17892 N:1 CALCUL FSAA 3cr AH

LR 3-1-0-5
Rappels du calcul intégral. Fonctions de plusieurs variables, différentielles et dérivées. Problèmes d'extremum lié et non lié. Multiplicateurs de Lagrange, moindres carrés. Notions d'intégrale multiple. Intégration numérique, approximation. Nombres complexes. Formules de de Moivre et d'Euler. Racines des polynômes, méthode de Newton. Equations différentielles du premier ordre et du premier degré, du deuxième ordre, du nième ordre à coefficients constants. Méthodes numériques de résolution d'équations différentielles. Notions d'analyse vectorielle: gradient, divergence et rotationnel. Applications aux sciences de l'agriculture et de l'alimentation.
36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-17988 N:2 EQUATIONS AUX DERIVEES PARTIELLES 3cr H

PR: MAT-18130 LR 2-1-0-6
Historique: Cauchy-Kowaleska vs Hadamard. Classification des EDP. Equations elliptiques: principes variationnels, fonction de Green, principe du maximum; méthodes numériques: différences finies, méthode de Ritz, éléments finis. Equations d'évolution: équation de la chaleur et équation des ondes; caractéristiques, solutions classiques; méthodes numériques: schémas standard, stabilité, convergence. Equations de premier ordre et solutions généralisées: solutions par les caractéristiques, apparition de chocs, solutions faibles et relations de Rankine-Hugoniot, introduction aux distributions.
36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-17990 N:2 MODELISATION MATHÉMATIQUE 3cr H

PR: MAT-10383, MAT-17595 LR 2-1-0-6
Le but de ce cours est d'améliorer la capacité de l'étudiant à modéliser des problèmes rencontrés dans des situations concrètes. On y traitera de nombreux exemples en respectant les étapes suivantes: identification et formulation du problème, construction d'un modèle mathématique, résolution des problèmes mathématiques rencontrés dans le modèle choisi, explication et interprétation des résultats obtenus.
36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-17992 N:2 ALGÈBRE LINEAIRE NUMÉRIQUE 3cr A

PR: MAT-10383 LR 2-1-0-6
Problèmes types où l'algèbre linéaire numérique est un outil fondamental: discrétisation de problèmes d'équations avec dérivées partielles, régression, analyse factorielle, etc. Méthodes pour la résolution des systèmes linéaires: méthodes directes, méthodes itératives, méthode du gradient conjugué préconditionné. Résolution de problèmes aux moindres carrés et calcul des inverses généralisées. Applications. Calcul des valeurs propres et vecteurs propres. Méthode des puissances et méthode QR. Décomposition en valeurs singulières et applications aux inverses généralisées. Le cours comprendra l'analyse de cas concrets au moyen des logiciels les plus courants.
36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-17995 N:2 THÉORIE DES NOMBRES ALGÈBRIQUES 3cr H

PR: MAT-17440, MAT-10382 LR 2-1-0-6
Introduction historique; nombres algébriques; entiers algébriques; unités; normes; traces; discriminants; corps quadratiques; corps cyclotomiques; idéaux de nombres; norme d'un idéal; groupe des classes d'idéaux; nombre de classes; décomposition d'un premier; ramification; décomposition; inertie. Programmation de problèmes et d'exemples. La première partie du cours est consacrée à l'introduction des notions de base, alors que dans la deuxième, l'ordinateur est utilisé pour illustrer des calculs concrets.
36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-17999 N:2 CALCULABILITE ET COMPLEXITE 3cr H

PR: MAT-17439 ou IFT-10540 LR 2-1-0-6
Introduction à la théorie de la calculabilité: algorithmes et fonctions calculables; modèles de calculabilité (machines de Turing, machines à registre, langages de programmation, fonctions récursives); ensembles récursifs et récursivement énumérables; déterminisme et non-déterminisme; machine universelle; problèmes insolubles; thèse de Church. Introduction à la théorie de la complexité: mesure quantitative du temps et de l'espace de calcul; problèmes in-traitables; classes P et NP; hiérarchies de complexité.
36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-18046 N:1 ARITHMETIQUE DE L'ENSEIGNEMENT PRIMAIRE 2cr HE

LR 2-1-0-3
Les nombres: naturels, entiers, rationnels, irrationnels et réels. Relations. Systèmes de numération. Les quatre opérations, leurs algorithmes et leurs propriétés. Divisibilité, nombres premiers, PGCD et PPCM. Arithmétique modulaire.
36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MAT-18047 N:1 GEOMETRIE DE L'ENSEIGNEMENT PRIMAIRE 2cr AE

LR 2-1-0-3
Figures géométriques dans l'espace et dans le plan. Constructions géométriques. Congruence. Transformations géométriques: isométries et homothéties. Les isométries fondamentales: translation, rotation, réflexion. Les invariants d'une transformation géométrique; rosaces, frises et pavages. Aire et volume. Le théorème de Pythagore. Repérage et coordonnées.
36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

MATHEMATIQUES (Perfectionnement des maîtres)

PMM-18267 N:2 NOMBRES NATURELS I 3cr A

LT 3-0-3-3
L'idée de nombre. Le comptage. La numération. L'idée de fonction. Les opérations d'addition et de soustraction, ainsi que leurs algorithmes. Travaux et réflexions sur l'apprentissage de ces sujets au cours primaire.
35.07
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMM-18268 N:2 NOMBRES NATURELS II 3cr H

PR: PMM-18267 LT 3-0-3-3
Les opérations de multiplication et de division, ainsi que leurs algorithmes. Calcul mental. Propriétés des nombres. Nombres entiers relatifs. Travaux et réflexions sur l'apprentissage de ces sujets au cours primaire.
35.07
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMM-18270 N:2 EXPLORATIONS GEOMETRIQUES I 3cr A

LT 3-0-3-3
Explorations géométriques à l'aide de cubes. Explorations géométriques à l'aide du géoplan. Initiation expérimentale aux réflexions. Représentations planes de figures à trois dimensions.

Initiation expérimentale aux translations et aux rotations. Travaux et réflexions sur l'apprentissage de ces sujets au cours primaire.

35.07
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMM-16271 N:2 EXPLORATIONS GEOMETRIQUES II 3cr H

PR: PMM-16270 LT 3-0-3-3
Activités de repérage dans deux et dans trois dimensions. Activités de caractère topologique. Figures ayant exactement la même forme. Suites de réflexions, translations et rotations dans le plan. Représentation de formes à trois dimensions à l'aide de papier isométrique. Travaux et réflexions sur l'apprentissage de ces sujets au cours primaire.

35.07
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMM-16272 N:2 MESURE ET FRACTIONS I 3cr A

LT 3-0-3-3
Les objets de la mesure. Le processus de mesure. Notion de fraction. Nombres à virgule. Travaux et réflexions sur l'apprentissage de ces sujets au cours primaire.

35.07
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

PMM-16273 N:2 MESURE ET FRACTIONS II 3cr H

PR: PMM-16272 LT 3-0-3-3
Addition et soustraction de fractions a/b et de nombres à virgule. Multiplication et division de fractions a/b et de nombres à virgule. Retour sur la mesure dans le contexte géométrique. Mesures probabilistes et statistiques. Nombres rationnels. Travaux et réflexions sur l'apprentissage de ces sujets au cours primaire.

35.07
Faculté des sciences de l'éducation
Département de didactique

MEDECINE

MED-11535 N:1 SANTE ET SECURITE AU TRAVAIL: NOTIONS DE BASE * 3cr A

PR: Autorisation du département LMS 2-1-1-5
L'objectif de ce cours est d'introduire l'étudiant aux notions de base des différentes disciplines reliées à l'évaluation des problèmes de santé et sécurité créés par un environnement de travail, des habitudes de travail et une organisation du travail malsains et par la suite, de le mettre en contact avec les moyens d'intervention susceptibles d'améliorer cette situation. Apport de différentes disciplines à l'évaluation de problèmes de santé et sécurité en milieu de travail: hygiène industrielle, toxicologie industrielle, épidémiologie, sécurité au travail, ergonomie, psychologie industrielle. Structures et mécanismes d'intervention dans les problèmes de santé et sécurité au travail: la législation, la C.S.S.T., les D.S.C., les syndicats, les employeurs et la négociation sur les aspects santé et sécurité.

30.28 P. Potvin
Faculté de médecine
Département de médecine sociale et préventive

MED-14061 N:1 INTRODUCTION A LA SEXUALITE HUMAINE * 3cr AH

L 3-0-0-6
Le cours a pour but d'intéresser l'étudiant au développement psycho-sexuel de l'individu et d'aborder la fonction sexuelle sous l'angle neuro-physiologique, sensoriel et affectif. Il permet aussi d'améliorer ses connaissances concernant les troubles sexuels et de se confronter avec ses propres attitudes dans ce domaine.

30.27 L. Rousseau, M. Couture
Faculté de médecine
Département de psychiatrie

MED-14335 N:2 MEDECINE DU SPORT 2cr A

LCA 2-0-1-3
La médecine du sport, l'activité physique et la santé. Les déterminants de l'état d'entraînement. l'analyse du geste sportif. La blessure athlétique: mécanismes, diagnostic et traitement. Prévention en traumatologie du sport. La physiologie et la biochimie de l'exercice. Psychologie et sociologie du sport. La réadaptation du sportif blessé.

30.00 G. Thériault
Faculté de médecine

MED-14529 N:2 GERIATRIE 2cr E

LT 2-0-1-3
Le cours vise à faire prendre conscience de l'importance des problèmes de santé de la population âgée. Le processus du vieillissement et l'évaluation des diverses phases du vieillissement physiologique. Etude des morbidités reliées au vieillissement et effets de celui-ci sur les maladies. Mesures préventives et élaboration d'une thérapie intégrée au service du citoyen âgé.

30.20 M. St-Laurent
Faculté de médecine
Département de médecine

MED-14532 N:1 LA SANTE DANS LES PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT 2cr AH

LDR 2-0-1-3
Etude des principaux problèmes de santé des pays en voie de développement, des interventions possibles compte tenu des ressources humaines et financières, formation et rôle du personnel de santé, distribution des soins de santé. Sont également abordés les deux sujets suivants: aide internationale et organismes de coopération et problèmes de santé du grand nord

québécois. Des études de cas et des simulations permettent d'appliquer les connaissances acquises à des situations concrètes. Ce cours sera un pré-requis pour le stage optionnel de l'externat dans les pays en voie de développement MED-18222.

30.28 S. Gervais
Faculté de médecine
Département de médecine sociale et préventive

MED-15406 N:1 SCIENCES NEUROLOGIQUES 3cr A

PR: BIO-11134, ANM-11121 L 3-0-0-6
Cours portant sur les aspects anatomiques et physiologiques du système nerveux nécessaires à la compréhension des maladies neurologiques les plus fréquentes et plus particulièrement, celles qui affectent le système moteur.

30.28 P. Bédard
Faculté de médecine
Département de médecine sociale et préventive

MED-15685 N:2 SYSTEME NERVEUX 5cr A

PR: 16 cr. ob1. en sc. médicales fondamentales L 3-1-2-9
Au terme de ce cours, l'étudiant aura acquis les connaissances suffisantes pour raisonner (reconnaître les indices, confronter les indices aux connaissances, émettre des hypothèses, conclure) les problèmes neurologiques représentatifs des situations cliniques courantes, réalisant une approche intégrée des sciences fondamentales et cliniques.

Bibliographie:
L'Abregé de neurologie, de Cambier, pour la pathologie clinique, et le volume de la collection Ciba Nervous System, Part I, pour l'anatomie et la physiologie de base.

30.00 J.-P. Bouchard
Faculté de médecine

MED-15997 N:2 EPIDEMIOLOGIE CLINIQUE II * 2cr AHE

PR: MED-17124 LT 2-2-0-2
Attention: Ce cours est offert d'une façon intensive et dure deux semaines à temps plein. Il n'est pas accessible aux étudiants du baccalauréat en sciences de la santé (médecine). Etude de certains problèmes de santé importants dans la population, soit par leur fréquence, soit par leur gravité. Notions de méthodologie nécessaires à l'étude épidémiologique des problèmes de santé: ajustement des taux, validité des tests diagnostiques, table de survie et mesure du risque, estimation et tests d'hypothèses, essai clinique.

30.28 T. Morais-Rochon
Faculté de médecine
Département de médecine sociale et préventive

MED-15998 N:2 MEDECINE DU TRAVAIL 2cr AHE

PR: Autorisation du département LSE 2-2-0-2
Attention: Ce cours est offert d'une façon intensive et dure 1 semaine à temps plein. De plus, le cours n'est pas accessible aux étudiants du baccalauréat en sciences de la santé (Médecine). Principaux problèmes de santé et sécurité au travail. Lois et intervenants. Principaux risques chimiques et biologiques, physiques, ergonomiques et psycho-sociaux. Problèmes de santé de la femme. Rôle du médecin en santé au travail. Visite d'identification des risques en industrie.

30.28 M. Vézina
Faculté de médecine
Département de médecine sociale et préventive

MED-15999 N:2 ORGANISATION DES SERVICES DE SANTE 1cr AHE

PR: Autorisation du département SD 1-1-0-1
Attention: Ce cours est offert d'une façon intensive et dure une semaine à temps plein. Il n'est pas accessible aux étudiants du baccalauréat en sciences de la santé (médecine). Organisation des services de santé au Québec dans le cadre de la loi 48; rôle et mode de fonctionnement des corporations professionnelles et de l'Office des professions: objectifs et contenu de certaines législations touchant la pratique médicale; fondements juridiques de la responsabilité professionnelle; perspective économique.

30.28 F. Turcotte
Faculté de médecine
Département de médecine sociale et préventive

MED-16629 N:2 STAGE EN MEDECINE FAMILIALE I (EXTERNAT) * 4cr H

PR: MED-17126 GLICR 1-3-7-1
Ce stage permet à l'étudiant de s'initier à la pratique générale de la profession, en fréquentant des cliniques externes des hôpitaux, des cliniques de médecine familiale, des cliniques médicales, des C.L.S.C. ou des omnipraticiens.

30.28 Directeur du département
Faculté de médecine
Département de médecine sociale et préventive

MED-16639 N:2 SYNTHESE DE L'EXTERNAT 4cr

PR: 180 cr. du prog. de médecine GLCTR 3-0-2-7
A l'aide de modules d'auto-enseignement, de lectures choisies et surtout de périodes d'auto-évaluation, les étudiants font la synthèse de leurs connaissances. Les étudiants doivent avoir complété les stages obligatoires, exception faite de médecine familiale.

30.00 R. Gagné
Faculté de médecine

MED-16981 N:2 STAGE EN MEDECINE 8cr AHE

GSICR ---
Au terme de ce stage, l'étudiant sera capable d'identifier, d'analyser les problèmes de santé se rapportant à la médecine interne et de proposer des solutions à ces problèmes en vue de l'exercice de l'omnipraticien. Sa formation porte particulièrement sur le système hématopoïétique, les glandes endocrines, les appareils cardio-vasculaire, respiratoire, urinaire, digestif et nerveux. Il doit pouvoir intégrer la physiopathologie aux signes et symptômes observés et interpréter les données biochimiques, microbiologiques, anatomo-pathologiques et radiologiques.

MEDECINE

Bibliographie:				
HARVEY, A.M. et coll., <i>The principles and practice of Medicine</i> , Appleton-Century, Crofts ed., 1980.				
THOM, G.W. et coll., <i>Harrison's principles of internal medicine</i> , McGraw Hill, 8e ed., 1980.				
30.20	Directeur du département			
Faculté de médecine				
Département de médecine				
MED-16982 N:2 STAGE EN CHIRURGIE GENERALE	4cr	AHE		
	GSICR	---		
Au terme de ce stage, l'étudiant sera capable d'identifier, d'analyser les problèmes de santé se rapportant à la chirurgie générale et de proposer des solutions en vue de l'exercice de l'omnipraticque. La formation porte principalement sur les maladies dites chirurgicales, la préparation à l'intervention chirurgicale, les suites opératoires; l'interprétation des données biochimiques, microbiologiques, radiologiques et anatomo-pathologiques.				
Bibliographie:				
SCHWARTZ, S.I. et coll., <i>Principles of surgery</i> , McGraw-Hill Company, 3e ed., 1979.				
30.21	Directeur du département			
Faculté de médecine				
Département de chirurgie				
MED-16983 N:2 STAGE EN PEDIATRIE	4cr	AHE		
	GSICR	---		
Au terme de ce stage, l'étudiant sera capable d'identifier, d'analyser les problèmes de santé se rapportant à la pédiatrie et de proposer des solutions à ces problèmes, en vue de l'exercice de l'omnipraticque. La formation comprend la néo-natologie, la nutrition, les maladies des enfants, les urgences, les maladies infectieuses, la croissance et le développement, l'interprétation des données biochimiques, microbiologiques, anatomo-pathologiques et radiologiques.				
Bibliographie:				
FERRIER, P.E., <i>Précis de pédiatrie</i> , Payot, Suisse; Pedagogia, Québec, 1973.				
30.22	Directeur du département			
Faculté de médecine				
Département de pédiatrie,				
MED-16984 N:2 STAGE EN OBSTETRIQUE-GYNECOLOGIE	4cr	AHE		
	GSICR	---		
Au terme de ce stage, l'étudiant sera en mesure d'identifier, d'analyser les problèmes de santé se rapportant à l'obstétrique et à la gynécologie médicale et de proposer des solutions à ces problèmes en vue de l'exercice de l'omnipraticque. Le stage porte sur l'évolution de la grossesse normale et de la grossesse à risques élevés, les troubles gynécologiques, les applications de la médecine préventive et l'interprétation des données biochimiques, microbiologiques, radiologiques et anatomo-pathologiques.				
Bibliographie:				
HELLMAN, L.M., PRITCHARD, J.A., <i>William's textbook of obstetrics</i> , Appleton-Century-Crofts, 1971.				
DANFORTH, D.N., <i>Obstetrics and Gynecology</i> , Harper and Row, 1977.				
30.23	Directeur du département			
Faculté de médecine				
Département d'obstétrique et de gynécologie				
MED-16985 N:2 STAGE EN PSYCHIATRIE	8cr	AHE		
	GSICR	---		
Au terme de ce stage, l'étudiant sera capable d'identifier, d'analyser les problèmes de santé se rapportant à la psychiatrie et de proposer les solutions à ces problèmes en vue de l'exercice de l'omnipraticque. Le stage comprend l'acquisition des connaissances indispensables, l'initiation à la méthodologie psychiatrique, l'établissement d'une relation psychothérapeutique, l'indication et l'interprétation des examens biologiques, psychologiques et sociaux.				
Bibliographie:				
DUGUAY, R., ELLENBERGER, H.F. et coll., <i>Précis pratique de psychiatrie</i> , Chenelière et Stanké, 1981.				
30.27	Directeur du département			
Faculté de médecine				
Département de psychiatrie				
MED-17085 N:1 PHYSIOLOGIE DU VIEILLISSEMENT	3cr	AH		
	LS	3-0-0-6		
Dans ce cours, après une introduction et un aperçu historique, on traite notamment des sujets suivants: les caractéristiques biologiques du vieillissement au niveau des cellules, des organes et des systèmes; l'influence des composantes biologiques, psychologiques et sociologiques dans le processus biologique du vieillissement; théorie du vieillissement; longévité; relation maladie-vieillesse; la maladie chez les personnes âgées (symptomatologie et démarche thérapeutique); l'insomnie et la douleur; les troubles de la marche; les névroses, les démences et les psychoses; avantages et limites du travail multidisciplinaire; l'évaluation fonctionnelle.				
30.20	J. Beaudoin			
Faculté de médecine				
Département de médecine				
MED-17103 N:2 APPAREIL CARDIO-VASCULAIRE	8cr	H		
PR: 16 cr. ob1. en sc. médica1es fondamenta1es	LPTC	3-0-3-12		
A la fin de ce cours, l'étudiant devra être en mesure de raisonner (reconnaître les indices, émettre des hypothèses, confronter les indices aux hypothèses, atteindre des conclusions) les problèmes de santé des individus les plus fréquents se rapportant au système cardio-vasculaire.				
30.00	Y. Marquis			
Faculté de médecine				
MED-17104 N:2 APPAREIL RESPIRATOIRE	3cr	H		
PR: 16 cr. ob1. en sc. médica1es fondamenta1es	LPTC	2-0-2-5		
A la fin de ce cours, l'étudiant devra être en mesure de raisonner (reconnaître les indices, confronter les indices aux hypothèses, émettre des hypothèses, atteindre des conclusions) les problèmes de santé des individus les plus fréquents se rapportant au système respiratoire.				
30.00	R. Belleau			
Faculté de médecine				
MED-17105 N:2 APPAREIL URINAIRE	3cr	H		
PR: 16 cr. ob1. en sc. médica1es fondamenta1es	LPCDR	3-0-1-5		
A la fin de ce cours, l'étudiant devra être en mesure de raisonner (reconnaître les indices, confronter les indices aux hypothèses, émettre des hypothèses, atteindre des conclusions) les problèmes de santé des individus les plus fréquents se rapportant au système urinaire.				
30.00	S. Langlois			
Faculté de médecine				
MED-17108 N:2 REVETEMENT CUTANE	2cr	E		
PR: 16 cr. ob1. en sc. médica1es fondamenta1es	LPTC	1-0-2-3		
A la fin de ce cours, l'étudiant devra être en mesure de raisonner (reconnaître les indices, confronter les indices aux hypothèses, émettre des hypothèses, atteindre des conclusions) les problèmes de santé des individus les plus fréquents se rapportant au revêtement cutané.				
30.00	R. Lessard			
Faculté de médecine				
MED-17109 N:2 APPAREIL LOCOMOTEUR	4cr	A		
PR: 16 cr. ob1. en sc. médica1es fondamenta1es	LPTC	2-0-4-6		
A la fin de ce cours, l'étudiant devra être en mesure de raisonner (reconnaître les indices, confronter les indices aux hypothèses, émettre des hypothèses, atteindre des conclusions) les problèmes de santé les plus fréquents se rapportant au système locomoteur.				
30.00	S. Carette			
Faculté de médecine				
MED-17110 N:2 ORGANES DES SENS	3cr	A		
PR: 16 cr. ob1. en sc. médica1es fondamenta1es	LPTC	2-0-2-5		
A la fin de ce cours, l'étudiant devra être en mesure de raisonner (reconnaître les indices, confronter les indices aux hypothèses, émettre des hypothèses, atteindre des conclusions) les problèmes de santé des individus les plus fréquents se rapportant aux structures suivantes: oeil, oreille, nez, pharynx, larynx, sinus aériens.				
30.00	P. Boisvert, I. Dubé			
Faculté de médecine				
MED-17111 N:2 SYSTEME DIGESTIF	6cr	H		
PR: 16 cr. ob1. en sc. médica1es fondamenta1es	LPTC	2-0-7-9		
A la fin de ce cours, l'étudiant devra être en mesure de raisonner (reconnaître les indices, confronter les indices aux hypothèses, émettre des hypothèses, atteindre des conclusions) les problèmes de santé des individus les plus fréquents se rapportant au système digestif.				
30.00	R. Cloutier			
Faculté de médecine				
MED-17112 N:2 SYSTEME HEMATOPOIETIQUE	4cr *	H		
PR: 16 cr. ob1. en sc. médica1es fondamenta1es	LPTC	3-0-3-6		
A la fin de ce cours, l'étudiant devra avoir acquis les connaissances et le savoir-faire dans les sciences fondamentales et cliniques de l'hématologie. Il devra être en mesure de raisonner (reconnaître les indices, confronter les indices aux hypothèses, émettre des hypothèses, atteindre des conclusions) les problèmes de santé des individus les plus fréquents se rapportant au système hématopoïétique.				
30.00	F. Jobin			
Faculté de médecine				
MED-17113 N:2 PSYCHISME	4cr	H		
PR: 16 cr. ob1. en sc. médica1es fondamenta1es	SCP	0-0-4-8		
Au terme de ce cours, l'étudiant devra démontrer sa capacité de diagnostiquer et comprendre les problèmes individuels de santé les plus fréquents se rapportant au système psychique chez l'adulte et d'expliquer les bases rationnelles d'intervention face à ces problèmes.				
30.00	H. Grantham			
Faculté de médecine				
MED-17114 N:2 SCIENCES FONDAMENTALES ET CLINIQUES AVANCEES I	7cr	A		
PR: 58 crédits obligatoires en MED	CP	0-0-7-14		
A la fin de ce cours, l'étudiant devra être en mesure de raisonner les problèmes de santé complexes des individus et de comprendre les mécanismes physiques, biologiques et comportementaux qui les sous-tendent. Ceci inclut l'étude d'un large spectre de phénomènes qui s'étend de la biologie moléculaire aux rapports de l'individu avec sa famille et sa communauté.				
30.00	L. Bernard			
Faculté de médecine				
MED-17118 N:1 STAGES DE RECHERCHE I	3cr	AHE		
	IM	0-0-0-0		
Stages qui ont pour but de familiariser l'étudiant en Sciences de la Santé avec la démarche scientifique, l'expérimentation et la préparation de rapports et de publications scientifiques. Ces stages sont effectués sous la responsabilité de professeurs qui oeuvrent en recherche dans les sciences biologiques, cliniques, du comportement et en santé communautaire.				
30.00	La moniteur de recherche			
Faculté de médecine				

MED-17119 N:1 STAGES DE RECHERCHE II 3cr AHE

PR: MED-17118 IM 0-0-0-0
 Poursuite du stage de recherche MED-17118 sous la responsabilité de professeurs qui oeuvrent en recherche dans les sciences biologiques, cliniques, du comportement et en santé communautaire.
 30.00 Le moniteur de recherche
 Faculté de médecine

MED-17120 N:1 STAGES DE RECHERCHE III 3cr AHE

PR: MED-17119 IM 0-0-0-0
 Poursuite du stage de recherche MED-17119 sous la responsabilité de professeurs qui oeuvrent en recherche dans les sciences biologiques, cliniques, du comportement et en santé communautaire.
 30.00 Le moniteur de recherche
 Faculté de médecine

MED-17121 N:1 STAGES CLINIQUES I 3cr AHE

IM 0-0-0-0
 Stages qui ont pour but de familiariser l'étudiant avec la démarche clinique, l'application des sciences fondamentales aux problèmes de santé des individus et la préparation de rapports. Ces stages sont effectués sous la responsabilité de professeurs qui oeuvrent dans les diverses spécialités médicales.
 30.00 Le moniteur de clinique
 Faculté de médecine

MED-17122 N:1 STAGES CLINIQUES II 3cr AHE

PR: MED-17121 IM 0-0-0-0
 Poursuite du stage de clinique MED-17121 sous la responsabilité de professeurs qui oeuvrent dans les diverses spécialités médicales.
 30.00 Le moniteur de clinique
 Faculté de médecine

MED-17123 N:1 STAGES CLINIQUES III 2cr AHE

IM 0-0-0-0
 Stages qui ont pour but de familiariser l'étudiant avec la démarche clinique. Ces stages sont effectués sous la responsabilité de professeurs qui oeuvrent dans les diverses spécialités médicales.
 30.00 Le moniteur de clinique
 Faculté de médecine

MED-17124 N:1 EPIDEMIOLOGIE CLINIQUE I 2cr H

LRS 1-0-2-3
 Acquisition des principes et méthodes épidémiologiques nécessaires à la démarche clinique. Etude des notions de bases d'épidémiologie et de biostatistique et application à des exemples cliniques.
 30.28 S. Gervais
 Faculté de médecine
 Département de médecine sociale et préventive

MED-17126 N:2 SESSION CLINIQUE 12cr H

PR: 61 crédits obligatoires en MED G 5-4-12-15
 Stages avec programme d'enseignement dans les hôpitaux affiliés dans les différents services de médecine, de chirurgie et de pédiatrie.
 30.00 Y. Ouellet
 Faculté de médecine

MED-17127 N:2 STAGE EN MEDECINE (EXTERNAT) 14cr A

PR: MED-17126 GSICR 4-4-24-10
 Au terme de ce stage, l'étudiant sera en mesure d'identifier, d'analyser les problèmes de santé se rapportant à la médecine interne et de proposer des solutions à ces problèmes en vue de l'exercice de l'omnipraticque. Son entraînement porte particulièrement sur le revêtement cutané-muqueux, le système hématopoïétique, les glandes endocrines, le psychisme, les appareils cardio-vasculaire, respiratoire, urinaire, digestif et nerveux. De plus, il doit pouvoir intégrer la physiopathologie aux signes et symptômes observés et interpréter les données biochimiques, microbiologiques, anatomo-pathologiques et radiologiques.
 Bibliographie:
 HARVEY, A.M., et coll., *The Principles and Practice of Medicine*, Appleton-Century-Crofts, 9e éd., 1976.
 THORN, G.W., et coll., *Harrison's Principles of Internal Medicine*, McGraw-Hill, 8e éd., 1975.
 30.20 Directeur du département
 Faculté de médecine
 Département de médecine

MED-17128 N:2 STAGE EN CHIRURGIE I (EXTERNAT) 14cr AHE

PR: MED-17126 GSICR 6-12-18-8
 Au terme de ce stage, l'étudiant sera en mesure d'identifier, d'analyser les problèmes de santé se rapportant à la chirurgie et de proposer des solutions à ces problèmes, en vue de l'exercice de l'omnipraticque. L'entraînement porte, entre autres, sur les maladies et lésions dites chirurgicales, la traumatologie, l'oto-rhino-laryngologie, l'urologie, etc.; la préparation à l'intervention chirurgicale et les suites opératoires; l'interprétation des données biochimiques, microbiologiques, radiologiques et anatomo-pathologiques. La formation porte également sur les connaissances que doit avoir l'étudiant en orthopédie.
 Bibliographie:
 DUNPHY, WAY, *Current Surgical Diagnosis and Treatment*, 5th. ed.
 SCHWARTZ, S.I., et coll., *Principles of surgery*, McGraw-Hill Company, 3e éd., 1979.

PATEL, J.C., et coll., *Pathologie chirurgicale*, Masson et Cie, 1971.

30.21 Directeur du département
 Faculté de médecine
 Département de chirurgie

MED-17129 N:2 STAGE EN PEDIATRIE (EXTERNAT) 9cr AHE

PR: MED-17126 GSICR 4-2-15-6
 Au terme de ce stage, l'étudiant sera en mesure d'identifier, d'analyser les problèmes de santé se rapportant à la pédiatrie et de proposer des solutions à ces problèmes, en vue de l'exercice de l'omnipraticque. L'entraînement comprend la néo-natologie, la nutrition, les malformations congénitales, la génétique, les maladies des enfants, les urgences, les maladies infectieuses, la croissance et le développement, l'interprétation des données biochimiques, microbiologiques, radiologiques et anatomo-pathologiques.
 Bibliographie:
 FERRIER, P.E., *Précis de pédiatrie*, Payot, Suisse; Pedagogia, Québec, 1973.
 KAYE, OSKI, BARNES, *Core textbook of pediatrics*, Leppincott, 1978.

30.22 Directeur du département
 Faculté de médecine
 Département de pédiatrie

MED-17130 N:2 STAGE EN PSYCHIATRIE I (EXTERNAT) 9cr AHE

PR: MED-17126 GSICR 4-2-15-6
 Au terme de ce stage, l'étudiant sera en mesure d'identifier, d'analyser les problèmes de santé se rapportant à la psychiatrie et de proposer les solutions à ces problèmes, en vue de l'exercice de l'omnipraticque. Le stage comprend l'acquisition des connaissances indispensables, l'initiation à la méthodologie psychiatrique, l'établissement d'une relation psychothérapeutique, l'initiation au travail d'équipe multidisciplinaire, l'indication et l'interprétation des examens biologiques, psychologiques et sociaux.
 Bibliographie:
 FREEDMAN, A.M., KAPLAN, H.I., *Comprehensive textbook of psychiatry*, Williams and Williams Co., 1976.

30.27 Directeur du département
 Faculté de médecine
 Département de psychiatrie

MED-17131 N:2 STAGE EN OBS.-GYN. I (EXTERNAT) 9cr AHE

PR: MED-17126 GSICR 3-2-17-5
 Au terme de ce stage, l'étudiant sera en mesure d'identifier, d'analyser les problèmes de santé se rapportant à l'obstétrique et à la gynécologie médicale et de proposer des solutions à ces problèmes, en vue de l'exercice de l'omnipraticque. Le stage porte sur l'évolution de la grossesse normale et de la grossesse à risques élevés, les troubles gynécologiques, les applications de la médecine préventive et l'interprétation des données biochimiques, microbiologiques, radiologiques et anatomo-pathologiques.

Bibliographie:
 HELLMAN, L.M., PRITCHARD, J.A., *William's textbook of obstetrics*, Appleton-Century-Crofts, 1971.
 DANFORTH, D.N., *Obstetrics and gynecology*, Harper and Row, 1977.
 30.23 Directeur du département
 Faculté de médecine
 Département d'obstétrique et de gynécologie

MED-17132 N:2 STAGE EN URGENCE (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GLICR 1-3-7-4
 Ce stage a pour but d'enseigner à l'étudiant la conduite à tenir dans les cas d'urgence, à reconnaître les symptômes de gravité et à initier les examens urgents et le traitement immédiat.
 Bibliographie:
 MOORY, M.E., *Medical emergency manual*, The Williams and Wilkins Co., Baltimore, 1972.
 30.28 Directeur du département
 Faculté de médecine
 Département de médecine sociale et préventive

MED-17133 N:2 STAGE EN ALLERGIE (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GLICR 1-3-7-4
 Le stage procure à l'étudiant un complément de formation en lui donnant l'occasion d'approfondir les problèmes reliés aux allergies.
 Bibliographie:
 HARVEY, A.M., *The Principles and Practice of Medicine*, Appleton-Century-Crofts, 9e éd., 1976.
 HARRISON, T.R., *Principes de médecine interne*, Flammarion, 7e éd., 1975.
 30.20 Directeur du département
 Faculté de médecine
 Département de médecine

MED-17134 N:2 STAGE EN CARDIOLOGIE (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GLICR 1-3-7-4
 Le stage procure à l'étudiant un complément de formation dans le domaine particulier de la sténose mitrale, de l'insuffisance cardiaque, de l'insuffisance coronarienne, des arythmies et de l'hypertension artérielle.
 Bibliographie:
 HARVEY, A.M., *The principles and practice of medicine*, Appleton-Century-Crofts, 9e éd., 1976.

MEDECINE

HARRISON, T.R., *Principes de médecine interne*, Flammarion, 7e éd., 1975.

30.20 Directeur du département
Faculté de médecine
Département de médecine

MED-17135 N:2 STAGE EN ENDOCRINOLOGIE (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GLICR 1-3-7-4

Le stage procure à l'étudiant un complément de formation dans le domaine de l'endocrinologie clinique et particulièrement de l'hypophyse, de la thyroïde, des surrénales, du pancréas et des parathyroïdes.

Bibliographie:

HARVEY, A.M., *The principles and practice of medicine*, Appleton-Century-Crofts, 9e éd., 1976.

HARRISON, T.R., *Principes de médecine interne*, Flammarion, 7e éd., 1975.

30.20 Directeur du département
Faculté de médecine
Département de médecine

MED-17136 N:2 STAGE EN GASTRO-ENTEROLOGIE (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GLICR 1-3-7-4

Le stage procure à l'étudiant un complément de formation dans le domaine particulier des maladies du tube digestif.

Bibliographie:

HARVEY, A.M., *The principles and practice of medicine*, Appleton-Century-Crofts, 9e éd., 1976.

HARRISON, T.R., *Principes de médecine interne*, Flammarion, 7e éd., 1975.

30.20 Directeur du département
Faculté de médecine
Département de médecine

MED-17137 N:2 STAGE EN GENETIQUE (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GLICR 1-3-7-4

Le stage procure à l'étudiant un complément de formation dans le domaine particulier des problèmes reliés à la génétique humaine.

Bibliographie:

HARVEY, A.M., *The principles and practice of medicine*, Appleton-Century-Crofts, 9e éd., 1976.

HARRISON, T.R., *Principes de médecine interne*, Flammarion, 7e éd., 1975.

30.20 Directeur du département
Faculté de médecine
Département de médecine

MED-17138 N:2 STAGE EN GERIATRIE (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GLICR 1-3-7-4

Le stage procure à l'étudiant un complément de formation dans le domaine particulier des problèmes reliés à la gériatrie.

Bibliographie:

HARVEY, A.M., *The principles and practice of medicine*, Appleton-Century-Crofts, 9e éd., 1976.

HARRISON, T.R., *Principes de médecine interne*, Flammarion, 7e éd., 1975.

30.20 Directeur du département
Faculté de médecine
Département de médecine

MED-17139 N:2 STAGE EN HEMATOLOGIE (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GLICR 1-3-7-4

Le stage procure à l'étudiant un complément de formation dans le domaine du système hématopoïétique et des anomalies qu'on peut y rencontrer.

Bibliographie:

HARVEY, A.M., *The principles and practice of medicine*, Appleton-Century-Crofts, 9e éd., 1976.

HARRISON, T.R., *Principes de médecine interne*, Flammarion, 7e éd., 1975.

30.20 Directeur du département
Faculté de médecine
Département de médecine

MED-17140 N:2 STAGE EN MEDECINE INTERNE (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GLICR 1-3-7-4

Le stage procure à l'étudiant un complément de formation en lui donnant l'occasion d'approfondir le diagnostic et le traitement des maladies relevant de la médecine interne.

Bibliographie:

HARVEY, A.M., *The principles and practice of medicine*, Appleton-Century-Crofts, 9e éd., 1976.

HARRISON, T.R., *Principes de médecine interne*, Flammarion, 7e éd., 1975.

30.20 Directeur du département
Faculté de médecine
Département de médecine

MED-17141 N:2 STAGE EN MEDECINE NUCLEAIRE (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GLICR 1-3-7-4

Le stage procure à l'étudiant un complément de formation en lui donnant l'occasion d'approfondir ses connaissances fondamentales et cliniques en médecine nucléaire.

30.20 Directeur du département
Faculté de médecine
Département de médecine

MED-17142 N:2 STAGE EN NEPHROLOGIE (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GLICR 1-3-7-4

Le stage procure à l'étudiant un complément de formation dans le domaine particulier des infections urinaires, de la protéinurie et du syndrome néphrotique, de l'insuffisance rénale aiguë.

Bibliographie:

HARVEY, A.M., *The principles and practice of medicine*, Appleton-Century-Crofts, 9e éd., 1976.

HARRISON, T.R., *Principes de médecine interne*, Flammarion, 7e éd., 1975.

30.20 Directeur du département
Faculté de médecine
Département de médecine

MED-17143 N:2 STAGE EN NEUROLOGIE (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GLICR 1-3-7-4

Ce stage contribue à la formation de l'externe en lui démontrant la nécessité d'utiliser ses connaissances anatomiques et physiologiques pour parvenir à déterminer la localisation et l'étiologie des lésions responsables des symptômes neurologiques accusés par le malade.

Bibliographie:

HARVEY, A.M., *The principles and practice of medicine*, Appleton-Century-Crofts, 9e éd., 1976.

HARRISON, T.R., *Principes de médecine interne*, Flammarion, 7e éd., 1975.

30.20 Directeur du département
Faculté de médecine
Département de médecine

MED-17144 N:2 STAGE EN PHYSIATRIE (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GLICR 1-3-7-4

Ce stage procure à l'étudiant un complément de formation dans le domaine particulier de la physiatrie, en lui enseignant les techniques de diagnostic et de traitement d'une bursite, d'une capsulite, d'une synovite et d'une tendinite.

Bibliographie:

HARVEY, A.M., *The principles and practice of medicine*, Appleton-Century-Crofts, 9e éd., 1976.

HARRISON, T.R., *Principes de médecine interne*, Flammarion, 7e éd., 1975.

30.20 Directeur du département
Faculté de médecine
Département de médecine

MED-17145 N:2 STAGE EN PNEUMOLOGIE (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GLICR 1-3-7-4

Ce stage procure à l'étudiant un complément de formation dans le domaine particulier des infections pulmonaires.

Bibliographie:

HARVEY, A.M., *The principles and practice of medicine*, Appleton-Century-Crofts, 9e éd., 1976.

HARRISON, T.R., *Principes de médecine interne*, Flammarion, 7e éd., 1975.

30.20 Directeur du département
Faculté de médecine
Département de médecine

MED-17146 N:2 STAGE EN RECHERCHE CLINIQUE (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GLICR 1-3-7-4

Ce stage a pour but d'initier l'étudiant à la méthodologie de la recherche clinique et à l'application des sciences fondamentales à la recherche.

Bibliographie:

HARVEY, A.M., *The principles and practice of medicine*, Appleton-Century-Crofts, 9e éd., 1976.

HARRISON, T.R., *Principes de médecine interne*, Flammarion, 7e éd., 1975.

30.20 Directeur du département
Faculté de médecine
Département de médecine

MED-17147 N:2 STAGE EN RHUMATOLOGIE (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GLICR 1-3-7-4

Ce stage a pour but d'initier l'étudiant aux problèmes particuliers de diagnostic et de traitement des maladies causées par le rhumatisme.

Bibliographie:

HARVEY, A.M., *The principles and practice of medicine*, Appleton-Century-Crofts, 9e éd., 1976.

HARRISON, T.R., *Principes de médecine interne*, Flammarion, 7e éd., 1975.

30.20 Directeur du département
Faculté de médecine
Département de médecine

MED-17148 N:2 STAGE EN CHIRURGIE II (EXTERNAT)	5cr	AHE	MED-17155 N:2 STAGE EN PSYCHIATRIE II (EXTERNAT)	5cr	AHE
PR: MED-17126	GLICR	1-3-7-4	PR: MED-17126	GLICR	1-3-7-4
Ce stage procure à l'étudiant un complément de formation dans un domaine particulier de la chirurgie: soins intensifs, oncologie, chirurgie pédiatrique, chirurgie vasculaire, chirurgie plastique, chirurgie pulmonaire.			Ce stage procure à l'étudiant l'occasion d'approfondir ses connaissances en psychiatrie, particulièrement dans le domaine particulier de la psychiatrie infantile et juvénile, et dans celui de la toxicomanie et de l'alcoolisme.		
Bibliographie: SCHWARTZ, S.I., et coll., <i>Principles of surgery</i> , Masson et Cie, 1971.			30.27 Faculté de médecine Département de psychiatrie		
30.21 Faculté de médecine Département de chirurgie			Directeur du département		
MED-17149 N:2 STAGE EN NEUROCHIRURGIE (EXTERNAT)	5cr	AHE	MED-17156 N:2 STAGE EN SANTE COMMUNAUTAIRE (EXTERNAT)	5cr	AHE
PR: MED-17126	GLICR	1-3-7-4	PR: MED-17126	GLICR	1-3-7-4
Le stage procure à l'étudiant un complément de formation dans le domaine particulier de la neurochirurgie.			Ce stage procure à l'étudiant un complément de formation en lui permettant d'appliquer les connaissances acquises par la fréquentation d'un service de santé communautaire dans un milieu hospitalier.		
30.21 Faculté de médecine Département de chirurgie			30.28 Faculté de médecine Département de médecine sociale et préventive		
Directeur du département			Directeur du département		
MED-17150 N:2 STAGE EN ORTHOPEDIE (EXTERNAT)	5cr	AHE	MED-17157 N:2 STAGE EN ANESTHESIE-REANIM. (EXTERNAT)	5cr	AHE
PR: MED-17126	GLICR	1-3-7-4	PR: MED-17126	GLICR	1-3-7-4
Ce stage procure à l'étudiant un complément de formation dans le domaine particulier du système musculo-squelettique, en lui permettant d'approfondir les techniques se rapportant aux fractures, aux luxations et aux traumatismes.			Ce stage dans un département hospitalier d'anesthésie et réanimation procure à l'étudiant un complément de formation en fonction de son orientation éventuelle et de ses intérêts. Le but est de fournir à l'étudiant un ensemble de connaissances médicales et un éventail de techniques que seul l'anesthésiste-réanimateur peut lui enseigner.		
Bibliographie: SALTER, R.B., <i>Textbook of disorders and injuries of the musculoskeletal system</i> , Williams and Wilkins Co., Baltimore, 1970.			Bibliographie: CHUNG AND LANG, <i>Essentials of Anesthesiology</i> , WB Saunders Company, 1983.		
30.21 Faculté de médecine Département de chirurgie			30.24 Faculté de médecine Département d'anesthésie et réanimation		
Directeur du département			Directeur du département		
MED-17151 N:2 STAGE EN UROLOGIE (EXTERNAT)	5cr	AHE	MED-17158 N:2 STAGE EN PATHOLOGIE (EXTERNAT)	5cr	AHE
PR: MED-17126	GLICR	1-3-7-4	PR: MED-17126	GLICR	1-3-7-4
Le stage procure à l'étudiant un complément de formation dans le domaine particulier de l'urologie.			Ce stage procure à l'étudiant l'occasion d'approfondir ses connaissances dans le domaine de l'anatomie pathologique et d'en faire l'application par la fréquentation d'un laboratoire hospitalier spécialisé dans cette discipline.		
Bibliographie: SMITH, D.R., <i>General urology</i> , Lange Medical Publications.			30.03 Faculté de médecine Département de pathologie		
30.21 Faculté de médecine Département de chirurgie			Directeur du département		
Directeur du département			Directeur du département		
MED-17152 N:2 STAGE EN OBS.-GYN. II (EXTERNAT)	5cr	AHE	MED-17159 N:2 STAGE EN BIOCHIMIE CLINIQUE (EXTERNAT)	5cr	AHE
PR: MED-17126	GLICR	1-3-7-4	PR: MED-17126	GLICR	1-3-7-4
Ce stage procure à l'étudiant un complément de formation dans le domaine de l'obstétrique et de la gynécologie par la fréquentation de services autres que ceux qui dispensent l'enseignement lors des stages obligatoires.			Ce stage dans un laboratoire hospitalier de biochimie procure à l'étudiant un complément de formation en fonction de son orientation et de ses intérêts. L'étudiant prend contact avec les analyses réalisées dans un tel laboratoire, s'initie aux techniques les plus courantes, à leur réalisation et à leur interprétation.		
Bibliographie: HELLMAN, L.M., PRITCHARD, J.A., <i>William's textbook of obstetrics</i> , Appleton-Century-Crofts, 1971.			30.04 Faculté de médecine Département de biochimie		
DANFORTH, D.N., <i>Textbook of obstetrics and gynecology</i> , Harper and Row, 1977.			Directeur du département		
30.23 Faculté de médecine Département d'obstétrique et de gynécologie			Directeur du département		
Directeur du département			Directeur du département		
MED-17153 N:2 STAGE EN OTO-RHINO-LARYNGO. (EXTERNAT)	5cr	AHE	MED-17160 N:2 STAGE EN MICROBIOLOGIE MED. (EXTERNAT)	5cr	AHE
PR: MED-17126	GLICR	1-3-7-4	PR: MCB-17125	GLICR	1-3-7-4
Ce stage a pour but d'assurer au futur médecin les habiletés lui permettant d'établir une bonne histoire clinique, de faire un bon examen oto-rhino-laryngologique et d'utiliser, dans la recherche du diagnostic et du traitement, qu'il soit médical, chirurgical ou de rééducation, les ressources disponibles.			Ce stage est destiné aux étudiants qui s'intéressent plus particulièrement au diagnostic et au traitement des maladies infectieuses.		
Bibliographie: AUBRY, M., NEVEU, M., <i>Les consultations journalières d'oto-rhino-laryngologie et de la face et du cou</i> , Masson et Cie, 1969.			Bibliographie: PECHERE, J.-C., <i>Les Infections</i> , Edisem, 1982.		
30.26 Faculté de médecine Département d'oto-rhino-laryngologie et ophtalmologie			YOUNG, PATERSON, SOMMERS, <i>The Biologic and Clinical Bases of Infections Diseases</i> , Saunders, 1981.		
Directeur du département			30.05 Faculté de médecine Département de microbiologie		
Directeur du département			Directeur du département		
MED-17154 N:2 STAGE EN OPHTALMOLOGIE (EXTERNAT)	5cr	AHE	MED-17161 N:2 STAGE EN RADIOLOGIE (EXTERNAT)	5cr	AHE
PR: MED-17126	GLICR	1-3-7-4	PR: MED-17126	GLICR	1-3-7-4
Ce stage permet à l'étudiant d'acquérir certaines connaissances dans le domaine de l'ophtalmologie. Le programme comprend: vision et acuité visuelle, l'oeil rouge, ophtalmologie pédiatrique, strabisme et paralysie des muscles extraoculaires, glaucome, fond d'oeil, traumatisme.			Ce stage permet à l'étudiant de fréquenter un département hospitalier de radiologie, de consulter les membres de cette discipline et de se familiariser avec chacun des examens radiologiques courants.		
Bibliographie: SCHEIE, H.G., <i>Adler's textbook of ophthalmology</i> , Saunders, 9e éd., 1977.			30.25 Faculté de médecine Département de radiologie		
VAUGHAN, D., <i>General ophthalmology</i> , Lange Medical Publications, 7e éd., 1974.			Directeur du département		
30.26 Faculté de médecine Département d'oto-rhino-laryngologie et ophtalmologie			Directeur du département		
Directeur du département			Directeur du département		
MED-17406 N:2 RADIOLOGIE ET APPLICATIONS MEDICALES	2cr	E			
	LT	2-0-2-2			
A la fin de ce cours, l'étudiant connaîtra les applications médicales (diagnostic, traitement) des rayons-X et d'autres rayonnements ionisants.			30.25 Faculté de médecine Département de radiologie		
30.25 Faculté de médecine Département de radiologie			Directeur du département		

MEDECINE

MED-17474 N:2 LA SANTE DES FEMMES	2cr	E		
ST		2-0-0-4		
Etude des divers aspects de la santé des femmes au Québec: analyse des principaux problèmes de santé des femmes; réflexion sur la façon dont la femme est perçue et traitée dans notre système de santé et l'influence de cette situation sur la résolution des problèmes de santé.				
30.00		J. Glenn		
Faculté de médecine				
MED-17514 N:2 STAGE EXTERIEUR (EXTERNAT)	5cr	AHE		
PR: MED-17126	GLICR	1-3-7-4		
Ce stage facilite à l'étudiant le contact avec des milieux de pratique médicale diversifiés: le bureau du médecin, la clinique de médecine familiale, le CLSC, la pratique médicale dans un hôpital périphérique. L'étudiant choisit un milieu de stage à partir du répertoire de stages existant.				
30.00		Responsable de l'externat		
Faculté de médecine				
MED-17575 N:1 TECHNIQUE D'ENTREVUE MEDICALE *	1cr	A		
D		0-2-0-1		
Etude du processus de communication dans la relation médecin-malade, types d'entrevues, types d'interactions et d'interventions verbales et non-verbales visant à optimiser la communication. Mises en situation, rétro-action sur bande vidéoscopique.				
30.00		J.-P. Bernatchez		
Faculté de médecine				
MED-17576 N:1 INIT. A L'APPRENTISSAGE PAR PROBLEME I	1cr	A		
DS		0-0-1-2		
Initier l'étudiant à l'apprentissage par problème en utilisant la discussion en petit groupe (environ 6 étudiants). Démontrer l'importance des sciences fondamentales pour la résolution de problèmes bio-médicaux. Développer une attitude positive vis-à-vis le travail en groupe.				
30.00		J.-J. Ferland		
Faculté de médecine				
MED-17577 N:1 INIT. A L'APPRENTISSAGE PAR PROBLEME II	1cr	H		
PR: MED-17576	DS	0-0-1-2		
Initier l'étudiant à l'apprentissage par problème par discussion en petit groupe. Apprendre à l'étudiant les avantages du travail en groupe.				
30.00		J.-J. Ferland		
Faculté de médecine				
MED-17578 N:1 ASPECTS PSYCHOL ET SOCIAUX DE LA PRATIQUE MEDICALE I	2cr	H		
ST		0-2-1-3		
Importance et rôle des composantes psychologiques et sociales contenues dans toutes les situations de la pratique médicale par l'analyse des facteurs, leur synthèse et l'ajustement consécutif de l'action.				
30.00		J.-P. Bernatchez		
Faculté de médecine				
MED-17579 N:1 ASPECTS PSYCHOL ET SOCIAUX DE LA PRATIQUE MEDICALE II	1cr	E		
PR: MED-17578	ST	0-1-1-1		
Importance et rôle des composantes psychologiques et sociales contenues dans toutes les situations de la pratique médicale par l'analyse des facteurs, leur synthèse et l'ajustement consécutif de l'action.				
30.00		J.-P. Bernatchez		
Faculté de médecine				
MED-17580 N:2 SCIENCES FONDAMENTALES ET CLINIQUES AVANCEES I	5cr	AH		
PR: 61 crédits obligatoires en MED	CP	0-0-5-10		
A la fin de ce cours, l'étudiant devra être en mesure de raisonner les problèmes de santé complexes des individus et de comprendre les mécanismes physiques, biologiques et comportementaux qui les sous-tendent. Ceci inclut l'étude d'un large spectre de phénomènes qui s'étend de la biologie moléculaire aux rapports de l'individu avec sa famille et sa communauté.				
30.00		L. Bernard		
Faculté de médecine				
MED-17581 N:2 SCIENCES FONDAMENTALES ET CLINIQUES AVANCEES II	5cr	HE		
PR: 61 crédits obligatoires en MED	CP	0-0-5-10		
A la fin de ce cours, l'étudiant devra être en mesure de raisonner les problèmes de santé complexes des individus et de comprendre les mécanismes physiques, biologiques et comportementaux qui les sous-tendent. Ceci inclut l'étude d'un large spectre de phénomènes qui s'étend de la biologie moléculaire aux rapports de l'individu avec sa famille et sa communauté.				
30.00		L. Bernard		
Faculté de médecine				
MED-17604 N:1 SCIENCES NEUROLOGIQUES	4cr	A		
PR: ANM-18142, BIO-11134	L	4-0-0-8		
Cours portant sur les aspects anatomiques et physiologiques du système nerveux central et périphérique. Ces notions permettront une compréhension des processus pathologiques des conditions neurologiques les plus fréquentes et plus particulièrement celles qui affectent le système moteur.				
30.02		P. Bédard		
Faculté de médecine				
Département d'anatomie				
MED-17605 N:1 METHODES D'INVESTIGATION CLINIQUE	1cr	H		
PR: MED-17604, PHS-17602, PHT-17559	LT	1-0-1-1		
Ce cours permettra à l'étudiant de s'initier à certaines méthodes utilisées en médecine pour le diagnostic des troubles du système locomoteur. L'étudiant devra connaître les indications, les avantages et les limites de ces méthodes; il devra également en comprendre la portée ainsi que les répercussions possibles sur sa démarche clinique.				
30.30		F. Poirier		
Faculté de médecine				
Département de physiothérapie				
MED-17697 N:1 EMBRYOLOGIE HUMAINE	2cr	H		
L		2-0-0-4		
Ce cours optionnel, destiné aux étudiants en médecine et en pharmacie, a pour objet la description, en utilisant le vocabulaire approprié, des principales étapes du développement intra-utérin de l'organisme humain et de ses annexes depuis la conception jusqu'à la naissance. La première partie de ce cours traite des aspects généraux du développement embryonnaire et foetal. La seconde partie est consacrée à la description des diverses étapes du développement normal des systèmes d'organes de l'embryon et du foetus humain.				
30.02		R. Marchand		
Faculté de médecine				
Département d'anatomie				
MED-17704 N:2 STAGES CLINIQUES IV	2cr	AHE		
IM		0-0-0-0		
Stages qui ont pour but de familiariser l'étudiant avec la démarche clinique. Ces stages sont effectués sous la responsabilité de professeurs qui oeuvrent dans les diverses spécialités médicales.				
30.00		Le moniteur de clinique		
Faculté de médecine				
MED-17921 N:2 STAGE EN MEDECINE FAMILIALE II (EXTERNAT)	5cr	AHE		
PR: MED-17126	GLICR	2-5-7-1		
Ce stage met l'externe en contact avec des médecins de famille qui travaillent en région éloignée. L'essentiel du stage se fait auprès de patients ambulants dans les CLSC, les hôpitaux ou les cliniques privées. Cependant, les étudiants pourront être impliqués dans les soins aux patients en centre hospitalier de soins aigus, en centre hospitalier de soins prolongés, en maison de retraite ou à domicile. Il est souhaitable que l'étudiant ait une implication dans les programmes de prévention: santé scolaire, santé maternelle et infantile, soins à domicile, etc.				
30.28		J. Frenette		
Faculté de médecine				
Département de médecine sociale et préventive				
MED-17954 N:2 APPAREIL ENDOCRINIEN	3cr	E		
PR: 17 cr. en sc. médicales fondamentales	LPTC	2-0-2-5		
A la fin de ce cours, l'étudiant devra être en mesure de raisonner (reconnaître les indices, confronter les indices aux hypothèses, émettre des hypothèses, atteindre des conclusions) les problèmes de santé des individus les plus fréquents se rapportant à l'appareil endocrinien.				
30.00		G. Olivier		
Faculté de médecine				
MED-17955 N:2 APPAREIL REPRODUCTEUR	3cr	E		
PR: 17 cr. en sc. médicales fondamentales	LPTC	2-0-2-5		
A la fin de ce cours, l'étudiant devra être en mesure de raisonner (reconnaître les indices, confronter les indices aux hypothèses, émettre des hypothèses, atteindre des conclusions) les problèmes de santé des individus les plus fréquents se rapportant à l'appareil reproducteur.				
30.00		A. Bastide		
Faculté de médecine				
MED-18194 N:2 STAGE EN MEDECINE SOCIALE ET PREVENTIVE	5cr	AH		
PR: MED-17124	LTSDE	1-3-7-4		
Ce cours est offert d'une façon intensive en trois modules et dure quatre semaines à temps plein. Organisation et financement des services de santé au Québec. Objectifs et contenu des principales législations touchant la pratique médicale. Rôle et responsabilité civile du médecin. Moyens et contrôle de certains problèmes de santé importants dans la population. Principales méthodes et mesures en épidémiologie. Complémentarité des approches clinique et épidémiologique dans l'étude des problèmes de santé. Rôle du médecin en santé au travail. Visite d'identification des risques en industrie.				
30.28		T. Morais-Rochon, Y. Cantin		
Faculté de médecine				
Département de médecine sociale et préventive				
MED-18212 N:2 STAGE D'EXPLORATION EN RECHERCHE FONDAMENTALE (EXTERNAT)	5cr	AHE		
PR: MED-17126	GLI	1-0-12-2		
Ce stage d'une durée de 4 semaines permet à l'étudiant de s'initier à la méthodologie de la recherche fondamentale dans un champ d'activité spécifique.				
30.00		Responsable du stage		
Faculté de médecine				
MED-18213 N:2 STAGE EN ONCOLOGIE (EXTERNAT)	5cr	AHE		
PR: MED-17126	GIT	1-0-10-4		
Ce stage d'une durée de 4 semaines permet à l'étudiant d'acquérir un complément de formation en oncologie médicale et/ou chirurgicale.				
30.00		Responsable du stage		
Faculté de médecine				

MED-18214 N:2 STAGE EN RECHERCHE CLINIQUE OU FONDAMENTALE (EXTERNAT) 15cr AHE

PR: MED-17126 GLI 3-0-36-6
Ce stage d'une durée de 12 semaines permet à l'étudiant d'initier et/ou de poursuivre un projet de recherche clinique ou fondamentale dans un champ d'activité spécifique.

30.00 Responsable du stage
Faculté de médecine

MED-18215 N:2 STAGES EN SOINS PALLIATIFS (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GIT 1-0-10-4
Ce stage d'une durée de 4 semaines permet à l'étudiant de prendre connaissance du fonctionnement d'une unité de soins palliatifs et d'apprendre à composer avec le mourant et sa famille, tant au point de vue médical et psycho-social, et à vivre au sein d'une équipe multidisciplinaire dont fait partie les membres de la famille et les travailleurs bénévoles, auprès du mourant.

30.00 Responsable du stage
Faculté de médecine

MED-18216 N:2 STAGE AUX SOINS INTENSIFS EN MEDECINE (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GIT 1-0-10-4
Ce stage d'une durée de 4 semaines permet à l'étudiant d'acquies un début de familiarisation avec les problèmes posés par les grands malades que l'on retrouve dans les unités de soins intensifs en médecine.

30.20 Responsable du stage
Faculté de médecine
Département de médecine

MED-18217 N:2 STAGE EN DERMATOLOGIE (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GIT 1-0-10-4
Ce stage d'une durée de 4 semaines permet à l'étève d'identifier les lésions cutanées les plus fréquentes, de voir quelques manifestations dermatologiques de maladies systémiques et de s'initier aux principes de base du traitement des dermatoses.

30.20 Responsable du stage
Faculté de médecine
Département de médecine

MED-18218 N:2 STAGE AUX SOINS INTENSIFS EN CHIRURGIE (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GIT 1-0-10-4
Ce stage d'une durée de 4 semaines permet à l'étudiant d'acquies une formation dans une unité de soins intensifs en chirurgie.

30.21 Responsable du stage
Faculté de médecine
Département de chirurgie

MED-18219 N:2 STAGE EN CHIRURGIE III (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GIT 1-0-10-4
Ce stage d'une durée de 4 semaines permet un complément de formation dans un domaine de la chirurgie: générale, soins intensifs, oncologie, chirurgie pédiatrique, chirurgie vasculaire, chirurgie plastique, chirurgie pulmonaire.

30.21 Responsable du stage
Faculté de médecine
Département de chirurgie

MED-18220 N:2 STAGE EN PEDIATRIE II (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GIT 1-0-10-4
Ce stage d'une durée de 4 semaines permet à l'étudiant d'acquies un complément de formation en pédiatrie.

30.22 Responsable du stage
Faculté de médecine
Département de pédiatrie

MED-18221 N:2 STAGE EN OBS.-GYN. III (EXTERNAT) 5cr AHE

PR: MED-17126 GIT 1-0-10-4
Ce stage d'une durée de 4 semaines procure à l'étudiant un complément de formation en obstétrique et/ou en gynécologie.

30.23 Responsable du stage
Faculté de médecine
Département d'obstétrique et de gynécologie

MED-18222 N:2 STAGE DANS LES PAYS EN DEVELOPPEMENT (EXTERNAT) 10cr AHE

PR: MED-17126 GIT 2-0-20-8
Ce stage d'une durée de 8 semaines permet à l'étudiant d'effectuer un stage dans un pays en voie de développement. Ce stage comporte des activités cliniques à visée curative et préventive dans les hôpitaux de référence et les centres de santé.

30.28 Responsable du stage
Faculté de médecine
Département de médecine sociale et préventive

MEDECINE DENTAIRE**MDD-11117 N:1 ANATOMIE DE LA TETE ET DU COU** 3cr H

PR: MDD-15301 LT 2-0-4-3
Etude très détaillée de l'anatomie systémique et topographique de la tête et du cou; les maxillaires font l'objet d'une attention particulière. L'enseignement pratique se fait à l'aide de l'audio-visuel, de la radiologie et de la dissection.

31.00 R. La Flèche
École de médecine dentaire

MDD-11158 N:2 MEMOIRE EN MEDECINE DENTAIRE * 2cr AHE

PR: MDD-17413 M 1-0-1-4
A partir d'un sujet de médecine dentaire choisi par l'étudiant, ce dernier, sous la surveillance d'un professeur, effectue une recherche selon les principes de la méthode scientifique et produit un mémoire.

31.00 Groupe de professeurs
École de médecine dentaire

MDD-15301 N:1 ANATOMIE HUMAINE REGIONALE 3cr A

LT 2-0-4-3
Etude de l'anatomie par système, avec insistance sur les systèmes respiratoire, digestif, nerveux central et sanguin, ainsi qu'une vue générale des systèmes uro-génital et locomoteur. L'étudiant acquies les connaissances essentielles d'anatomie macroscopique qui lui serviront de base pour comprendre les problèmes qu'il aura à résoudre.

31.00 R. La Flèche
École de médecine dentaire

MDD-15304 N:1 DENTISTERIE OPERATOIRE A 2cr H

PR: MDD-17412 DILT 2-0-2-2
CC: MDD-17413
Le cours a pour objectif de familiariser l'étudiant à la prévention, au diagnostic et au traitement des lésions ou défauts rencontrés au niveau des tissus dentaires durs (émail, dentine, cément) atteints par la carie.

31.00 G. Bergeron
École de médecine dentaire

MDD-15307 N:1 PROTHESE DENTAIRE COMPLETE I * 2cr A

PR: MDD-17413, MDD-11117 T 1-0-3-2
CC: MDD-17705
Ce cours a pour objectif de familiariser l'étudiant aux notions de montage, de balancement et de cirage de prothèse dentaire amovible. L'étudiant acquies des notions de mise en moufle, de bourrage et de cuisson des prothèses.

31.00 N. Tardif
École de médecine dentaire

MDD-15310 N:2 PROTHESE DENTAIRE COMPLETE II * 2cr H

PR: MDD-15307, MDD-17705 LT 1-0-3-2
Ce cours initie en clinique l'étudiant aux concepts de confection de pièces de prothèse pour personne complètement édentée. Jumelé à un étudiant sénior, l'étudiant junior sera sensibilisé aux différentes étapes à franchir à la chaise ainsi qu'au laboratoire pour réaliser une prothèse dentaire amovible.

31.00 N. Tardif
École de médecine dentaire

MDD-15312 N:1 OCCLUSION DENTAIRE I * 2cr AH

PR: MDD-17413 LT 2-0-3-1
Etude de la géométrie. La physiologie et la pathologie de l'occlusion. Analyse des moyens de prévention et de correction. Exercices concomitants sur mannequin et simulation de traitement entre étudiants.

31.00 P. Jean
École de médecine dentaire

MDD-15314 N:1 DIAGNOSTIC BUCCAL A 1cr A

PR: MDD-11117, MDD-17413 L 1-0-0-2
Une série de leçons destinées à communiquer de bonnes connaissances de base au sujet de la production des rayons-X et de leur utilisation en médecine dentaire. Une attention particulière est apportée à l'hygiène radiologique.

31.00 Y. Fanneton
École de médecine dentaire

MDD-15315 N:1 PROTHESE PARTIELLE FIXE I * 3cr A

PR: MDD-17413 LT 1-0-6-2
CC: MDD-15312, MDD-17705
Etude de l'historique, des définitions, de l'instrumentation et des techniques qui s'appliquent à la confection des couronnes et des ponts. Exercices concomitants sur mannequin.

31.00 B. Soucy
École de médecine dentaire

MDD-15316 N:1 DENTISTERIE OPERATOIRE B 3cr AH

PR: MDD-15304 DLT 2-0-6-1
CC: MDD-17705, MDD-15312
Alors que les objectifs du cours *Dentisterie opératoire A* sont considérés comme étant maîtrisés par l'étudiant, les principes fondamentaux régissant le traitement des lésions ou défauts

MEDECINE DENTAIRE

rencontrés au niveau des tissus dentaires durs (émail, dentine, ciment) sont développés en rapport avec les différents types de matériaux de restauration disponibles.				
31.00	R. Vallée, P.-P. Giroux			
École de médecine dentaire				
MDD-15317 N:1 DENTISTERIE PEDIATRIQUE I *	1cr	A		
PR: EMB-11165	L	1-0-0-2		
Leçons magistrales sur le développement et la croissance physiologique de l'être humain ainsi que sur son développement intellectuel, affectif et social de la période 0-12 ans, en insistant sur les aspects qui marquent le comportement de l'individu devant l'hygiène et la thérapie dentaire.				
31.00	L. Dufour			
École de médecine dentaire				
MDD-15318 N:1 DENTISTERIE PREVENTIVE I *	1cr	H		
PR: MDD-17411	LIT	1-0-2-0		
Etude de la normalité des tissus péri-dentaires. Enseignement des méthodes de détartrage et d'aplanissement des racines dans un programme d'hygiène buccale. Entretien des instruments et début d'apprentissage sur patient.				
31.00	R.-G. Landry, M. Proulx, S. Roy			
École de médecine dentaire				
MDD-15320 N:2 DIAGNOSTIC BUCCAL B	1cr	H		
PR: MDD-15314	ALT	1-0-1-1		
CC: MDD-15836, PHC-11146				
Le diagnostic buccal est un tout caractérisé par une continuité qui nécessite des connaissances théoriques et une expérience clinique. L'étude et l'utilisation de chacune des étapes de cette discipline se fait de façon progressive et bien définie. Cet enseignement et apprentissage sont répartis au niveau de quatre cours.				
31.00	Y. Panneton, R. Pérusse, J.-P. Goulet			
École de médecine dentaire				
MDD-15322 N:1 PROTHESE PARTIELLE FIXE II *	1cr *	H		
PR: MDD-15315	LT	1-0-2-0		
Etude des techniques et de l'instrumentation qui s'appliquent à la fabrication des couronnes et des ponts. Introduction aux principes de diagnostic, de planification de traitement et aux protocoles opératoires. Exercices concomitants sur mannequin.				
31.00	B. Soucy			
École de médecine dentaire				
MDD-15323 N:1 ANESTHESIE LOCALE EN DENTISTERIE	1cr	A		
PR: MDD-11117, PHS-11109, PHC-11146	LTJ	1-0-1-1		
Etude détaillée des propriétés physiques et pharmacologiques des solutions anesthésiques. Revue de leur préparation et de l'instrumentation nécessaire à leur administration. Une place importante est accordée à la communication avec le patient et à son contrôle. Exposés des modalités d'application et de la physiologie de ces substances. Démonstrations cliniques.				
31.00	J.-Y. Turcotte			
École de médecine dentaire				
MDD-15325 N:1 PROTHESE DENT. PARTIELLE AMOVIBLE I *	2cr	A		
PR: MDD-17413	LTD	1-0-3-2		
CC: MDD-15312, MDD-17705				
Etude des principes, de la terminologie et des techniques reliés au traitement des patients partiellement édentés.				
31.00	N. Tardif			
École de médecine dentaire				
MDD-15327 N:1 PATHOLOGIE BUCCALE *	3cr	A		
PR: MDD-15836, MDD-17413	LT	2-0-5-2		
Etude de la morphologie (macroscopie et microscopie) des différentes lésions oro-dentaires en insistant sur la pathogénie et sur l'importance de la corrélation clinico-pathologique. Application des mécanismes physio-pathologiques à l'élaboration d'un éventail de diagnostics différentiels utiles en pratique courante pour le dentiste.				
31.00	R. Morency			
École de médecine dentaire				
MDD-15329 N:2 ENDODONTIE II *	2cr *	AH		
CC: MDD-17089, MDD-15323	LS	2-0-0-4		
Leçons comportant une révision des sciences fondamentales en vue de mieux faire comprendre l'étiologie, le diagnostic et le traitement de base des pulpopathies dentaires et leurs répercussions au niveau des tissus péri-apicaux. Au deuxième trimestre, l'accent est mis sur différentes techniques de traitements alternatifs et sur les blanchiments, traumatismes, apexification, replantations et résorptions, relations endodontie-parodontie, etc...				
31.00	M.-A. Morand			
École de médecine dentaire				
MDD-15330 N:2 DIAGNOSTIC BUCCAL C	2cr	A		
PR: MDD-15320	CLTG	2-0-2-2		
CC: MDD-15327				
Suite du cours <i>Diagnostic buccal B</i> .				
31.00	Y. Panneton, R. Pérusse, J.-P. Goulet			
École de médecine dentaire				
MDD-15331 N:2 PROTHESE DENTAIRE AMOVIBLE III *	2cr *	AH		
PR: MDD-15312, MDD-15310	LTIG	2-0-3-1		
CC: MDD-15327				
Ce cours permet à l'étudiant de parfaire ses connaissances scientifiques en prothèse amovible; il vise à développer une certaine habileté manuelle pour confectionner des prothèses. Il met également l'accent sur l'approche globale du patient, la façon de diagnostiquer, d'établir un pronostic ainsi qu'un plan de traitement.				
31.00	N. Tardif			
École de médecine dentaire				
MDD-15332 N:2 PROTHESE DENT. PARTIELLE AMOVIBLE II *	2cr *	H		
PR: MDD-15325	TCG	1-0-3-2		
Cours qui initie l'étudiant aux notions d'empreinte, d'occlusion et de choix des dents lors de la confection de prothèses partielles amovibles. Etudes des notions d'attaches de semi-précision, de précision. Technique de rebasage et de regarnissage. Introduction des étudiants à la clinique de prothèse partielle amovible.				
31.00	N. Tardif			
École de médecine dentaire				
MDD-15333 N:1 PROTHESE DENTAIRE FIXE III *	1cr	A		
PR: MDD-15322	LSTG	1-0-1-1		
CC: MDD-15330, MDD-15323				
Etude de l'élaboration des dossiers et observations des conséquences de l'hygiène en relation avec les restaurations. Stages cliniques d'introduction qui permettent d'entreprendre les traitements de la fabrication des couronnes et des ponts fixes.				
31.00	H. Gaucher			
École de médecine dentaire				
MDD-15334 N:1 PARODONTIE I *	2cr *	A		
PR: PHS-11109, MDD-15318	LC	2-0-0-4		
CC: MDD-15330, MDD-15323				
Cette série de cours vise à enseigner à l'étudiant les caractéristiques cliniques, l'étiologie, l'épidémiologie, la microbiologie, l'immunologie ainsi que le diagnostic des maladies parodontales. Une emphase particulière est accordée à la pathogénèse de la poche parodontale, l'examen du parodonte et le plan de traitement.				
31.00	R.-G. Landry, C. Mouton, M. Proulx, S. Roy			
École de médecine dentaire				
MDD-15335 N:2 DENTISTERIE OPERATOIRE C	2cr	A		
PR: MDD-15316	ILCTG	1-0-4-1		
CC: MDD-15330, MDD-15323				
L'insistance est placée sur la réalisation de traitements sur patients. Renforcement des principes de la dentisterie opératoire préventive. L'étudiant apprend à traiter le patient comme un tout et non comme un ensemble d'organes séparés. Cette étude théorique et technique se continue dans le cours <i>Dentisterie opératoire D</i> .				
31.00	S. Morin			
École de médecine dentaire				
MDD-15337 N:2 ENDODONTIE III *	1cr *	H		
PR: MDD-17089	IG	0-0-3-0		
Stages cliniques permettant à l'étudiant de mettre en application les principes de base permettant l'identification et le traitement des pulpopathies et des maladies des tissus avoisinants. A ce niveau, l'étudiant se familiarise avec le traitement de cas relativement simples de monoradiculées, et s'applique à respecter les attitudes requises auprès des patients.				
31.00	M.-A. Morand			
École de médecine dentaire				
MDD-15338 N:2 DIAGNOSTIC BUCCAL D	1cr	H		
PR: MDD-15330	CILTG	1-0-2-0		
Suite du cours <i>Diagnostic buccal C</i> .				
31.00	Y. Panneton, J.-P. Goulet, R. Pérusse			
École de médecine dentaire				
MDD-15340 N:2 PROTHESE DENTAIRE FIXE IV *	2cr	H		
PR: MDD-15333	LTIG	1-0-3-2		
Etude des protocoles opératoires avancés et de l'établissement de séquences dans les traitements de restaurations fixes et combinées (fixes et amovibles). Stages cliniques dans la poursuite de traitements à long terme.				
31.00	H. Gaucher			
École de médecine dentaire				
MDD-15341 N:2 PARODONTIE II *	2cr	H		
PR: MDD-15334, MDD-15323, MDD-15330	LTJ	1-0-2-3		
Les cours sont axés sur les principes régissant le traitement des maladies parodontales aiguës et chroniques. Le but, les indications et contre-indications des procédures chirurgicales et non-chirurgicales relatives au traitement des maladies parodontales y sont également discutés. Des séances cliniques complètent l'apprentissage de l'étudiant.				
31.00	R.-G. Landry, M. Proulx, S. Roy			
École de médecine dentaire				
MDD-15342 N:2 DENTISTERIE OPERATOIRE D	3cr	H		
PR: MDD-15335	CTG	0-0-7-2		
Suite du cours <i>Dentisterie opératoire C</i> .				
31.00	S. Morin			
École de médecine dentaire				

MDD-15343 N:2 DENTISTERIE PEDIATRIQUE II *	2cr *	H	PR: MDD-15317, MDD-15323 LDTG 2-0-3-1 Exposés magistraux sur les problèmes courants rencontrés chez les jeunes patients. L'étudiant effectue sur modèles de jeunes patients des traitements simples. Il est aussi appelé à observer des séquences cliniques où il peut s'attarder à la compréhension du patient quant à ses dispositions psychologiques et son comportement clinique. 31.00 P. Gagnon École de médecine dentaire	MDD-15357 N:2 PARODONTIE IV *	1cr	H	PR: MDD-15351, MDD-15348 TI 0-0-3-0 Ces séances cliniques ont pour but de permettre aux étudiants de développer leurs connaissances et leur habileté clinique en assistant à des démonstrations et en effectuant des travaux chirurgicaux sélectionnés. 31.00 R.-G. Landry, M. Proulx, S. Roy École de médecine dentaire
MDD-15346 N:2 DENTISTERIE PEDIATRIQUE III *	3cr *	A	PR: MDD-15343 LCTG 2-0-4-3 Exposés sur la dentisterie pédiatrique quant aux aspects intéressant le médecin-dentiste praticien général. L'aspect clinique permet à l'étudiant d'effectuer des traitements de première ligne chez les enfants déjà sélectionnés. 31.00 L. Dufour École de médecine dentaire	MDD-15358 N:2 DENTISTERIE OPERATOIRE F	1cr	H	PR: MDD-15352 CTG 0-0-2-1 Suite du cours <i>Dentisterie opératoire E.</i> 31.00 D. Robert École de médecine dentaire
MDD-15348 N:2 DIAGNOSTIC BUCCAL E	2cr	A	PR: MDD-15338 CLSTG 1-0-3-2 Suite du cours <i>Diagnostic buccal D.</i> 31.00 R. Pérusse, Y. Panneton, J.-P. Goulet École de médecine dentaire	MDD-15360 N:1 EXERCICE ET ETHIQUE PROFESSIONNELS *	2cr *	H	PR: MDD-17411 LS 3-0-1-2 Etude des nombreuses facettes de l'organisation d'un cabinet dentaire, des modes de pratique, des lois et des organismes qui régissent la profession dentaire, de la jurisprudence propre à l'exercice de la médecine dentaire, de l'éthique professionnelle et des relations interprofessionnelles en cabinet dentaire. 31.00 Y. Poulin École de médecine dentaire
MDD-15349 N:2 PROTHESE DENTAIRE FIXE VI *	1cr	H	PR: MDD-15356 LGI 0-0-3-0 Etude des principes de diagnostics et de planification des restaurations. Stages cliniques de fabrication des couronnes et des ponts fixes. 31.00 H. Gaucher, B. Soucy École de médecine dentaire	MDD-15361 N:1 STAGE HOSPITALIER DE MEDECINE DENT.	2cr	AH	PR: MDD-15338 G 0-0-6-0 Ces stages familiarisent l'étudiant au milieu hospitalier. Le cheminement du malade, de l'admission à la libération de l'hôpital, y compris les examens de laboratoire, consultations interdépartementales, anesthésie, bloc opératoire, prescriptions, résumé de dossier, recommandations, rendent le futur dentiste apte à bien comprendre le milieu et à évoluer à l'aise. 31.00 J.-Y. Turcotte École de médecine dentaire
MDD-15350 N:2 ENDODONTIE IV *	1cr *	A	PR: MDD-15337, MDD-15329 IG 0-0-3-0 CC: MDD-15351, MDD-15356 Les connaissances théoriques assimilées antérieurement sont maintenant appliquées aux pluri-radiculées. L'interrelation avec les autres sections ou disciplines dentaires est mise en application de façon pratique. Le domaine des attitudes y demeure important. 31.00 M.-A. Morand École de médecine dentaire	MDD-15364 N:1 STAGE DE RECHERCHE-BIOLOGIE DENT.	3cr *	AHE	PR: Approbation de l'école MASG 0-0-6-3 Ces stages ont pour buts d'initier l'étudiant à la démarche scientifique, l'expérimentation et la préparation de publications. L'étudiant s'incorporera à un projet de recherche existant. Ce stage doit être autorisé par le tuteur de recherche et le directeur du programme de médecine dentaire. 31.00 L. Trahan et coll. École de médecine dentaire
MDD-15351 N:2 PARODONTIE III *	2cr	A	PR: MDD-15341 LTI 1-0-3-2 Cette série de cours a pour but de familiariser l'étudiant avec différentes procédures chirurgicales et non-chirurgicales les plus couramment utilisées dans le traitement des maladies parodontales. L'enseignement accorde une attention toute particulière au concept de traitement global du patient. 31.00 R.-G. Landry, M. Proulx, S. Roy École de médecine dentaire	MDD-15388 N:1 PATHOLOGIE GENERALE ET SYSTEMIQUE *	4cr *	H	PR: BCX-17097, HTL-14693, BIO-11134 LTS 3-1-3-5 Description des processus pathologiques généraux fondamentaux nécessaires à la compréhension de la pathogénie des maladies. L'accent est placé sur l'application aux maladies buccales et dentaires des principes de l'inflammation, de l'immunopathologie, de la réparation et de la néoplasie. 31.00 R. Morency École de médecine dentaire
MDD-15352 N:2 DENTISTERIE OPERATOIRE E	2cr	A	PR: MDD-15342 CLTG 1-0-3-2 Analyse des nouveaux concepts (influence de la recherche sur la procédure clinique). Exploration plus complète de la panoplie des techniques opératoires et restauratrices au niveau de la dentisterie clinique. Etude poursuivie durant le cours <i>Dentisterie opératoire F.</i> 31.00 D. Robert, G. Bergeron École de médecine dentaire	MDD-15917 N:1 ORTHODONTIE I *	1cr	H	PR: EMB-11165 LT 1-0-1-1 Des exposés sur la croissance, le développement et la morphogénèse du corps humain situent le diagnostic et la thérapeutique orthodontique dans son contexte. Des séances de laboratoire permettent l'apprentissage des techniques de tracé de céphalométrie et de fabrication des appareils orthodontiques amovibles. 31.00 C. Bernard École de médecine dentaire
MDD-15353 N:2 DIAGN. ET TRAITEMENTS MULTIDISCIP.	1cr	AH	CC: MDD-15348 CM 1-0-1-1 Favoriser le développement d'une approche globale et compréhensive dans la planification des traitements. La mise en situation se fait par le biais des cliniques d'urgence et de soins prioritaires ainsi que par l'assignation de patients où l'étudiant a la responsabilité de planifier et de coordonner l'exécution des soins. 31.00 J.-P. Goulet École de médecine dentaire	MDD-15918 N:1 ORTHODONTIE II *	1cr	A	PR: MDD-15917 L 1-0-1-1 Des exposés sur les différents moyens diagnostiques permettent de mettre en évidence tous les éléments dento-squelettiques d'une malocclusion et d'en préciser l'étiologie. Ce cours est complété par la description détaillée des différentes familles de malocclusions avec, pour chacune, une ébauche des possibilités thérapeutiques. 31.00 C. Bernard École de médecine dentaire
MDD-15354 N:2 DENTISTERIE PEDIATRIQUE IV *	2cr *	H	PR: MDD-15346 CTGM 1-0-4-1 Stages cliniques permettant à l'étudiant d'effectuer des traitements dentaires généraux chez les enfants. De plus, chaque étudiant est appelé à approfondir certains sujets cliniques et à en faire rapport. 31.00 L. Dufour École de médecine dentaire	MDD-15919 N:2 ORTHODONTIE III *	1cr *	H	PR: MDD-15918 LSTG 1-0-1-1 Description des thérapies assurant la prévention, l'interception et le traitement de certaines malocclusions dans le respect des lois de la biomécanique et les principes fondamentaux de la croissance et du développement de l'individu. Le cours est complété par des séances cliniques. 31.00 A. Fournier École de médecine dentaire
MDD-15356 N:2 PROTHESE DENTAIRE FIXE V *	2cr	A	PR: MDD-15340, MDD-15341 SLIG 1-0-3-2 Etude des sujets associés aux traitements de restauration. Stages cliniques de parachèvement des traitements déjà entrepris. Conduite de traitements prioritaires aux restaurations. Révisions ou réparations de cas déjà terminés. 31.00 H. Gaucher, B. Soucy École de médecine dentaire	MDD-15920 N:2 ORTHODONTIE IV *	2cr *	AH	PR: MDD-15919 TG 1-0-3-2 Cours permettant à l'étudiant d'approfondir sa connaissance de la discipline et de perfectionner les habiletés diagnostiques et thérapeutiques acquises précédemment. 31.00 C. Bernard, A. Fournier École de médecine dentaire

MEDECINE DENTAIRE

MDD-16332 N:2 PROTHESE DENTAIRE AMOVIBLE IV *	1cr	A
PR: MDD-15331, MDD-15332	TG	0-0-3-0
L'objectif de ce cours consiste à présenter une technique de regarnissage et de rebasage de prothèses complètes ainsi qu'une technique de confection de prothèses immédiates. Les indications, les avantages ainsi que les désavantages de ces techniques seront discutés en fonction des prothèses elles-mêmes et des structures restantes en bouche.		
31.00		N. Tardif
École de médecine dentaire		
MDD-16333 N:2 OCCLUSION DENTAIRE II *	1cr	AH
PR: MDD-15312	ITG	1-0-1-1
Etude des symptômes des dysfonctions spécifiques aux articulations temporo-mandibulaires et à leurs éléments. Description de certains moyens appropriés aux traitements de cas dysfonctionnels. Séances réservées à l'analyse de cas de ces malocclusions. Formulation et exécution si possible d'un plan de traitement, suivi d'observation de résultats.		
31.00		P. Jean
École de médecine dentaire		
MDD-16334 N:2 DENTISTERIE PREVENTIVE II *	1cr	A
PR: MDD-15318	TGI	0-0-3-0
CC: MDD-15334		
Séances cliniques pendant lesquelles l'étudiant met en pratique les notions de prévention déjà assimilées. Mise en application de programme de prévention individuel à chaque patient en vue de satisfaire ses besoins, ses intérêts et ses capacités. Stage dans les écoles.		
31.00		R.-G. Landry, M. Proulx, S. Roy
École de médecine dentaire		
MDD-16335 N:2 OMNIPRATIQUE DENTAIRE A	2cr *	H
PR: MDD-15352	T	0-0-3-3
Série de séances cliniques où l'étudiant a l'opportunité de traiter des patients dans leur entité en mettant en pratique les notions de diagnostic, de traitement et de suivi déjà apprises dans les divers champs sectoriels de la dentisterie.		
31.00		Groupe de professeurs
École de médecine dentaire		
MDD-16336 N:2 OMNIPRATIQUE DENTAIRE B	3cr	HE
PR: MDD-15346	T	0-0-6-3
Séances cliniques où l'étudiant est placé au contact de patients présentant des difficultés particulières de traitements. Suivant chaque secteur concerné, l'étudiant apprend à maîtriser ces situations en vue de la pratique générale de la médecine dentaire.		
31.00		Groupe de professeurs
École de médecine dentaire		
MDD-16977 N:2 RECHERCHE - BIOLOGIE DENTAIRE II	3cr	AHE
PR: MDD-15364	TI	0-0-7-2
Ce cours permet à un étudiant de 1er cycle de parfaire son initiation à la recherche. Le projet commencé en MDD-15364 pourra être poursuivi ou un second projet entrepris sous la même direction ou sous un nouveau tuteur. Un rapport écrit contribuera à l'évaluation.		
31.00		Equipe de professeurs
École de médecine dentaire		
MDD-17089 N:1 ENDODONTIE I *	1cr	A
PR: MDD-17413	DT	0-0-2-1
CC: MDD-15329		
Ce cours comprend des séances de laboratoires précliniques où l'étudiant se familiarise avec la technique de la Gutta percha à chaud sur des dents extraites de divers groupes. Elles sont anobées dans des matériaux obligeant le contrôle successif et continu du travail par des procédés radiographiques.		
31.00		M.-A. Morand
École de médecine dentaire		
MDD-17090 N:1 DYNAMIQUE DE LA PRATIQUE DENTAIRE	2cr	A
PR: MDD-15360	LST	3-0-1-2
Connaissances de base en administration des affaires appliquées et intégrées à la pratique dentaire. Conceptualisation du processus de gestion. Pratiques et principes relatifs aux fonctions administratives d'approvisionnement, de marketing, de production, de comptabilité et de finances. Sélection et gestion du personnel de support. Fiscalité, assurances. Modèle de prise de décision et de planification.		
31.00		Y. Poulin
École de médecine dentaire		
MDD-17255 N:1 CHIRURGIE I	1cr	A
PR: MDD-15836	L	2-0-0-1
CC: MDD-15330, MDD-15323		
Corrélation entre les sciences fondamentales et la chirurgie buccale. Principes de la chirurgie buccale et de l'exodontie. Des démonstrations de techniques d'avulsion des dents, des racines et des dents incluses complètent le cours.		
31.00		J.-Y. Turcotte
École de médecine dentaire		
MDD-17256 N:1 CHIRURGIE II	1cr	H
PR: MDD-15327, MDD-15330, MDD-17255	ACL	2-0-0-1
Les connaissances fondamentales acquises antérieurement sont approfondies. Les indications et processus d'actes de chirurgie mineure rencontrés dans la pratique dentaire courante sont enseignés. L'étudiant est appelé à faire de l'observation clinique.		
31.00		J.-Y. Turcotte
École de médecine dentaire		
MDD-17257 N:2 CHIRURGIE III	2cr *	AH
PR: MDD-17256	CST	0-0-5-1
L'étudiant est appelé à effectuer des rotations d'observation et des traitements en milieu clinique. Il doit intégrer les connaissances antérieurement acquises, démontrer la maîtrise des processus cliniques simples et suivre les normes établies.		
31.00		J.-Y. Turcotte
École de médecine dentaire		
MDD-17268 N:2 CHIRURGIE IV	1cr *	H
PR: MDD-17257	CST	0-0-3-0
Durant les séances cliniques, laus et présentation de cas, l'étudiant est appelé à approfondir ses connaissances et démontrer une maîtrise suffisante des situations fréquemment rencontrés par le dentiste généraliste dans le domaine de la chirurgie buccale mineure. Ce cours comporte la préparation d'un mémoire.		
31.00		J.-Y. Turcotte
École de médecine dentaire		
MDD-17410 N:1 BIOLOGIE ORALE ET PREVENTION DENT. I	3cr *	A
	LTIG	3-0-1-5
Acquisition de notions pratiques de dentisterie préventive et communautaire incluant la nutrition et de notions fondamentales de microbiologie, biochimie et physiologie dans le but d'appliquer ces notions à la médecine dentaire.		
31.00		Groupe de professeurs
École de médecine dentaire		
MDD-17411 N:2 BIOLOGIE ORALE ET PREVENTION DENT. II	4cr	H
PR: MDD-17410	LTIG	4-0-2-6
Ce cours intègre les notions acquises au cours MDD-17410 et de Biochimie et précise les mécanismes étiopathogéniques de la carie dentaire et des maladies parodontales dans le but de comprendre et de mettre en application de façon adéquate les méthodes préventives actuelles et futures.		
31.00		Groupe de professeurs
École de médecine dentaire		
MDD-17412 N:1 APPAREIL MASTICATEUR I	4cr	A
	LTI	3-0-6-3
Première réflexion sur les structures et les fonctions de la bouche. L'étude macroscopique des dents, des tissus péri-dentaires, de l'anatomie fonctionnelle des muscles masticateurs démontre la corrélation qui existe entre ces structures et le fonctionnement de l'appareil masticateur. Des dessins et sculptures de dents complètent cet enseignement.		
31.00		R. Ouellet
École de médecine dentaire		
MDD-17413 N:1 APPAREIL MASTICATEUR II	4cr	H
PR: MDD-17412	LTI	2-0-8-2
Enseignement de l'embryologie et de l'histologie dentaire. Étude de l'articulation temporo-mandibulaire. Fonction des dents en relation avec les tissus péri-dentaires et l'occlusion. Des travaux pratiques font la corrélation entre l'occlusion des dents et leurs structures morphologiques tant au point de vue statique que dynamique.		
31.00		R. Ouellet
École de médecine dentaire		
MDD-17433 N:2 PROTHESE DENTAIRE AMOVIBLE V *	1cr	H
PR: MDD-16332	TG	0-0-3-0
Ce cours permet à l'étudiant de traiter des patients qui présentent des problèmes dentaires plus complexes tels que des prothèses supportées par des dents naturelles ou des prothèses s'opposant à des dents naturelles. Une attention particulière sera accordée à la communication patient-étudiant.		
31.00		N. Tardif
École de médecine dentaire		
MDD-17705 N:1 BIOMATERIAUX DENTAIRES	3cr	A
PR: MDD-15304	LT	4-0-1-4
CC: MDD-15315, MDD-15316		
Leçons sur la structure de la matière, les produits qu'utilise le dentiste dans sa pratique et l'interaction de ces produits avec les tissus de la bouche et de la dent. L'accent est aussi porté sur la bonne manipulation des matériaux pour en obtenir le meilleur rendement.		
31.00		R.-Y. Barolet
École de médecine dentaire		
MDD-18040 N:2 OMNIPRATIQUE DENTAIRE I	3cr	AH
	ADIT	0-0-6-3
Cours complémentaire offert aux étudiants ayant des besoins particuliers au niveau de la formation pratique préclinique ou clinique.		
31.00		Groupe de professeurs
École de médecine dentaire		
MDD-18041 N:2 OMNIPRATIQUE DENTAIRE II	6cr	AH
	ADIT	0-0-12-6
Cours complémentaire offert aux étudiants ayant des besoins particuliers au niveau de la formation pratique préclinique ou clinique.		
31.00		Groupe de professeurs
École de médecine dentaire		

MDD-18042 N:2 OMNIPRATIQUE DENTAIRE III	9cr	AH
	ADIT	O-0-18-9
Cours complémentaire offert aux étudiants ayant des besoins particuliers au niveau de la formation pratique préclinique ou clinique.		
31.00	Groupe de professeurs	
École de médecine dentaire		
MDD-18043 N:2 OMNIPRATIQUE DENTAIRE IV	12cr	AH
	ADIT	O-0-24-12
Cours complémentaire offert aux étudiants ayant des besoins particuliers au niveau de la formation pratique préclinique ou clinique.		
31.00	Groupe de professeurs	
École de médecine dentaire		
MDD-18241 N:2 CLINIQUE D'ENDODONTIE	2cr	H
PR: MDD-15350	GMS	O-0-3-3
Ce cours s'adresse à l'étudiant soucieux de compléter ses connaissances tant théoriques que cliniques de l'endodontie. Le traitement de systèmes canaux plus complexes y est privilégié. L'étudiant peut aussi se familiariser avec de nouvelles techniques et instruments en vue de présentation de clinique de table ou d'un mémoire.		
31.00	M.-A. Morand	
École de médecine dentaire		
MDD-18323 N:2 CORRELATIONS CLINICO-PATHOLOGIQUES	1cr	A
PR: MDD-15327, MDD-15338	LS	1-0-0-2
Intégration des notions cliniques et histologiques acquises antérieurement par l'étude d'un cas clinique avec préparation d'un diagnostic différentiel, présentation d'un exposé et élaboration d'un diagnostic final à l'aide du matériel de pathologie obtenu par biopsie.		
Bibliographie:		
WOOD-GOAZ, <i>Differential Diagnosis of Oral Lesions</i> , 3rd edition, Mosby, 1985.		
SHAFFER-HINE-LEVY, <i>A Textbook of Oral Pathology</i> , 4rd edition, Saunders, 1983.		
31.00	R. Morency, R. Pérusse, J.-Y. Turcotte	
École de médecine dentaire		

MESURE ET EVALUATION

MEV-11964 N:1 METHODES DE RECHERCHE *	3cr	AHE
	SL	2-0-3-4
Fondements théoriques de la recherche scientifique. Les principaux types de recherche scientifique. Les étapes caractéristiques de la recherche scientifique: la constitution d'un échantillon, théorie et techniques d'échantillonnage, le modèle expérimental, le traitement et l'analyse des données.		
35.10	J.-P. Voyer	
Faculté des sciences de l'éducation Département de mesure et évaluation		
MEV-11994 N:1 STATISTIQUE APPLIQUEE A L'EDUCATION *	3cr	AHE
	LT	2-0-1-6
Les distributions de fréquences. Caractéristiques de positions: rangs centiles et centiles. Caractéristiques de tendance centrale. Caractéristiques de variabilité. Caractéristiques de symétrie et de convexité. Transformations linéaires. La loi normale: propriétés et applications. Introduction à la corrélation.		
35.10	F. Dupuis	
Faculté des sciences de l'éducation Département de mesure et évaluation		
MEV-12109 N:1 INTERPRETATION DYNAMIQUE DES TESTS *	3cr *	AH
PR: MEV-14750, MEV-15134, MEV-15677	LTC	3-0-3-3
Objectif et contenu: Rendre l'étudiant habilité à interpréter une batterie de tests dans une optique de relation d'aide ou d'orientation professionnelle. L'emphase est mise à la fois sur les aspects théoriques et pratiques à partir d'ouvrages de Goldman, rapport et présentation d'études de cas.		
35.10		
Faculté des sciences de l'éducation Département de mesure et évaluation		
MEV-14193 N:1 MESURE ET EVALUATION	3cr	HE
	LT	3-0-3-3
Ce cours a pour objectif principal de développer chez l'étudiant une attitude critique vis-à-vis l'utilisation et l'interprétation de tests psychométriques. Les connaissances acquises permettront le choix d'instruments qui conviennent le mieux à des situations particulières. Contenu: type de décision - sortes de tests - scores de tests - scores dérivés et procédés de standardisation et de normalisation - fidélité et validité.		
35.10	J.-J. Bernier	
Faculté des sciences de l'éducation Département de mesure et évaluation		
MEV-14255 N:1 MESURE FONDEE SUR LES OBJECTIFS *	3cr	AHE
	LT	2-0-1-6
(Pour l'enseignement secondaire ou collégial) Classification d'objectifs pédagogiques. Formulation d'objectifs généraux. Transposition d'objectifs généraux en objectifs spécifiques. Critères de formulation d'objectifs pédagogiques. Construction de situations d'examen reliées à		

des objectifs pédagogiques. Implications des objectifs pédagogiques sur la mesure du rendement scolaire.		
35.10		R. Girard
Faculté des sciences de l'éducation Département de mesure et évaluation		
MEV-14750 N:1 LA MESURE DES INTERETS *	3cr	AH
PR: MEV-14193	LT	2-0-3-4
Objectif: initier les étudiants à l'usage des inventaires d'intérêts. Contenu: développement et mesure des intérêts professionnels. Intérêts et réussite professionnelle, satisfaction au travail, stabilité dans la profession et adaptation en général. Etude des inventaires et des questionnaires d'intérêts, administration, cotation et évaluation. Interprétation des inventaires en orientation scolaire et professionnelle.		
35.10		C. Valiquette
Faculté des sciences de l'éducation Département de mesure et évaluation		
MEV-14869 N:1 OBJECTIFS ET MESURE EN ENSEIGNEMENT *	3cr	AH
	L	2-0-1-6
Ce cours a pour objectifs de rendre l'étudiant capable: 1- de formuler des objectifs généraux et de les transposer en objectifs spécifiques, 2- de rédiger des objectifs spécifiques à l'enseignement primaire et 3- d'évaluer le degré d'atteinte d'objectifs pédagogiques.		
35.10		R. Girard
Faculté des sciences de l'éducation Département de mesure et évaluation		
MEV-15134 N:1 MESURE: INTELLIGENCE ET APTITUDES *	3cr	AH
PR: MEV-14193	LT	2-0-3-4
L'objectif de ce cours est de permettre à l'étudiant de prendre conscience des difficultés pratiques et des principales alternatives qui s'offrent à lui au moment du choix d'un test d'intelligence ou d'aptitude. Des séances de laboratoire visent à familiariser l'étudiant avec les principaux tests d'intelligence ou d'aptitude en usage dans notre milieu.		
35.10		J.-P. Voyer
Faculté des sciences de l'éducation Département de mesure et évaluation		
MEV-15136 N:1 EVALUATION CONTINUE	3cr	A
	LT	3-0-3-3
Rôle des objectifs dans l'évaluation continue de l'apprentissage; distinctions de base entre mesure et évaluation; l'évaluation et les prises de décision concernant l'apprentissage; les diverses formes d'évaluation et les types d'épreuves utilisées. Intégration des divers concepts dans un système d'évaluation continue en milieu scolaire.		
35.10		M.-A. Nadeau
Faculté des sciences de l'éducation Département de mesure et évaluation		
MEV-15138 N:1 MESURE D'ATTITUDE ET DE MOTIVATION	3cr	H
	LT	3-0-3-3
Ce cours vise à développer chez les éducateurs l'habileté à construire un certain nombre d'instruments d'évaluation des attitudes et de la motivation et à utiliser les résultats de ces mesures dans le but de mieux connaître les milieux scolaire et social et d'améliorer les relations "élèves-enseignants- parents". La seule technique de cueillette de données utilisée est le questionnaire.		
35.10		C. Valiquette
Faculté des sciences de l'éducation Département de mesure et évaluation		
MEV-15677 N:1 LA MESURE DE LA PERSONNALITE	3cr	AH
PR: MEV-14193	LT	2-0-3-4
Ce cours vise d'abord à initier l'étudiant(e) à la problématique méthodologique de l'évaluation de la personnalité. En second lieu, le cours introduit l'étudiant(e) à l'utilisation des inventaires de personnalité les plus utilisés dans le milieu.		
35.10		C. Valiquette
Faculté des sciences de l'éducation Département de mesure et évaluation		
MEV-17629 N:1 L'EVALUATION FORMATIVE EN ENSEIGNEMENT *	3cr	AH
	LTD	2-0-3-4
La fonction de régulation de l'évaluation formative et ses deux perspectives: la gestion de la pédagogie et la formation. Exposés et travaux pratiques en petites équipes: diagnostic pédagogique, coopération entre élèves, auto-évaluation. Liens entre la théorie, la pratique et la recherche.		
Bibliographie:		
BIRZEA, César, <i>La pédagogie du succès</i> . Presses universitaires de France, 1981.		
35.10		G. Scallon
Faculté des sciences de l'éducation Département de mesure et évaluation		
MEV-17638 N:1 INTR. A LA MES. DES VARIABLES AFFECTIVES	2cr	
	LI	3-0-2-1
Elaboration de mesures comportementales et de questionnaires pour mesurer des construits tels la personnalité, les intérêts, les attitudes, les besoins, les valeurs et la satisfaction.		
35.10		
Faculté des sciences de l'éducation Département de mesure et évaluation		

MESURE ET EVALUATION - METHODES QUANTITATIVES - MICROBIOLOGIE

MEV-17839 N:1 L'EVALUATION DES APP. COGNITIFS 3cr
LIT 1-Q-1-4
Les objectifs pédagogiques, domaine cognitif: différentes écoles de pensée, les niveaux de responsabilité, terminologie, classification, formulation, rôle par rapport à l'évaluation. Notions de mesure et d'évaluation, construction de situations d'évaluation reliées à la mesure critériée, concepts et implications de l'évaluation formative et de l'évaluation sommative sur le plan pédagogique.
35.10
Faculté des sciences de l'éducation
Département de mesure et évaluation

MEV-17879 N:1 ELABORATION ET EVALUATION DE PROGRAMME 3cr A
L 3-0-0-6
Le phénomène de l'évaluation, apprentissage, enseignement, programmes. Caractéristiques de l'évaluation de programmes. Les modèles formalistes et naturalistes de l'évaluation de programmes. Les standards de qualité.
35.10
Faculté des sciences de l'éducation
Département de mesure et évaluation

METHODES QUANTITATIVES

MQT-11938 N:2 SIMULATION 3cr H
PR: GSO-11934, MQT-11941 LT 3-1-2-3
Dans ce cours, on présente les éléments essentiels pour l'application de la simulation à des problèmes concrets (génération de nombres aléatoires, cadran de simulation, vérification, validation). L'étudiant sera appelé à simuler certains systèmes se rattachant principalement à la théorie des files d'attente. La notion de système simulé sera étendue en introduisant certaines techniques analytiques de recherche opérationnelle.
43.07 M. Diaby, J. Rahn
Faculté des sciences de l'administration
Département d'opérations et systèmes de décision

MQT-11939 N:1 PROBABILITES EN GESTION * 3cr AHE
LT 3-0-2-4
Ce cours veut familiariser l'étudiant avec le langage de l'incertitude et l'amener à considérer le calcul des probabilités comme un outil pouvant aider la prise de décision dans un contexte d'incertitude. Au terme de ce cours, l'étudiant devra: avoir intégré les concepts fondamentaux du calcul des probabilités, notions d'expérience aléatoire, d'événement, de probabilité, de caractéristiques d'une distribution; avoir assimilé les éléments de base du modèle de la théorie statistique de la décision; être familier avec les distributions de probabilités usuelles: binominale, géométrique, Poisson, exponentielle, normale et uniforme.
43.07 PRC: 12 G. D'Avignon, A. Dionne, J.-M. Martel, R. Nadeau
Faculté des sciences de l'administration
Département d'opérations et systèmes de décision

MQT-11940 N:2 STATISTIQUE EN GESTION * 3cr AHE
PR: MQT-11939 LT 3-2-0-4
Présentation de la statistique comme un outil de prise de décision en gestion. Collecte des données. Statistique descriptive. Modèle bayésien de décision (analyse a priori, pre-posteriori, a posteriori). Estimation classique (ponctuelle et par intervalles) et bayésienne. Tests d'hypothèses paramétriques (approches classique et bayésienne). Tests non paramétriques. Régression et corrélation.
43.07 R. Carbone, A. Dionne, R. Nadeau, J.-M. Martel
Faculté des sciences de l'administration
Département d'opérations et systèmes de décision

MQT-11941 N:2 RECHERCHE OPERATIONNELLE I 3cr AHE
LT 3-1-2-3
Le but essentiel de ce cours est d'illustrer une catégorie générale de problèmes d'optimisation dans lesquels interviennent de très nombreuses variables soumises à certaines contraintes. On présente et explique les algorithmes du simplexe, du transport et de l'affectation. La programmation dynamique est abordée. Ainsi, le futur administrateur saura déterminer quels sont les problèmes susceptibles d'être étudiés par ces méthodes et les énoncer dans les termes correspondants.
43.07 PRC: 12 A. Martel, W. Price, A. Gascon, P. Lang, P. LeFrançois
Faculté des sciences de l'administration
Département d'opérations et systèmes de décision

MQT-11942 N:2 RECHERCHE OPERATIONNELLE II 3cr A
PR: MQT-11939, MQT-11941 LT 3-2-1-3
Le cours a pour but de voir différentes techniques dans le domaine de la recherche opérationnelle appliquées à la gestion. Ces méthodes sont utilisées pour la résolution de problèmes de réseaux de transport, de distribution, de production, d'affectation et de planification en général. Le cours touche d'abord à la formulation de modèles d'optimisation linéaire et procède ensuite aux modèles de graphes et réseaux, de programmation dynamique, de programmation en nombres entiers et de programmation non-linéaire.
43.07 PRC: 12 A. Gascon, W. Price
Faculté des sciences de l'administration
Département d'opérations et systèmes de décision

MQT-11947 N:2 REGRESSION ET CORRELATION 3cr AH
PR: MQT-11939 LT 3-1-2-3
Ce cours est consacré à l'étude de l'évolution d'une variable à l'aide de une ou plusieurs autres variables et de la liaison entre ces différentes variables. Il présente des modèles linéaires à une et plusieurs variables explicatives et étudie les corrélations totale, partielle et multiple. Il traite également de l'effet de la collinéarité des variables sur l'estimation des coefficients du modèle, de l'effet de l'autocorrélation et de l'hétéroscédasticité sur le résultat du calcul des écarts-types des estimations. Enfin, tout modèle non linéaire quant aux variables explicatives, mais qui

peut se ramener à un modèle linéaire quant aux paramètres et à la variable résiduelle fait partie du programme.

43.07 R. Nadeau, A. Brown
Faculté des sciences de l'administration
Département d'opérations et systèmes de décision

MQT-17163 N:1 METHODES QUANTITATIVES 3cr AH
LT 3-0-3-3
Rappel sur les réels et les fonctions. Limites et continuité. Dérivée. Applications de la dérivée. Dérivées des fonctions transcendentes. Différentielle. Introduction au calcul intégral. Calcul vectoriel, calcul matriciel.
N.B. Cours réservé aux candidats du programme de M.B.A. et du diplôme en administration.

43.07
Faculté des sciences de l'administration
Département d'opérations et systèmes de décision

MQT-17221 N:1 INTRODUCTION AUX MATHÉMATIQUES DE GESTION 3cr AHE
LT 3-0-0-6
Révision des notions d'algèbre, application du calcul différentiel aux problèmes de gestion, tableaux et graphiques, mathématiques financières, notions de probabilité, statistiques descriptives (mesure de tendance centrale et de dispersion, notion de population et échantillonnage).

43.07
Faculté des sciences de l'administration
Département d'opérations et systèmes de décision

MQT-17222 N:1 METHODES QUANTITATIVES DE GESTION 3cr H
PR: MQT-17221 LT 3-0-0-6
Inférence statistique, régression simple et multiple, prévision, analyse de la décision, algèbre vectoriel et solution des systèmes d'équations, notions de recherche opérationnelle (programmation linéaire, Part, CPM, simulation).

43.07
Faculté des sciences de l'administration
Département d'opérations et systèmes de décision

MICROBIOLOGIE

MCB-10017 N:1 MICROBIOLOGIE GENERALE * 2cr A
L 3-0-0-3
Notions élémentaires de morphologie, de physiologie et de biochimie des microorganismes. Interprétation de problèmes courants.
36.01 M. Lavoie
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

MCB-10018 N:1 LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE 2cr A
PR: MCB-10017 ou T 0-0-5-1
CC: MCB-10017
Techniques et manipulations élémentaires en microbiologie. Caractères morphologiques et physiologiques des microorganismes.
36.01 M. Lavoie
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

MCB-10019 N:1 ECOLOGIE MICROBIENNE * 3cr H
PR: MCB-10017 L 3-0-0-6
Les principaux thèmes de la microbiologie sont repris sous leurs aspects écologiques. Les notions de base d'écologie microbienne sont présentées et appliquées à quelques systèmes tels que: les différents habitats microbiens (aérien, terrestre et aquatique), les symbioses, la biodégradation, la pollution et le recyclage des déchets. Quelques modèles d'écosystèmes microbiologiques expérimentaux sont présentés.
36.01 M. Lavoie
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

MCB-10020 N:2 LABO. DE PHYSIOLOGIE ET DE GENETIQUE MICROBIENNES * 3cr H
PR: MCB-13219, MCB-10022 T 1-0-5-3
La croissance bactérienne: mesures de la croissance, le cycle de croissance et le contrôle de la croissance. Induction enzymatique, répression catabolique et régulation. Transport actif. Isolement de mutants. Conjugaison bactérienne.
36.01 C. Vadeboncoeur
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

MCB-10021 N:2 GENETIQUE ET BIOL. MOL. MICROBIENNE * 2cr A
PR: BIO-10034 L 3-0-0-3
Les gènes bactériens: replication, recombinaison, réparation, restriction et modification de l'ADN; mutation, mutagenèse. Expression des gènes: transcription, les opérons, traduction, le code génétique. Transfert des gènes: transformation, transduction, conjugaison, cartographie génétique, les plasmides, les transposons.
36.01 P.-H. Roy
Faculté des sciences et génie
Département de biochimie

MCB-10022 N:2 PHYSIOLOGIE MICROBIENNE * 2cr H
 PR: MCB-13218 L 2-0-4
 CC: BCM-10008
 Evolution biochimique des Procaryotes: photosynthèse anaérobie et aérobie, respiration anaérobie et aérobie, fixation d'azote. Physiologie de l'autotrophie: fixation de CO₂. Physiologie de l'anaérobiose: métabolisme O₂-indépendant et fondements biochimiques de la sensibilité à l'O₂. Mobilité et chemotaxie. Transport et nutrition. Physiologie de la spore bactérienne: sporulation, latence et germination.
 36.01 C. Vadeboncoeur
 Faculté des sciences et génie
 Département de biochimie

MCB-10025 N:2 VIROLOGIE 3cr * H
 PR: MCB-10017, BIO-10034 ou BCM-10013 L 3-0-6
 Structure des virus. Multiplication et expression des gènes des bactériophages. Virus des plantes et des insectes. Culture des cellules des animaux. Développement des virus des animaux. Pathogénèse des maladies virales. Immunité et chimiothérapie antivirale. Etude des diverses espèces de virus des animaux. Les virus oncogènes.
 36.01 P. H. Roy
 Faculté des sciences et génie
 Département de biochimie

MCB-13218 N:2 ISOLEMENT ET CULTURE DES MICROORGANISMES 2cr A
 PR: MCB-10019, BCM-10006 L 3-0-3
 CC: MCB-13219
 Principes des méthodes de cultures pures et problèmes de cultures bactériennes: nature des cultures; isolement de bactéries en cultures pures; méthodes de sélection; milieu et conditions de culture; identification des souches bactériennes; conservation des cultures. Les éléments de diversité chez les procaryotes: morphologie, métabolisme, physiologie, écologie et principaux groupes d'organismes. La taxonomie bactérienne.
 36.01 R.J. Bojanowski
 Faculté des sciences et génie
 Département de biochimie

MCB-13219 N:2 ISOLEMENT ET CULTURE DES MICROORGANISMES. - LABORATOIRE 4cr A
 PR: MCB-10019, BCM-10006 TM 0-0-12-0
 CC: MCB-13218
 L'étude expérimentale des méthodes de cultures pures et de cultures bactériennes: isolement, à partir de sources naturelles et manipulation d'organismes appartenant aux grands groupes naturels de bactéries. Les travaux pratiques se composent d'une série d'exercices obligatoires et d'un travail individuel qui permet à l'étudiant de définir et de réaliser une étude particulière et de présenter par écrit et oralement les résultats obtenus.
 36.01 R.J. Bojanowski
 Faculté des sciences et génie
 Département de biochimie

MCB-14859 N:2 PROJET DE RECHERCHES I 3cr AHE
 PR: 60 crédits et approbation du département M 0-0-7-2
 Les étudiants, sous la responsabilité d'un professeur du département, participent à un projet de recherches convenant à leurs aspirations. A la fin du trimestre, l'étudiant présente ses résultats oralement et prépare un rapport détaillé du travail effectué, rapport et présentation qui contribueront à l'évaluation.
 36.01 Prof. du Département
 Faculté des sciences et génie
 Département de biochimie

MCB-14860 N:2 PROJET DE RECHERCHES II 3cr AHE
 PR: MCB-14859 M 0-0-7-2
 Les étudiants qui ont satisfait aux exigences du cours Projet de recherches I peuvent, sous la direction du même professeur, continuer le travail entrepris ou, sous celle d'un autre professeur, en entreprendre un nouveau. Dans l'un ou l'autre cas, l'étudiant prépare à la fin du trimestre un rapport détaillé du travail exécuté et présente oralement ses résultats.
 36.01 Prof. du Département
 Faculté des sciences et génie
 Département de biochimie

MCB-15816 N:1 MICROBIOLOGIE CLINIQUE 3cr A
 L 3-0-6
 Une première partie présente une description du monde des microorganismes, de leur physiologie et de leur écologie ainsi que des notions sur l'antibiothérapie et l'immunologie. Vient ensuite l'étude des principaux pathogènes et des infections qu'ils engendrent.
 30.05 H. Ackermann
 Faculté de médecine
 Département de microbiologie

MCB-15903 N:2 MICROBIOLOGIE BUCCALE * 2cr A
 LT 2-0-1-3
 Introduction sur la morphologie, physiologie, biochimie des bactéries ainsi que leur classification. Maladies infectieuses - pathogénie. Etude des mécanismes de défense de l'hôte. Rôle des antibiotiques. Etude en détail de l'écologie des espèces bactériennes de la cavité buccale. Flore de la plaque dentaire et son rôle dans la formation des caries et des maladies parodontales.
 36.01 D. Mayrand
 Faculté des sciences et génie
 Département de biochimie

MCB-16488 N:2 TRAVAIL EN LABORATOIRE 2cr AHE
 PR: 60 cr. et approb. du départ. de biochimie A 0-0-6-0
 Afin d'acquérir une expérience pratique reliée de façon complémentaire à son programme d'étude, l'étudiant effectue un séjour de travail dans un laboratoire extérieur au département. Ce travail ne doit en aucune façon faire l'objet d'un cours de type projet de recherches.
 36.01
 Faculté des sciences et génie
 Département de biochimie

MCB-16779 N:1 MICROBIOLOGIE CLINIQUE 2cr A
 PR: BIO-16715 ou approbation LT 2-0-1-3
 Les notions de base en immunologie et en microbiologie sont présentées succinctement et sont suivies de la présentation des principales maladies infectieuses virales et bactériennes avec insistance sur l'aspect du contrôle et de la prévention.
 Bibliographie:
 MORELLO, J.A., *Microbiology in Patient Care*, MacMillan, 4th ed., 1984.
 30.05 R. Letarte
 Faculté de médecine
 Département de microbiologie

MCB-17100 N:1 MICROBIOLOGIE ET IMMUNOLOGIE 3cr A
 LTI 2-0-2-5
 Etude des notions fondamentales nécessaires à la compréhension des infections: principales classes de microorganismes, physiologie microbienne, notions de pathogénicité et de ses mécanismes, notions d'épidémiologie des maladies infectieuses. Etude des connaissances de base en immunologie: antigène, anticorps, complément, réponse immunitaire, applications cliniques.
 30.05 R. Guay, R. Letarte
 Faculté de médecine
 Département de microbiologie

MCB-17125 N:1 INFECTIOLOGIE 2cr H
 PR: MCB-17100 LA 1-0-2-3
 Suivant une brève introduction sur les moyens d'agression microbiens, les antibiotiques et les immunisations, les différentes infections sont décrites appareil par appareil. Après une mise en place du contexte clinique, l'accent est mis sur les moyens microbiologiques de diagnostic, la physiopathologie des infections et les critères de choix des traitements antibiotiques. Les travaux pratiques ont trois objectifs: familiariser l'étudiant avec les techniques d'asepsie, démontrer certains mécanismes physio-pathologiques et expliquer les principales étapes de diagnostics microbiologiques.
 Bibliographie:
 PECHERE, J.-C. et coll., *Les infections*, 2e édition, Edisem, 1983.
 30.00 M.-G. Bergeron
 Faculté de médecine

MCB-17425 N:2 MOLECULES ET CELLULES DE L'IMMUNITE 2cr * H
 PR: BCM-10014, BIO-16435 ou BIO-10027 L 2-0-0-4
 Immunoglobulines: structure, fonctions, diversité. Production, détection et purification de ces macromolécules biologiques. Réactions antigènes-anticorps in vitro et in vivo. Système majeur d'histocompatibilité. Tissus et cellules de l'immunité. Réponses immunes: recrutement des lymphocytes B, des lymphocytes T, des macrophages. Coopération cellulaire. Régulation de la réponse immune.
 Bibliographie:
 ROITT, I., *Essential Immunology*, Oxford, Blackwell Scientific, 1980.
 EISEN, H.N., *Immunology*, New York, Harper and Row, 1980.
 36.01 N. Deslauriers
 Faculté des sciences et génie
 Département de biochimie

MCB-17758 N:1 TECHNIQUES MICROBIOLOGIQUES 3cr A
 CC: MCB-10017 T 1-0-5-3
 Techniques et manipulations élémentaires en microbiologie. Caractères morphologiques et physiologiques des microorganismes. Techniques normalisées en microbiologie (eau, lait, sol, etc.). Applications pratiques en microbiologie.
 36.01 M. Lavoie
 Faculté des sciences et génie
 Département de biochimie

MCB-17902 N:1 IMMUNOLOGIE MEDICALE 1cr H
 LT 1-0-1-1
 L'immunologie est vue selon quatre volets: a) les concepts et définition de base, b) le fonctionnement du système immunitaire, c) l'étude des réactions favorables et adverses du système immunitaire de l'hôte et d) l'utilisation de l'immunologie à des fins de diagnostic, de prévention et de traitement des maladies infectieuses.
 Bibliographie:
 BACH, J.F., *Immunologie médicale*, Flammarion, 1981.
 30.05 F. Auger
 Faculté de médecine
 Département de microbiologie

MICROBIOLOGIE - MUSIQUE

MCB-17932 N:1 BIBLIOGRAPHIE	1cr	H
	LT	1-0-2-0
Ce cours est une introduction à l'utilisation de la littérature scientifique ainsi que des principaux outils de travail nécessaires à une recherche bibliographique.		
36.01	J.-L. Lavoie, M. Lavoie, D. Mayrand	
Faculté des sciences et génie Département de biochimie		
MCB-17958 N:2 MICROBIOLOGIE ET INFECTIONS *	3cr	A
	LT	3-0-0-6
Ce cours a comme objectifs: 1) L'enseignement des notions de base de la microbiologie: classification, morphologie, physiologie et génétique microbienne 2) l'étude des principales infections bactériennes, virales, fongiques et parasitaires de l'homme: étiologie, physiopathologie, manifestations cliniques, diagnostic, épidémiologie, prévention et principes du traitement.		
Bibliographie:		
PECHERE, J.-C., <i>Les Infections</i> , 2e édition, Edisem, 1983.		
30.05	G. Brochu	
Faculté de médecine Département de microbiologie		

MUSIQUE

MUS-12517 N:1 INTRODUCTION AU LANGAGE TONAL I *	2cr *	A
	LT	0-0-2-4
Principes de construction mélodique. Ecriture à deux et à trois voix. Bases de l'harmonie fonctionnelle dans le style vocal.		
34.05	P. Cadrin	
Faculté des arts École de musique		
MUS-12518 N:1 INTRODUCTION AU LANGAGE TONAL II *	2cr *	H
PR: MUS-12517	LT	0-0-2-4
Élargissement du vocabulaire: emprunts, chromatismes, notes ajoutées. Rôle structurant de l'harmonie: modulations et marches. Éléments d'écriture instrumentale.		
34.05	P. Cadrin	
Faculté des arts École de musique		
MUS-12521 N:2 HARMONIE AU CLAVIER I *	2cr *	A
PR: MUS-12518	T	0-0-1-5
Harmonie consonante et dissonante à quatre voix, état fondamental et renversements. Réalisation au clavier de basses données et harmonisation de chants donnés.		
34.05	A. Gagnon	
Faculté des arts École de musique		
MUS-12522 N:2 HARMONIE AU CLAVIER II *	2cr *	H
PR: MUS-12521	T	0-0-1-5
Suite du cours MUS-12521.		
34.05	A. Gagnon	
Faculté des arts École de musique		
MUS-12523 N:2 HARMONIE I *	2cr *	A
PR: MUS-12518	LT	1½-0-½-4
Principes fondamentaux de la formation et de l'enchaînement des accords. Harmonie tonale à quatre voix. Réalisation de basses données et harmonisation de chants donnés.		
34.05	A. Gagnon	
Faculté des arts École de musique		
MUS-12524 N:2 HARMONIE II *	2cr *	H
PR: MUS-12523	LT	1½-0-½-4
Suite du cours MUS-12523		
34.05	A. Gagnon	
Faculté des arts École de musique		
MUS-12525 N:2 HARMONIE AU CLAVIER III *	2cr *	A
PR: MUS-12522	T	0-0-1-5
Suite du cours MUS-12522		
34.05	A. Gagnon	
Faculté des arts École de musique		
MUS-12526 N:2 HARMONIE AU CLAVIER IV *	2cr *	H
PR: MUS-12525	T	0-0-1-5
Suite du cours MUS-12525		
34.05	A. Gagnon	
Faculté des arts École de musique		

MUS-12550 N:1 CONTREPOINT ELEMENTAIRE *	2cr *	H
PR: MUS-12517	T	0-0-1-5
Approfondissement et élargissement des principes vus en MUS-12517.		
34.05	P. Cadrin	
Faculté des arts École de musique		
MUS-12551 N:2 CONTREPOINT MODAL *	2cr *	A
PR: MUS-12550	T	0-0-2-4
Étude des techniques contrapuntiques pratiquées dans le système modal. Exercices à deux, trois et quatre voix, avec et sans chant donné, homophoniques et polyphoniques.		
34.05	P. Cadrin	
Faculté des arts École de musique		
MUS-12552 N:2 CONTREPOINT TONAL *	2cr *	H
PR: MUS-12550	T	0-0-2-4
Étude des techniques contrapuntiques pratiquées dans le système tonal. Exercices à deux, trois et quatre voix, avec et sans chant donné. Imitation, canon, contrepoint renversable.		
34.05	P. Cadrin	
Faculté des arts École de musique		
MUS-12554 N:1 ELEMENTS DE COMPOSITION I *	2cr *	AH
CC: MUS-14505, MUS-12517	IT	0-0-½-5½
Notions élémentaires de l'écriture musicale et leur application dans les grandes formes de la musique classique. Analyse d'œuvres appropriées. Essais de composition.		
34.05	A. Gagnon, F. Morel	
Faculté des arts École de musique		
MUS-12555 N:1 ELEMENTS DE COMPOSITION II *	2cr *	AH
PR: MUS-12554	IT	0-0-½-5½
CC: MUS-14507, MUS-12518		
Suite du cours MUS-12554.		
34.05	A. Gagnon, F. Morel	
Faculté des arts École de musique		
MUS-12556 N:2 COMPOSITION I *	3cr *	AH
PR: MUS-12660, MUS-12555	IT	0-0-1-8
CC: MUS-14906		
Application, dans l'écriture d'œuvres instrumentales ou électroacoustiques, de divers systèmes de composition musicale et des structures propres à ces systèmes. Cette application est basée sur l'analyse d'œuvres choisies en rapport avec les éléments musicaux en jeu (style, structure, harmonie, orchestration).		
34.05	A. Gagnon, N. Parent, F. Morel	
Faculté des arts École de musique		
MUS-12557 N:2 COMPOSITION II *	4cr *	AH
PR: MUS-12556	IT	0-0-1-11
CC: MUS-14907		
Application, dans l'écriture d'œuvres instrumentales ou électroacoustiques, de divers systèmes de composition musicale et des structures propres à ces systèmes. Cette application est basée sur l'analyse d'œuvres choisies en rapport avec les éléments musicaux en jeu (style, structure, harmonie, orchestration).		
34.05	A. Gagnon, N. Parent, F. Morel	
Faculté des arts École de musique		
MUS-12558 N:2 COMPOSITION III *	5cr *	AH
PR: MUS-12557	IT	0-0-2-13
Application, dans l'écriture d'œuvres instrumentales ou électroacoustiques, de divers systèmes de composition musicale et des structures propres à ces systèmes. Cette application est basée sur l'analyse d'œuvres choisies en rapport avec les éléments musicaux en jeu (style, structure, harmonie, orchestration).		
34.05	A. Gagnon, N. Parent, F. Morel	
Faculté des arts École de musique		
MUS-12559 N:2 COMPOSITION IV *	5cr *	AH
PR: MUS-12558	IT	0-0-2-13
Application, dans l'écriture d'œuvres instrumentales ou électroacoustiques, de divers systèmes de composition musicale et des structures propres à ces systèmes. Cette application est basée sur l'analyse d'œuvres choisies en rapport avec les éléments musicaux en jeu (style, structure, harmonie, orchestration).		
34.05	A. Gagnon, N. Parent, F. Morel	
Faculté des arts École de musique		
MUS-12564 N:2 ORCHESTRATION I	2cr	A
PR: MUS-12645	LT	0-0-2-4
Analyse d'œuvres orchestrales. Réalisations de partitions écrites pour différentes formations instrumentales, de l'orchestre de chambre à l'orchestre symphonique.		
34.05	F. Morel	
Faculté des arts École de musique		

MUS-12565 N:2 ORCHESTRATION II	2cr	H	
PR: MUS-12564	LT	O-0-2-4	
Analyse d'œuvres orchestrales. Réalisations de partitions écrites pour différentes formations instrumentales, de l'orchestre de chambre à l'orchestre symphonique.			
34.05		F. Morel	
Faculté des arts École de musique			
MUS-12567 N:1 RYTHMIQUE I *	2cr *	AH	
	T	O-0-3-3	
Etude d'éléments musicaux et d'éléments du mouvement corporel dans leurs composantes de temps-espace-énergie. Par des expériences sensorielles et motrices, l'étudiant est amené à percevoir, explorer et conceptualiser les qualités expressives du mouvement corporel et de la musique.			
34.05		L. Mathieu	
Faculté des arts École de musique			
MUS-12568 N:2 RYTHMIQUE II *	2cr *	H	
PR: MUS-12567	T	O-0-3-3	
Etude de l'interaction entre la musique et le mouvement corporel. Par l'improvisation et la composition, l'étudiant est amené à développer sa sensibilité, sa créativité et son esprit de synthèse.			
34.05	PRC: 2	L. Mathieu	
Faculté des arts École de musique			
MUS-12573 N:1 EUTONIE I *	2cr *	AH	
	T	O-0-3-3	
Etude des composantes du corps humain. Etude et expérience des principes fondamentaux du mouvement selon l'approche pédagogique de Gerda Alexander: - prise de conscience de l'état général du corps (état de tension et unité d'ensemble), - correction de l'image du corps, - développement du sens tactile - recherche du tonus musculaire adapté à l'action. L'étudiant est amené à explorer les principes de mouvement étudiés en regard à la pratique instrumentale, vocale et dans le cadre d'études chorégraphiques.			
34.05		U. Stuber	
Faculté des arts École de musique			
MUS-12574 N:2 EUTONIE II *	2cr *	H	
PR: MUS-12573	TS	O-0-3-3	
Suite et développement de Eutonie I: - approfondissement de la prise de conscience du corps en situation statique (posture) et dynamique - développement de la force maximale sans entrave des fonctions végétatives - recherche de la normalité du jeu articulaire. L'étudiant est amené à analyser le mouvement humain dans son rapport avec l'environnement (instrument, espace, public) et à faire l'étude de la posture et de la respiration en situation d'interprétation.			
34.05		U. Stuber	
Faculté des arts École de musique			
MUS-12577 N:1 IMPROVISATION *	2cr *	H	
PR: MUS-12567	T	O-0-2-4	
Etude des possibilités expressives de divers éléments musicaux par l'improvisation vocale et instrumentale. L'étudiant est amené à développer sa capacité à traduire ses perceptions et ses impressions du mouvement corporel par l'expression sonore.			
34.05			
Faculté des arts École de musique			
MUS-12583 N:1 DANSES ENFANTINES *	2cr *	A	
	T	O-0-2-4	
La danse enfantine sera étudiée sous différents aspects: origine, rapport entre la chanson et la danse, forme musicale et chorégraphique, notation, bibliographie, discographie. L'étudiant établira un répertoire de base et sera amené à le compléter par ses créations.			
34.05			
Faculté des arts École de musique			
MUS-12584 N:1 DANSES FOLKLORIQUES I *	2cr *	H	
	T	O-0-2-4	
Les danses folkloriques seront étudiées sous différents aspects: origine, apprentissage et analyse des pas de base, exécution. Répertoire de danses folkloriques internationales (niveau de difficulté: facile et intermédiaire). Lecture de chorégraphies, bibliographie, discographie.			
34.05			
Faculté des arts École de musique			
MUS-12591 N:1 IMPRESSIONS CORPORELLES I *	2cr *	AH	
	T	O-0-3-3	
Education corporelle. Respiration. Analyse des mouvements. Impressions corporelles. Situations psychologiques et dramatiques. Recherche de la courbe rythmique à l'intérieur d'un thème psychologique ou d'une situation dramatique qui doit être réalisée dans l'expression du corps.			
34.05		Y.-E. Marier	
Faculté des arts École de musique			
MUS-12592 N:2 IMPRESSIONS CORPORELLES II *	2cr *	AH	
PR: MUS-12591	T	O-0-3-3	
Education corporelle. Respiration. Analyse des mouvements. Impressions corporelles. Masque neutre. Identification avec la nature. Recherche des différents dynamismes des éléments (eau, feu, air). Recherche des différents rythmes dans les règnes (minéral, végétal, animal). Recherche des différentes matières des corps (papier, fer, huile...). Recherche des dynamismes des couleurs. Recherche des dynamismes des vibrations lumineuses.			
34.05		Y.-E. Marier	
Faculté des arts École de musique			
MUS-12593 N:2 IMPRESSIONS CORPORELLES III *	2cr *	A	
PR: MUS-12592	T	O-0-3-3	
Education corporelle. Respiration. Analyse des mouvements. Impressions corporelles. Dimensions des conflits. Etude des grandes passions. Les nuances et les passages dans les conflits physiques et humains (du rire aux larmes). Dynamismes de chacune des grandes passions poussées à leur paroxysme.			
34.05		Y.-E. Marier	
Faculté des arts École de musique			
MUS-12594 N:2 IMPRESSIONS CORPORELLES IV *	2cr *	H	
PR: MUS-12593	T	O-0-3-3	
Education corporelle. Respiration. Analyse des mouvements. Impressions corporelles. Liaison du mouvement et de la musique. Découverte des styles personnels. Recherche de l'architecture des mouvements, des formes, des espaces déclenchés par la musique. Approche par le corps. La danse concrète. Gestes, attitudes quotidiennes, transposés, inversés.			
34.05		Y.-E. Marier	
Faculté des arts École de musique			
MUS-12597 N:2 MISE EN SCENE I *	1cr	A	
	T	O-0-3-0	
34.05			
Faculté des arts École de musique			
MUS-12598 N:2 MISE EN SCENE II *	1cr	H	
	T	O-0-3-0	
34.05			
Faculté des arts École de musique			
MUS-12623 MUSIQUE LITURGIQUE: PRINCIPES	1cr	A	
	L	1-0-0-2	
Liturgie et musique: principes généraux d'intégration. Paroles et musique: formes variées d'association. Liturgie et musique sans paroles: ses possibilités. Le cas de la musique contemporaine savante et populaire. Applications à la liturgie eucharistique et à chacune de ses parties. Applications à la liturgie de l'office et à ses divers éléments. Application à la liturgie des sacrements.			
34.05		A. Bouchard	
Faculté des arts École de musique			
MUS-12631 N:1 LITTÉRATURE MUSICALE *	3cr *	H	
	L	3-3-0-3	
Panorama d'œuvres s'étendant de la Renaissance à nos jours. Sensibilisation aux divers genres musicaux. Reconnaissance du timbre des instruments. Etude des grandes formes musicales. Esthétique du compositeur à l'étude vis-à-vis les grands courants de la pensée musicale.			
34.05		U. Blanchet	
Faculté des arts École de musique			
MUS-12633 N:2 PHILOSOPHIE DE L'ÉDUCATION MUSICALE	3cr *	AH	
	S	3-0-0-6	
Introduction. Divers points de vue sur l'art: le référentialisme, l'expressionnisme, le formalisme. Conception philosophique fondamentale (a) sur l'art en général (art et sentiment; création esthétique; signification esthétique; expérience esthétique) et (b) sur la musique plus particulièrement (la signification musicale; l'expérience musicale). Application des concepts philosophiques de base à l'éducation musicale.			
Bibliographie:			
REIMER, B., <i>Une philosophie de l'éducation musicale</i> . Les Presses de l'Université Laval, Québec, 1976.			
34.05		Y. Bédard	
Faculté des arts École de musique			
MUS-12635 N:1 ÉLÉMENTS D'ESTHÉTIQUE I	3cr	A	
	L	3-0-0-6	
Définition de l'esthétique et bref aperçu sur l'histoire de l'esthétique. Etude des éléments de base en esthétique: de la perception générale à la perception esthétique (expérience esthétique); le rôle des sens et de l'imagination dans cette expérience. Etude de la notion du beau et de la problématique qu'elle pose vis-à-vis l'évolution culturelle des sociétés: la notion de style. Etude de trois phénomènes esthétiques et artistiques: le spectacle, la création, l'interprétation;			

MUSIQUE

évolution de ces trois phénomènes. Etude de certains textes importants posant des problématiques définies en esthétique et sur l'Art; exemples: la psychanalyse et le marxisme.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-12636 N:1 ELEMENTS D'ESTHETIQUE II 3cr H

PR: MUS-12635 L 3-0-0-6

Etude de l'art: critères et définition de l'art: place de la musique vis-à-vis les autres arts. Etude spécifique de la musique dans ses composantes fondamentales: le temps musical et l'espace musical; le son et le bruit, la notion d'instrument; fonction de l'harmonie, du rythme et de la mélodie. Correspondance de la musique et des autres arts.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-12637 N:1 PSYCHOMUSICOLOGIE I * 3cr * A

L 3-0-0-6

Objet et histoire de la psychomusicologie. Bases psychologiques de l'apprentissage musical. Rôle de la psychologie en éducation musicale et rôle de la musique dans le développement de la personnalité. Etude des phénomènes de la vie psychique dans leur relation avec la vie musicale. Dynamisme des capacités mélodiques, rythmiques et harmoniques. Possibilités et limites de l'apprentissage au cours du développement de l'être humain.

34.05 U. Blanchet
Faculté des arts
École de musique

MUS-12638 N:1 PSYCHOMUSICOLOGIE II 3cr * H

L 3-0-0-6

La perception musicale. La mémoire musicale. Les associations et l'apprentissage de la musique. Les niveaux psychologiques dans l'assimilation du langage musical. Les aptitudes musicales de base. Le pouvoir des tonalités sur la sensibilité. Le sens esthétique: notation, moyens de le préserver et de le cultiver. Incidences pédagogiques des recherches en musicologie et en philologie musicale.

34.05 U. Blanchet
Faculté des arts
École de musique

MUS-12645 N:1 INSTRUMENTATION 3cr * H

LT 3-0-0-6

Connaissance des divers générateurs de son utilisés en musique. Histoire, fabrication, mise en vibration, timbre, étendue, mécanisme, technique et utilisation des instruments de l'orchestre traditionnel.

34.05 A. Ferland
Faculté des arts
École de musique

MUS-12651 N:2 ORGANOLOGIE ET ESTHETIQUE DE L'INSTRUMENT * 1cr AH

L 1-0-0-2

Aperçu des principes essentiels de la facture d'un instrument. Histoire de la facture des origines à nos jours. Les particularités nationales. Documentation sonore.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-12653 N:1 ACOUSTIQUE * 2cr * A

LT 2-0-1-3

Le son. La hauteur: seuils; vibration simple; périodicité; composition-décomposition; Fourier; le diapason... L'intensité: seuils; échelles; enveloppes... Le timbre: composition et décomposition spectrale; attaque. L'oreille. La parole. Le(s) tempérament(s). Les instruments. La pollution par le bruit.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-12659 N:1 MUSIQUE ELECTRO-ACOUSTIQUE I * 3cr * A

LT 3-0-6-0

Initiation aux diverses techniques de production utilisées en musique électro-acoustique. Ce cours est principalement centré sur la génération électronique: analogique et numérique.

34.05 N. Parent
Faculté des arts
École de musique

MUS-12660 N:1 MUSIQUE ELECTRO-ACOUSTIQUE II * 3cr * H

PR: MUS-12659 AILT 3-0-6-0

Initiation aux diverses techniques de production utilisées en musique électro-acoustique. Ce cours, qui fait suite au cours MUS-12659, est centré sur des méthodes plus avancées de génération et sur les diverses techniques "classiques" de production: enregistrement, mixage, montage, etc.

34.05 N. Parent
Faculté des arts
École de musique

MUS-12684 N:1 BIBLIOGRAPHIE ET TECH. DE TRAVAIL * 3cr * A

LT 2-0-2-5

Comme son titre l'indique, ce cours recouvre deux types d'activités connexes: - tout ce qui regarde la connaissance et l'utilisation des ressources d'une bibliothèque universitaire de musi-

que: - tout ce qui concerne la connaissance et l'application des techniques de préparation d'un travail écrit.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-12682 N:1 ATELIER DE BOIS, CUIVRES ET PERCUSSION I * 2cr * AH

T 2-1-0-3

Cet atelier a pour but de donner aux étudiants une connaissance pratique des bois, des cuivres et des percussions.

34.05 D. Bircher, S. Laflamme
Faculté des arts
École de musique

MUS-12683 N:1 ATELIER DE BOIS, CUIVRES ET PERCUSSION II * 2cr * AH

T 2-1-0-3

Cet atelier a pour but de donner aux étudiants une connaissance pratique des bois et des cuivres.

34.05 D. Bircher, S. Laflamme
Faculté des arts
École de musique

MUS-12684 N:1 INITIATION A LA FLUTE A BEC I * 2cr * AH

T 2-0-0-4

Cet atelier a pour but de donner aux étudiants une connaissance pratique de la flûte à bec.

34.05 F. Fischer
Faculté des arts
École de musique

MUS-12688 N:2 PEDAGOGIE DU PIANO I 1cr AH

LT 1-0-1-1

Etude comparative de différentes méthodes pour débutants. Initiation à l'emploi d'une méthode donnée. Développement de la connaissance exacte du clavier en vue d'une meilleure lecture musicale. Introduction aux différents procédés pour l'apprentissage de la théorie, du solfège ainsi que de la formation auditive.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-12707 N:1 CULTURE VOCALE I * 1cr A

L 1/2-0-0-2 1/2

Initiation au fonctionnement de la voix par petits groupes.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-12708 N:1 CULTURE VOCALE II * 1cr AH

PR: MUS-12707 L 1/2-0-0-2 1/2

Initiation au fonctionnement de la voix par petits groupes.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-12709 N:2 HARMONISATION AU PIANO I * 2cr AH

I 0-0-1-5

Ce cours s'adresse aux pianistes en éducation musicale. Il vise à rendre les étudiants capables d'accompagner à l'oreille des mélodies folkloriques et enfantines utilisant les accords primaires.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-12731 N:1 LECTURE A VUE - DECHIFFRAGE I 2cr * AH

T 0-0-2-4

Entraînement progressif du déchiffrement rapide de partitions musicales de diverses époques.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-12732 N:1 LECTURE A VUE - DECHIFFRAGE II 2cr * AH

PR: MUS-12731 T 0-0-2-4

Entraînement progressif du déchiffrement rapide de partitions musicales de diverses époques.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-12733 N:1 LECTURE A VUE - DECHIFFRAGE III 2cr * AH

PR: MUS-12732 T 0-0-2-4

Entraînement progressif du déchiffrement rapide de partitions musicales de diverses époques.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-12787 N:2	ORGUE - IMPROVISATION I	1cr	AH
		I	1-0-0-2
	REALISATION spontanée d'enchaînements harmoniques. IMPROVISATION DE PHRASES MELODIQUES. CANON à deux parties, à l'octave (distance: deux temps). LE CHORAL: harmonisation à quatre voix; bicinium (cantus firmus à la partie inférieure); contrepoint à trois parties (cantus firmus à la pédale). IMPROVISATION LIBRE: andante sur un thème donné: (a) exposition du thème (b) pont modulant (c) réexposition à la dominante ou au relatif.		
34.05	Faculté des arts École de musique		
MUS-13158 N:1	CHANT GREGORIEN I	1cr	A
		L	1-0-0-2
	Le grégorien: de quoi il s'agit. - Formes primitives: récitatifs, psalmodie, courtes antennes. Caractéristiques du répertoire syllabique et quasi-syllabique: accent latin; posé du rythme; rythme libre. Entraînement. Répertoire.		
34.05	Faculté des arts École de musique	C. Lagacé	
MUS-13159 N:1	CHANT GREGORIEN II	1cr	H
		L	1-0-0-2
	Etude d'un répertoire plus développé. Le grand rythme. Les formes plus élaborées: choix d'introuit et de communions. Les formes ornées: choix de graduels, d'alleluias et de traits. Le répertoire tardif: hymnes; séquences. Entraînement. Répertoire.		
34.05	Faculté des arts École de musique	C. Lagacé	
MUS-13184 N:2	MUSIQUE DE CHAMBRE A I *	2cr *	AH
		R	1-1-0-4
	Initiation à la compréhension de la musique de chambre dans les différents styles (classique, romantique, impressionniste, moderne et contemporain). Recherche d'une bonne méthode de travail en groupe (connaissance de l'oeuvre complète; sensibilisation aux autres membres du groupe et à leurs instruments; communication de la pensée pour résoudre les problèmes d'ensemble). Performance soignée et musicale d'une oeuvre complète.		
34.05	Faculté des arts École de musique	Equipe de professeurs	
MUS-13185 N:2	MUSIQUE DE CHAMBRE A II *	2cr *	AH
		R	1-1-0-4
	Initiation à la compréhension de la musique de chambre dans les différents styles (classique, romantique, impressionniste, moderne et contemporain). Recherche d'une bonne méthode de travail en groupe (connaissance de l'oeuvre complète; sensibilisation aux autres membres du groupe et à leurs instruments; communication de la pensée pour résoudre les problèmes d'ensemble). Performance soignée et musicale d'une oeuvre complète.		
34.05	Faculté des arts École de musique	Equipe de professeurs	
MUS-13186 N:2	MUSIQUE DE CHAMBRE A III *	2cr *	AH
		R	1-1-0-4
	Initiation à la compréhension de la musique de chambre dans les différents styles (classique, romantique, impressionniste, moderne et contemporain). Recherche d'une bonne méthode de travail en groupe (connaissance de l'oeuvre complète; sensibilisation aux autres membres du groupe et à leurs instruments; communication de la pensée pour résoudre les problèmes d'ensemble). Performance soignée et musicale d'une oeuvre complète.		
34.05	Faculté des arts École de musique	Equipe de professeurs	
MUS-13190 N:1	DIRECTION CHORALE I	2cr *	AH
		LD	2-0-1-3
	Principes de base. La pulsation, ses dimensions, son rôle. Les départs, au levé et au posé. Geste de soutien. Gestes d'arrêt. Travail sur la partition: la pensée du chef de chœur. Pédagogie élémentaire d'apprentissage par audition. Direction d'un canon, d'un chant de folklore harmonisé. Notions de culture vocale: posture, respiration, émission du son, diction, expressivité.		
34.05	Faculté des arts École de musique	C. Masson-Bourque	
MUS-13191 N:1	DIRECTION CHORALE II	1cr	AH
		LD	1-1-0-1
	PR: MUS-13190		
	La métrique. Indépendance des mains. Expressivité de la pulsation (attaque, galbe, nuance, couleur). Changements de pulsation et de tempo (rall. et accelerando). Les syncopes. Pédagogie chorale: travail de répétition, mise au point de l'interprétation d'au moins trois pièces de caractères différents. Notions de pédagogie vocale: reconnaissance des timbres, correction des sonorités, pédagogie de la justesse et de la couleur vocale.		
34.05	Faculté des arts École de musique	C. Masson-Bourque	
MUS-13192 N:2	DIRECTION CHORALE III	1cr	AH
		LD	1-1-0-1
	PR: MUS-13191		
	Direction du travail vocal collectif (respiration-appui résonateurs). Travail sur la partition; préparation du montage et de l'interprétation en fonction des styles. Le Concert choral: étude esthétique et pratique. Direction de 3 pièces de styles variés.		
34.05	Faculté des arts École de musique	C. Masson-Bourque	
MUS-13193 N:2	DIRECTION D'ORCHESTRE I *	2cr *	A
		LD	1-2-0-3
	Ce cours traite essentiellement de la technique de direction, de l'analyse des partitions, du comportement et de la manière de procéder au cours des répétitions, de la mise en application des connaissances acquises, etc.		
34.05	Faculté des arts École de musique	A. Ferland	
MUS-13194 N:2	DIRECTION D'ORCHESTRE II *	2cr *	A
		LD	1-2-0-3
	PR: MUS-13193		
	Ce cours traite essentiellement de la technique de direction, de l'analyse des partitions, du comportement et de la manière de procéder au cours des répétitions, de la mise en application des connaissances acquises, etc.		
34.05	Faculté des arts École de musique	A. Ferland	
MUS-13649 N:2	PEDAGOGIE DU PIANO II	1cr	H
		LT	1-0-1-1
	Le travail technique: exercices; gammes; études. Examen critique des procédés et du matériel utilisés de la première à la onzième année d'études pianistiques.		
34.05	Faculté des arts École de musique		
MUS-13650 N:2	PEDAGOGIE DU PIANO III	1cr	A
		LT	1-0-1-1
	La sonatine. Recherche et connaissance du répertoire. Classification des oeuvres utilisables de la première à la septième année.		
34.05	Faculté des arts École de musique		
MUS-13651 N:2	PEDAGOGIE DU PIANO IV	1cr	H
		LT	1-0-1-1
	Recherche et connaissance du répertoire des pièces de genre de différentes époques (classique, romantique, contemporaine); leur utilisation dans les études qui vont de la lère à la 7e année.		
34.05	Faculté des arts École de musique		
MUS-13656 N:1	CONNAISSANCE DU CLAVIER I	2cr	AH
		I	1-0-0-5
	Cours appuyé essentiellement sur le développement du sens auditif. Entraînement à l'expression spontanée au piano. Acquisition par audition des principes de base de l'harmonie. Utilisation progressive d'accords simples et enrichissement continu du vocabulaire harmonique. Improvisation d'accompagnements sur des mélodies puisées principalement dans le folklore canadien et français. Thème joué et accompagné au piano. Improvisation mélodique. Transposition. Connaissance visuelle et tactile du clavier. Travail de lecture à vue. Cours donné dans un laboratoire de pianos électroniques.		
34.05	Faculté des arts École de musique		
MUS-13657 N:1	CONNAISSANCE DU CLAVIER II	2cr	AH
		I	1-0-0-5
	PR: MUS-13656		
	Cours appuyé essentiellement sur le développement du sens auditif. Entraînement à l'expression spontanée au piano. Acquisition par audition des principes de base de l'harmonie. Utilisation progressive d'accords simples et enrichissement continu du vocabulaire harmonique. Improvisation d'accompagnements sur des mélodies puisées principalement dans le folklore canadien et français. Thème joué et accompagné au piano. Improvisation mélodique. Transposition. Connaissance visuelle et tactile du clavier. Travail de lecture à vue. Cours donné dans un laboratoire de pianos électroniques.		
34.05	Faculté des arts École de musique		
MUS-13658 N:1	CONNAISSANCE DU CLAVIER III	2cr	AH
		I	1-0-0-5
	PR: MUS-13657		
	Cours appuyé essentiellement sur le développement du sens auditif. Entraînement à l'expression spontanée au piano. Acquisition par audition des principes de base de l'harmonie. Utilisation progressive d'accords simples et enrichissement continu du vocabulaire harmonique. Improvisation d'accompagnements sur des mélodies puisées principalement dans le folklore canadien et français. Thème joué et accompagné au piano. Improvisation mélodique. Transposition. Connaissance visuelle et tactile du clavier. Travail de lecture à vue. Cours donné dans un laboratoire de pianos électroniques.		
34.05	Faculté des arts École de musique		

MUSIQUE

MUS-13659 N:2 CONNAISSANCE DU CLAVIER IV	2cr	AH
PR: MUS-13658	I	1-0-0-5
Cours appuyé essentiellement sur le développement du sens auditif. Entraînement à l'expression spontanée au piano. Acquisition par audition des principes de base de l'harmonie. Utilisation progressive d'accords simples et enrichissement continu du vocabulaire harmonique. Improvisation d'accompagnements sur des mélodies puisées principalement dans le folklore canadien et français. Thème joué et accompagné au piano. Improvisation mélodique. Transposition. Connaissance visuelle et tactile du clavier. Travail de lecture à vue. Cours donné dans un laboratoire de pianos électroniques.		
34.05	Faculté des arts	École de musique
MUS-13660 N:2 CONNAISSANCE DU CLAVIER V	2cr	AH
PR: MUS-13659	I	1-0-0-5
Cours appuyé essentiellement sur le développement du sens auditif. Entraînement à l'expression spontanée au piano. Acquisition par audition des principes de base de l'harmonie. Utilisation progressive d'accords simples et enrichissement continu du vocabulaire harmonique. Improvisation d'accompagnements sur des mélodies puisées principalement dans le folklore canadien et français. Thème joué et accompagné au piano. Improvisation mélodique. Transposition. Connaissance visuelle et tactile du clavier. Travail de lecture à vue. Cours donné dans un laboratoire de pianos électroniques.		
34.05	Faculté des arts	École de musique
MUS-13661 N:2 CONNAISSANCE DU CLAVIER VI	2cr	AH
PR: MUS-13660	I	1-0-0-5
Cours appuyé essentiellement sur le développement du sens auditif. Entraînement à l'expression spontanée au piano. Acquisition par audition des principes de base de l'harmonie. Utilisation progressive d'accords simples et enrichissement continu du vocabulaire harmonique. Improvisation d'accompagnements sur des mélodies puisées principalement dans le folklore canadien et français. Thème joué et accompagné au piano. Improvisation mélodique. Transposition. Connaissance visuelle et tactile du clavier. Travail de lecture à vue. Cours donné dans un laboratoire de pianos électroniques.		
34.05	Faculté des arts	École de musique
MUS-13662 N:2 DIDACTIQUE DU PIANO DE GROUPE *	2cr *	AH
	ADLT	3-0-1-2
Ce cours s'adresse aux pianistes. Il a pour but de faire connaître les avantages et le fonctionnement d'une classe de piano en groupe, et cela par trois moyens: 1) l'observation d'un enseignement à des groupes d'enfants et d'adultes; 2) la critique de méthodes de piano et du matériel pédagogique disponibles; 3) des lectures et des discussions portant sur l'enseignement du piano en groupe.		
34.05	Faculté des arts	École de musique
MUS-13763 N:1 ATELIER DE PERCUSSION *	2cr	AH
	T	0-0-2-4
Ce cours a pour but d'initier les étudiants aux instruments de percussion. Il s'adresse principalement au futur directeur d'harmonie scolaire qui pourra ainsi fournir les éléments nécessaires aux percussionnistes dont il aura la responsabilité.		
34.05	Faculté des arts	École de musique
	S. Laffamme	
MUS-14187 N:2 FUGUE I *	3cr *	A
PR: MUS-12524	LT	3-0-0-6
Études des éléments de la fugue: exposition, divertissements, strettas. Réalisations à quatre voix.		
34.05	Faculté des arts	École de musique
	A. Gagnon	
MUS-14188 N:2 FUGUE II *	3cr *	H
PR: MUS-14187	LT	3-0-0-6
Suite du cours MUS-14187.		
34.05	Faculté des arts	École de musique
	A. Gagnon	
MUS-14247 N:1 HISTOIRE DE LA MUSIQUE I *	3cr *	A
	LS	3-0-2-4
Du chant grégorien à la mort de J.-S. Bach. Première partie d'un cours qui présente, pour chaque époque importante de l'histoire de la musique, les éléments caractéristiques du style en établissant des rapports avec l'ensemble des manifestations culturelles contemporaines. L'étude porte sur un choix limité mais représentatif de pays, d'écoles, de compositeurs, de genres et d'œuvres. La formule de cours prévoit pour chaque séance consacrée à un exposé la tenue d'un séminaire au cours duquel on procédera à la présentation et à l'audition d'œuvres musicales.		
34.05	Faculté des arts	École de musique
MUS-14248 N:1 HISTOIRE DE LA MUSIQUE II *	3cr *	H
	LS	3-0-2-4
DU XVIIIe au XXe siècle. Deuxième partie d'un cours dont on trouvera la description à MUS-14247.		
34.05	Faculté des arts	École de musique
MUS-14482 N:2 MEMOIRE DE FIN D'ETUDES *	3cr	AH
	M	0-0-0-9
Ce travail, réalisé sous la direction suivie d'un professeur, fournit à l'étudiant l'occasion de formuler et d'étayer un projet de dissertation musicologique dont le sujet pourrait être ultérieurement développé dans une thèse de maîtrise.		
34.05	Faculté des arts	École de musique
MUS-14485 N:2 MUSIQUE ET GRANDES EPOQUES DE L'ART	3cr	A
PR: MUS-14247, MUS-14248	L	3-0-0-6
Ce cours est une introduction aux grandes périodes et aux grandes lignes de développement de l'histoire de la musique et de ses relations avec l'évolution générale de l'histoire des arts. Il cherche à sensibiliser l'étudiant aux œuvres qui sont l'expression d'une époque (Moyen-Âge, Renaissance, Baroque, etc.) et veut montrer que chaque génération a conçu la musique et les autres arts selon des principes à la fois identifiables et unificateurs.		
34.05	Faculté des arts	École de musique
MUS-14486 N:2 MUSIQUE CANADIENNE *	3cr	A
	LT	3-0-0-6
La vie musicale au Canada depuis l'établissement de la colonie française jusqu'à nos jours: influence du contexte politique et social. I-1608-1760: prépondérance de la musique religieuse; folklore français; musique indienne et inuit. II-1760-1860: la conquête et la musique militaire; la ville de Québec, foyer de la culture. III-1860-1940: décentralisation; naissance d'une musique autochtone influencée par les grands courants européens. IV-1940- : deux centres principaux de vie musicale, Montréal et Toronto; la société favorise la création; organismes de subvention et de diffusion de la musique; les compositeurs sont nombreux et utilisent toutes les techniques.		
34.05	Faculté des arts	École de musique
	J. Bourassa-Trépanier	
MUS-14493 N:1 INITIATION A L'ELECTRO-ACOUSTIQUE *	3cr *	AH
	LT	3-0-3-3
Étude des diverses composantes de la chaîne électro-acoustique et des techniques de production qui y sont reliées.		
34.05	Faculté des arts	École de musique
	N. Parent	
MUS-14505 N:1 FORMATION AUDITIVE I	2cr	AH
	T	0-3-2-1
Dictées mélodiques extraites du répertoire musical des différentes époques. Solfèges correspondants. Développement du vocabulaire harmonique. Dictées harmoniques basées sur le répertoire des styles baroque et classique.		
34.05	Faculté des arts	École de musique
	G. Simard, E. Paré-Tousignant	
MUS-14507 N:1 FORMATION AUDITIVE II	2cr	AH
PR: MUS-14505	T	0-3-0-3
Dictées mélodiques extraites du répertoire musical des différentes époques. Solfèges correspondants. Développement du vocabulaire harmonique. Dictées à deux et trois voix. Dictées harmoniques basées sur le répertoire de style romantique.		
34.05	Faculté des arts	École de musique
	G. Simard, E. Paré-Tousignant	
MUS-14510 N:1 FORMATION AUDITIVE III	2cr	AH
PR: MUS-14507	T	0-3-0-3
Synthèse des cours précédents. Application pratique aux différentes orientations des étudiants.		
34.05	Faculté des arts	École de musique
	E. Paré-Tousignant	
MUS-14737 N:1 EXPRESSION SONORE ET ELEMENTS DE DIDACTIQUE I *	3cr	AH
	ALT	3-2-0-4
Ce cours s'adresse aux futurs éducateurs du primaire n'ayant pas de préparation antérieure mais possédant une oreille musicale et un bon rythme. Son but est de sensibiliser l'étudiant aux possibilités expressives et créatrices de la musique par une formation de base faisant appel à divers moyens: l'audition, le chant, le jeu sur instruments scolaires, l'improvisation spontanée et préparée. Le contenu de cours aborde des concepts fondamentaux liés au rythme (mesure simple, temps, pulsation), à la mélodie de caractère tonal (mouvement, registres, phrasé), à la		

- qualité des sons (articulations, dynamiques, timbres) et à la texture, ainsi que les éléments de didactique se rattachant à cette étude.
- 34.05 S. Asselin
Faculté des arts
École de musique
- MUS-14898 N:1 EXPRESSION SONORE ET ELEMENTS DE DIDACTIQUE II** 3cr H
PR: MUS-14737 ALT 3-2-0-4
Le cours s'adresse aux futurs éducateurs du primaire ayant réussi MUS-14737. Il consiste en un approfondissement de la matière vue dans le cours préalable, et il aborde quelques nouveaux concepts liés au rythme (départs au posé et au levé, ostinato), à la mélodie (le mode mineur) à la forme (AA/AB, ABA, rondo) aux styles de différentes époques, ainsi que les éléments de didactique pertinents, y compris l'initiation à la direction chorale.
- 34.05 S. Asselin
Faculté des arts
École de musique
- MUS-14899 N:2 DIRECTION CHORALE IV** 2cr H
PR: MUS-13192 LD 1-0-3-2
Direction du travail vocal collectif: cavités et timbres. Souplesse du voile du palais. Lèvres, langue, mâchoire. Pédagogie chorale: silences, diction, vie expressive, dépitage. Montage et direction d'une pièce au choix de l'étudiant, dans un temps limité. Direction de 3 pièces de styles variés. Direction des instruments accompagnant un chœur. Adaptation de la personnalité esthétique de base du chef de chœur aux oeuvres et aux choristes.
- 34.05 C. Masson-Bourque
Faculté des arts
École de musique
- MUS-14904 N:1 INITIATION A LA GUITARE I *** 2cr A
T 2-0-0-4
Cet atelier a pour but de donner aux étudiants une connaissance pratique de la guitare.
- 34.05 P. Gerrits
Faculté des arts
École de musique
- MUS-14906 N:1 FORMES MUSICALES ET ANALYSE I *** 2cr A
PR: MUS-12518 LT 2-0-0-4
La méthodologie de l'analyse. Les formes et les principes d'organisation de la musique tonale: la phrase et la période, la forme-lied, les formes avec trio, les formes à variations.
- Bibliographie:
BURKHART, C., *Anthology for Musical Analysis*, 2e édition, New York: Holt, Rinehart and Winston, 1972.
SCHOENBERG, A., *Fundamentals of Musical Composition*, London: Faber and Faber, 1967, New York, St Martin's Press.
- 34.05 F. Morel
Faculté des arts
École de musique
- MUS-14907 N:1 FORMES MUSICALES ET ANALYSE II *** 2cr H
PR: MUS-12518 LT 2-0-0-4
Les formes et les principes d'organisation de la musique tonale (suite): les formes contrapuntiques - canon, invention, choral, fugue - les grandes formes instrumentales - rondo, sonate, concerto, formes dites "libres".
- Bibliographie:
BURKHART, C., *Anthology for Musical Analysis*, 2e édition, New York: Holt, Rinehart and Winston, 1972.
SCHOENBERG, A., *Fundamentals of Musical Composition*, London: Faber and Faber, 1967, New York, St Martin's Press.
- 34.05 F. Morel
Faculté des arts
École de musique
- MUS-14910 N:2 BASSE CHIFFREE I** 1cr A
PR: MUS-12518 T 0-1-0-2
Ce cours s'adresse aux clavecinistes. Etude des différentes façons de chiffrer les accords. Exercices comportant les formules de cadence les plus usitées. Retards 4-3, 7-6 et 9-8. Développement des réflexes dans la réalisation à vue. Récitatifs de J.-S. Bach.
- 34.05 S. Ross
Faculté des arts
École de musique
- MUS-14911 N:2 BASSE CHIFFREE II** 1cr H
PR: MUS-14910 T 0-1-0-2
Continuation du travail entrepris au cours MUS-14910.
- 34.05 S. Ross
Faculté des arts
École de musique
- MUS-14914 N:2 GUITARE: EXPLORATION I *** 2cr A
T 0-2-0-4
Ce cours, destiné aux guitaristes, vise à donner une notion de l'utilisation fonctionnelle de la guitare face au marché du travail. Les sujets traités sont l'accompagnement, l'arrangement et l'improvisation par le biais de la connaissance du manche de la guitare.
- 34.05 Faculté des arts
École de musique
- MUS-14915 N:2 GUITARE: EXPLORATION II *** 2cr A
T 0-2-0-4
Ce cours, destiné aux guitaristes, vise à donner une notion de l'utilisation fonctionnelle de la guitare face au marché du travail. Les sujets traités sont l'accompagnement, l'arrangement et l'improvisation par le biais de la connaissance du manche de la guitare.
- 34.05 Faculté des arts
École de musique
- MUS-14916 N:2 ARRANGEMENT I** 2cr A
CC: MUS-16466 T 1-0-1-4
Etude des connaissances et apprentissage des techniques nécessaires à l'arrangeur: registre des instruments, transposition, transcription, etc. Méthodes d'harmonisation utilisées en jazz pour le stage band et pour les petites formations. Analyse harmonique de pièces du répertoire. Travaux pratiques exécutés par les ateliers de jazz.
- 34.05 Faculté des arts
École de musique
- MUS-14917 N:2 ARRANGEMENT II** 2cr H
PR: MUS-14916 T 1-0-1-4
Etude des connaissances et apprentissage des techniques nécessaires à l'arrangeur: registre des instruments, transposition, transcription, etc. Méthodes d'harmonisation utilisées en jazz pour petites et grandes formations. Analyse harmonique de pièces du répertoire. Travaux pratiques exécutés par les ateliers de jazz.
- 34.05 Faculté des arts
École de musique
- MUS-15266 N:2 LA MUSIQUE POUR PIANO I** 2cr A
PR: MUS-14248 L 2-0-0-4
Etude de l'évolution du répertoire pour piano en accordant une importance particulière à certaines considérations pratiques, notamment la nature et l'envergure des exigences imposées à l'exécutant aussi bien au niveau de la technique qu'à celui de l'interprétation. Depuis 1750 jusqu'à 1850: la fin du Baroque, la période de transition, le Classicisme, le Romantisme.
- 34.05 Faculté des arts
École de musique
- MUS-15278 N:2 JAZZ: TECHNIQUE DE L'IMPROVISATION I *** 2cr AH
RT 0-0-1-5
PR: MUS-16222
CC: MUS-16467
Cours en groupes divisés selon les familles d'instruments (trompettes, piano, guitares, etc.) Etude et application des principes de base indispensables à l'exécution et à l'interprétation de la musique de jazz: articulations, dictées rythmiques et auditives à l'instrument. Etude théorique et technique des modes et des accords utilisés en jazz: chiffrage et construction des accords; progressions harmoniques; improvisation, analyse et développement mélodique de l'improvisation. Travaux individuels à l'instrument avec cassettes. Travaux écrits exigés.
- 34.05 Faculté des arts
École de musique
- MUS-15279 N:2 JAZZ: TECHNIQUE DE L'IMPROVISATION II *** 2cr AH
RT 0-0-1-5
PR: MUS-15278
Cours en groupes divisés selon les familles d'instruments (trompettes, piano, guitares, etc.). Etude et application des principes de base indispensables à l'exécution et à l'interprétation de la musique de jazz: articulations, dictées rythmiques et auditives à l'instrument. Etude théorique et technique des modes et des accords utilisés en jazz: chiffrage et construction des accords; progressions harmoniques; improvisation, analyse et développement mélodique de l'improvisation. Travaux individuels à l'instrument avec cassettes. Travaux écrits exigés.
- 34.05 Faculté des arts
École de musique
- MUS-15280 N:2 ATELIERS DE JAZZ I *** 1cr AH
RT 0-1-0-2
Etude du répertoire écrit pour petits ensembles de jazz et réalisation des travaux écrits par les étudiants des cours d'arrangement. L'accent est mis sur l'improvisation en vue de développer une meilleure acuité auditive chez l'étudiant. Concerts périodiques et cliniques avec des artistes invités.
- 34.05 Faculté des arts
École de musique
- MUS-15281 N:2 ATELIERS DE JAZZ II *** 1cr AH
RT 0-1-0-2
Etude du répertoire écrit pour petits ensembles de jazz (4 à 8 musiciens) et réalisation des travaux écrits par les étudiants des cours d'arrangement. L'accent est mis sur l'improvisation en vue de développer une meilleure acuité auditive chez l'étudiant. Concerts périodiques et cliniques avec des artistes invités.
- 34.05 Faculté des arts
École de musique

MUSIQUE

MUS-15547 N:2 JAZZ: TECHNIQUE DE L'IMPROVISATION III * 2cr * AH
 PR: MUS-15279 RT 0-0-1-5
 Cours en groupes divisés selon les familles d'instruments (trompettes, piano, guitares, etc.). Etude et application des principes de base indispensables à l'exécution et à l'interprétation de la musique de jazz: articulations, dictées rythmiques et auditives à l'instrument. Etude théorique et technique des modes et des accords utilisés en jazz: chiffrage et construction des accords; progressions harmoniques; improvisation, analyse et développement mélodique de l'improvisation. Travaux individuels à l'instrument avec cassettes. Travaux écrits exigés.
 34.05
 Faculté des arts
 École de musique

MUS-15548 N:2 JAZZ: TECHNIQUE DE L'IMPROVISATION IV * 2cr * AH
 PR: MUS-15547 RT 0-0-1-5
 Cours en groupes divisés selon les familles d'instruments (trompettes, piano, guitares, etc.). Etude et application des principes de base indispensables à l'exécution et à l'interprétation de la musique de jazz: articulations, dictées rythmiques et auditives à l'instrument. Etude théorique et technique des modes et des accords utilisés en jazz: chiffrage et construction des accords; progressions harmoniques; improvisation, analyse et développement mélodique de l'improvisation. Travaux individuels à l'instrument avec cassettes. Travaux écrits exigés.
 34.05
 Faculté des arts
 École de musique

MUS-15549 N:2 ATELIERS DE JAZZ III * 1cr AH
 RT 0-1-0-2
 Etude du répertoire écrit pour petits ensembles de jazz et réalisation des travaux écrits par les étudiants des cours d'arrangement. L'accent est mis sur l'improvisation en vue de développer une meilleure acuité auditive chez l'étudiant. Concerts périodiques et cliniques avec des artistes invités.
 34.05
 Faculté des arts
 École de musique

MUS-15550 N:2 ATELIERS DE JAZZ IV * 1cr AH
 RT 0-1-0-2
 Etude du répertoire écrit pour petits ensembles de jazz (4 à 8 musiciens) et réalisation des travaux écrits par les étudiants des cours d'arrangement. L'accent est mis sur l'improvisation en vue de développer une meilleure acuité auditive chez l'étudiant. Concerts périodiques et cliniques avec des artistes invités.
 34.05
 Faculté des arts
 École de musique

MUS-15583 N:2 ARRANGEMENT III 2cr A
 PR: MUS-14917 T 1-0-0-5
 Etude des connaissances et apprentissage des techniques nécessaires à l'arrangeur: registre des instruments, transposition, transcription, etc. Méthodes d'harmonisation utilisées en jazz pour le stage band et pour les petites formations. Analyse harmonique de pièces du répertoire. Travaux pratiques exécutés par les ateliers de jazz.
 34.05
 Faculté des arts
 École de musique

MUS-15584 N:2 ARRANGEMENT IV 2cr H
 PR: MUS-15583 T 1-0-0-5
 Etude des connaissances et apprentissage des techniques nécessaires à l'arrangeur: registre des instruments, transposition, transcription, etc. Méthodes d'harmonisation utilisées en jazz pour le stage band et pour les petites formations. Analyse harmonique de pièces du répertoire. Travaux pratiques exécutés par les ateliers de jazz.
 34.05
 Faculté des arts
 École de musique

MUS-15899 N:2 ATELIERS DE JAZZ V * 1cr AH
 RT 0-1-0-2
 Etude du répertoire écrit pour petits ensembles de jazz (4 à 8 musiciens) et réalisation des travaux écrits par les étudiants des cours d'arrangement. L'accent est mis sur l'improvisation en vue de développer une meilleure acuité auditive chez l'étudiant. Concerts périodiques et cliniques avec des artistes invités.
 34.05
 Faculté des arts
 École de musique

MUS-15900 N:2 ARRANGEMENT V 2cr A
 PR: MUS-14917 T 1-0-0-5
 Etude des connaissances et apprentissage des techniques nécessaires à l'arrangeur: registre des instruments, transposition, transcription, etc. Méthodes d'harmonisation utilisées en jazz pour le stage band et pour les petites formations. Analyse harmonique de pièces du répertoire. Travaux pratiques exécutés par les ateliers de jazz.
 34.05
 Faculté des arts
 École de musique

MUS-16219 N:2 PROJET ETUDIANT I 2cr AHE
 IT 0-0-0-6
 Ce cours est conçu dans le but de permettre à l'étudiant de travailler à un projet qui l'intéresse tout particulièrement en musique. Ce projet doit être autorisé par le directeur du programme compétent et mené sous la direction d'un professeur.
 34.05
 Faculté des arts
 École de musique

MUS-16220 N:2 PROJET ETUDIANT II 2cr AHE
 IT 0-0-0-6
 Ce cours est conçu dans le but de permettre à l'étudiant de travailler à un projet qui l'intéresse tout particulièrement en musique. Ce projet doit être autorisé par le directeur du programme compétent et mené sous la direction d'un professeur.
 34.05
 Faculté des arts
 École de musique

MUS-16221 N:2 EUTONIE III 2cr * A
 PR: MUS-12574 ST 0-0-2-4
 Etude et expérience de la dimension expressive, fonctionnelle, esthétique et éducative du mouvement. L'étudiant sera amené à identifier l'impact de la valeur communicative (interprète/spectateur, auditeur) de l'application des principes de mouvements tels le toucher, le contact, le repousser et le réflexe postural.
 34.05
 Faculté des arts
 École de musique U. Stuber

MUS-16222 N:2 JAZZ: AUDITION ET ARTICULATION I * 2cr A
 RT 0-2-0-4
 Etude des principes fondamentaux d'écriture. Copie de dictées rythmiques et mélodiques propres au jazz. Exercices oraux sur les articulations. Lecture à vue.
 34.05
 Faculté des arts
 École de musique

MUS-16223 N:1 DANSES FOLKLORIQUES II * 2cr * H
 T 0-0-2-4
 Les danses folkloriques seront étudiées sous différents aspects: origine, apprentissage et analyse des pas de base, exécution. Répertoire de danses folkloriques internationales (niveau de difficulté: facile et intermédiaire). Répertoire différent de MUS-12584 Danses folkloriques I. Lecture de chorégraphies, bibliographie, discographie.
 34.05
 Faculté des arts
 École de musique

MUS-16224 N:1 DANSES ANCIENNES I * 2cr * H
 T 0-0-2-4
 Les danses anciennes seront étudiées sous différents aspects: origine, apprentissage et analyse des pas, exécution, relation entre la musique et les pas. Répertoire de danses anciennes "Renaissance et baroque" (niveau de difficulté: facile et intermédiaire). Lecture de chorégraphies, bibliographie, discographie. Présentation publique du travail de la session.
 34.05
 Faculté des arts
 École de musique

MUS-16225 N:2 ARRANGEMENT VI 2cr H
 PR: MUS-14917 T 1-0-0-5
 Etude des connaissances et apprentissage des techniques nécessaires à l'arrangeur: registre des instruments, transposition, transcription, etc. Méthodes d'harmonisation utilisées en jazz pour le stage band et pour les petites formations. Analyse harmonique de pièces du répertoire. Travaux pratiques exécutés par les ateliers de jazz.
 34.05
 Faculté des arts
 École de musique

MUS-16226 N:2 CONCENTRATION INSTRUMENTALE I 7cr AH
 I 1-0-0-20
 Développement d'une technique instrumentale et d'une compréhension musicale et artistique permettant l'exécution à un niveau professionnel de grandes oeuvres du répertoire. Examen devant jury.
 34.05
 Faculté des arts
 École de musique

MUS-16227 N:2 CONCENTRATION INSTRUMENTALE II 7cr AH
 I 1-0-0-20
 Développement d'une technique instrumentale et d'une compréhension musicale et artistique permettant l'exécution à un niveau professionnel de grandes oeuvres du répertoire. Examen devant jury.
 34.05
 Faculté des arts
 École de musique

MUS-16228 N:2 CONCENTRATION INSTRUMENTALE III	7cr	AH	
PR: MUS-16227	I	1-0-0-20	
Développement d'une technique instrumentale et d'une compréhension musicale et artistique permettant l'exécution à un niveau professionnel de grandes oeuvres du répertoire. Examen devant jury.			
34.05 Faculté des arts École de musique			
MUS-16229 N:2 CONCENTRATION INSTRUMENTALE IV	7cr	AH	
PR: MUS-16228	I	1-0-0-20	
Développement d'une technique instrumentale et d'une compréhension musicale et artistique permettant l'exécution à un niveau professionnel de grandes oeuvres du répertoire. Demi-récital public d'au moins 30 minutes.			
34.05 Faculté des arts École de musique			
MUS-16230 N:2 CONCENTRATION INSTRUMENTALE V	7cr	AH	
PR: MUS-16229	I	1-0-0-20	
Développement d'une technique instrumentale et d'une compréhension musicale et artistique permettant l'exécution à un niveau professionnel de grandes oeuvres du répertoire.			
34.05 Faculté des arts École de musique			
MUS-16231 N:2 CONCENTRATION INSTRUMENTALE VI	7cr	AH	
	I	1-0-0-20	
Développement d'une technique instrumentale et d'une compréhension musicale et artistique permettant l'exécution à un niveau professionnel de grandes oeuvres du répertoire. Récital public d'au moins 1 heure.			
34.05 Faculté des arts École de musique			
MUS-16232 N:2 MUSIQUE DE CHAMBRE I *	1cr	AH	
	R	0-1-0-2	
Initiation à la compréhension de la musique de chambre dans les différents styles (classique, romantique, impressionniste, moderne et contemporain). Recherche d'une bonne méthode de travail en groupes (connaissance de l'oeuvre complète; sensibilisation aux autres membres du groupe et à leurs instruments; communication de la pensée pour résoudre les problèmes d'ensemble). Performance soignée et musicale d'une oeuvre complète.			
34.05 Faculté des arts École de musique			
MUS-16233 N:2 MUSIQUE DE CHAMBRE II *	1cr	AH	
	R	0-1-0-2	
Initiation à la compréhension de la musique de chambre dans les différents styles (classique, romantique, impressionniste, moderne et contemporain). Recherche d'une bonne méthode de travail en groupes (connaissance de l'oeuvre complète; sensibilisation aux autres membres du groupe et à leurs instruments; communication de la pensée pour résoudre les problèmes d'ensemble). Performance soignée et musicale d'une oeuvre complète.			
34.05 Faculté des arts École de musique			
MUS-16234 N:2 MUSIQUE DE CHAMBRE III *	1cr	AH	
	R	0-1-0-2	
Initiation à la compréhension de la musique de chambre dans les différents styles (classique, romantique, impressionniste, moderne et contemporain). Recherche d'une bonne méthode de travail en groupes (connaissance de l'oeuvre complète; sensibilisation aux autres membres du groupe et à leurs instruments; communication de la pensée pour résoudre les problèmes d'ensemble). Performance soignée et musicale d'une oeuvre complète.			
34.05 Faculté des arts École de musique			
MUS-16235 N:2 MUSIQUE DE CHAMBRE IV *	1cr	AH	
	R	0-1-0-2	
Initiation à la compréhension de la musique de chambre dans les différents styles (classique, romantique, impressionniste, moderne et contemporain). Recherche d'une bonne méthode de travail en groupes (connaissance de l'oeuvre complète; sensibilisation aux autres membres du groupe et à leurs instruments; communication de la pensée pour résoudre les problèmes d'ensemble). Performance soignée et musicale d'une oeuvre complète.			
34.05 Faculté des arts École de musique			
MUS-16236 N:2 MUSIQUE DE CHAMBRE V *	1cr	AH	
	R	0-1-0-2	
Initiation à la compréhension de la musique de chambre dans les différents styles (classique, romantique, impressionniste, moderne et contemporain). Recherche d'une bonne méthode de travail en groupes (connaissance de l'oeuvre complète; sensibilisation aux autres membres du groupe et à leurs instruments; communication de la pensée pour résoudre les problèmes d'ensemble). Performance soignée et musicale d'une oeuvre complète.			
34.05 Faculté des arts École de musique			
MUS-16237 N:2 MUSIQUE DE CHAMBRE VI *	1cr	AH	
	R	0-1-0-2	
Initiation à la compréhension de la musique de chambre dans les différents styles (classique, romantique, impressionniste, moderne et contemporain). Recherche d'une bonne méthode de travail en groupes (connaissance de l'oeuvre complète; sensibilisation aux autres membres du groupe et à leurs instruments; communication de la pensée pour résoudre les problèmes d'ensemble). Performance soignée et musicale d'une oeuvre complète.			
34.05 Faculté des arts École de musique			
MUS-16240 N:2 ACCOMPAGNEMENT I *	1cr	AH	
	R	0-1/2-0-2 1/2	
Accompagnement de chanteurs ou d'instrumentistes de diverses catégories. Sensibilisation aux problèmes de la musique d'ensemble. Connaissance des différents répertoires.			
34.05 Faculté des arts École de musique			
MUS-16241 N:2 ACCOMPAGNEMENT II *	1cr	AH	
	R	0-1/2-0-2 1/2	
Accompagnement de chanteurs ou d'instrumentistes de diverses catégories. Sensibilisation aux problèmes de la musique d'ensemble. Connaissance des différents répertoires.			
34.05 Faculté des arts École de musique			
MUS-16242 N:2 ACCOMPAGNEMENT III *	1cr	AH	
	R	0-1/2-0-2 1/2	
Accompagnement de chanteurs ou d'instrumentistes de diverses catégories. Sensibilisation aux problèmes de la musique d'ensemble. Connaissance des différents répertoires.			
34.05 Faculté des arts École de musique			
MUS-16243 N:2 ACCOMPAGNEMENT IV *	1cr	AH	
	R	0-1/2-0-2 1/2	
Accompagnement de chanteurs ou d'instrumentistes de diverses catégories. Sensibilisation aux problèmes de la musique d'ensemble. Connaissance des différents répertoires.			
34.05 Faculté des arts École de musique			
MUS-16244 N:1 GRANDS ENSEMBLES I	1cr	AH	
	R	0-3-0-0	
Ce cours donne à l'étudiant une formation pratique dans un ensemble de type traditionnel. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique compte tenu du niveau général des participants. Les étudiants y sont entraînés aux exigences et à la discipline de travail qui sont en vigueur dans les ensembles professionnels de même type.			
34.05 Faculté des arts École de musique			
MUS-16245 N:1 GRANDS ENSEMBLES II	1cr	AH	
	R	0-3-0-0	
Ce cours donne à l'étudiant une formation pratique dans un ensemble de type traditionnel. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique compte tenu du niveau général des participants. Les étudiants y sont entraînés aux exigences et à la discipline de travail qui sont en vigueur dans les ensembles professionnels de même type.			
34.05 Faculté des arts École de musique			
MUS-16246 N:1 GRANDS ENSEMBLES III	1cr	AH	
	R	0-3-0-0	
Ce cours donne à l'étudiant une formation pratique dans un ensemble de type traditionnel. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique compte tenu du niveau général des participants. Les étudiants y sont soumis aux mêmes exigences et conditions de travail qui sont imposées dans les ensembles professionnels de même type.			
34.05 Faculté des arts École de musique			
MUS-16247 N:1 GRANDS ENSEMBLES IV	1cr	AH	
	R	0-3-0-0	
Ce cours donne à l'étudiant une formation pratique dans un ensemble de type traditionnel. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique compte tenu du niveau général des participants. Les étudiants y sont soumis aux mêmes exigences et conditions de travail qui sont imposées dans les ensembles professionnels de même type.			
34.05 Faculté des arts École de musique			
MUS-16248 N:1 GRANDS ENSEMBLES V	1cr	AH	
	R	0-3-0-0	
Ce cours donne à l'étudiant une formation pratique dans un ensemble de type traditionnel. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique compte tenu du niveau général			

MUSIQUE

des participants. Les étudiants y sont soumis aux mêmes exigences et conditions de travail qui sont imposées dans les ensembles professionnels de même type.				
34.05				
Faculté des arts				
École de musique				
MUS-16249 N:1 GRANDS ENSEMBLES VI	1cr	AH		
	R	0-3-0-0		
Ce cours donne à l'étudiant une formation pratique dans un ensemble de type traditionnel. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique compte tenu du niveau général des participants. Les étudiants y sont soumis aux mêmes exigences et conditions de travail qui sont imposées dans les ensembles professionnels de même type.				
34.05				
Faculté des arts				
École de musique				
MUS-16250 N:1 GRANDS ENSEMBLES VII	1cr	AH		
	R	0-3-0-0		
Ce cours donne à l'étudiant une formation pratique dans un ensemble de type traditionnel. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique compte tenu du niveau général des participants. Les étudiants y sont soumis aux mêmes exigences et conditions de travail qui sont imposées dans les ensembles professionnels de même type.				
34.05				
Faculté des arts				
École de musique				
MUS-16251 N:1 GRANDS ENSEMBLES VIII	1cr	AH		
	R	0-3-0-0		
Ce cours donne à l'étudiant une formation pratique dans un ensemble de type traditionnel. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique compte tenu du niveau général des participants. Les étudiants y sont soumis aux mêmes exigences et conditions de travail qui sont imposées dans les ensembles professionnels de même type.				
34.05				
Faculté des arts				
École de musique				
MUS-16252 N:1 GRANDS ENSEMBLES IX	1cr	AH		
	R	0-3-0-0		
Ce cours donne à l'étudiant une formation pratique dans un ensemble de type traditionnel. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique compte tenu du niveau général des participants. Les étudiants y sont soumis aux mêmes exigences et conditions de travail qui sont imposées dans les ensembles professionnels de même type.				
34.05				
Faculté des arts				
École de musique				
MUS-16253 N:1 GRANDS ENSEMBLES X	1cr	AH		
	R	0-3-0-0		
Ce cours donne à l'étudiant une formation pratique dans un ensemble de type traditionnel. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique compte tenu du niveau général des participants. Les étudiants y sont soumis aux mêmes exigences et conditions de travail qui sont imposées dans les ensembles professionnels de même type.				
34.05				
Faculté des arts				
École de musique				
MUS-16254 N:1 GRANDS ENSEMBLES XI	1cr	AH		
	R	0-3-0-0		
Ce cours donne à l'étudiant une formation pratique dans un ensemble de type traditionnel. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique compte tenu du niveau général des participants. Les étudiants y sont soumis aux mêmes exigences et conditions de travail qui sont imposées dans les ensembles professionnels de même type.				
34.05				
Faculté des arts				
École de musique				
MUS-16255 N:1 GRANDS ENSEMBLES XII	1cr	AH		
	R	0-3-0-0		
Ce cours donne à l'étudiant une formation pratique dans un ensemble de type traditionnel. Le répertoire est choisi pour sa valeur pédagogique et esthétique compte tenu du niveau général des participants. Les étudiants y sont soumis aux mêmes exigences et conditions de travail qui sont imposées dans les ensembles professionnels de même type.				
34.05				
Faculté des arts				
École de musique				
MUS-16452 N:2 INSTRUMENT PRINCIPAL A I	4cr	AH		
	I	0-½-0-11½		
Cours offrant les bases nécessaires pour réussir à exprimer de façon artistique le contenu musical d'œuvres instrumentales ou vocales de différents genres, styles et de différentes époques en fonction du répertoire propre à chaque instrument.				
34.05				
Faculté des arts				
École de musique				
MUS-16453 N:2 INSTRUMENT PRINCIPAL A II	4cr	AH		
	I	0-½-0-11½		
Cours offrant les bases nécessaires pour réussir à exprimer de façon artistique le contenu musical d'œuvres instrumentales ou vocales de différents genres, styles et de différentes époques en fonction du répertoire propre à chaque instrument.				
34.05				
Faculté des arts				
École de musique				
MUS-16454 N:2 INSTRUMENT PRINCIPAL A III	4cr	AH		
	I	0-½-0-11½		
Cours offrant les bases nécessaires pour réussir à exprimer de façon artistique le contenu musical d'œuvres instrumentales ou vocales de différents genres, styles et de différentes époques en fonction du répertoire propre à chaque instrument.				
34.05				
Faculté des arts				
École de musique				
MUS-16455 N:2 INSTRUMENT PRINCIPAL A IV	4cr	AH		
	I	0-½-0-11½		
Cours offrant les bases nécessaires pour réussir à exprimer de façon artistique le contenu musical d'œuvres instrumentales ou vocales de différents genres, styles et de différentes époques en fonction du répertoire propre à chaque instrument.				
34.05				
Faculté des arts				
École de musique				
MUS-16456 N:2 INSTRUMENT PRINCIPAL A V	4cr	AH		
	I	0-½-0-11½		
Cours offrant les bases nécessaires pour réussir à exprimer de façon artistique le contenu musical d'œuvres instrumentales ou vocales de différents genres, styles et de différentes époques en fonction du répertoire propre à chaque instrument.				
34.05				
Faculté des arts				
École de musique				
MUS-16457 N:2 INSTRUMENT PRINCIPAL A VI	4cr	AH		
	I	0-½-0-11½		
Cours offrant les bases nécessaires pour réussir à exprimer de façon artistique le contenu musical d'œuvres instrumentales ou vocales de différents genres, styles et de différentes époques en fonction du répertoire propre à chaque instrument.				
34.05				
Faculté des arts				
École de musique				
MUS-16458 N:2 ACCOMPAGNEMENT V *	1cr	AH		
	R	0-½-0-2½		
Accompagnement de chanteurs ou d'instrumentistes de diverses catégories. Sensibilisation aux problèmes de la musique d'ensemble. Connaissance des différents répertoires.				
34.05				
Faculté des arts				
École de musique				
MUS-16459 N:2 ACCOMPAGNEMENT VI *	1cr	AH		
	R	0-½-0-2½		
Accompagnement de chanteurs ou d'instrumentistes de diverses catégories. Sensibilisation aux problèmes de la musique d'ensemble. Connaissance des différents répertoires.				
34.05				
Faculté des arts				
École de musique				
MUS-16460 N:2 INSTRUMENT SECONDAIRE I	2cr	AH		
	I	0-½-0-5½		
Ce cours s'adresse à des étudiants désireux de développer leurs moyens d'expression et d'enrichir leurs connaissances musicales, par l'étude d'un instrument différent de leur instrument principal.				
34.05				
Faculté des arts				
École de musique				
MUS-16461 N:2 INSTRUMENT SECONDAIRE II	2cr	AH		
	I	0-½-0-5½		
Ce cours s'adresse à des étudiants désireux de développer leurs moyens d'expression et d'enrichir leurs connaissances musicales, par l'étude d'un instrument différent de leur instrument principal.				
34.05				
Faculté des arts				
École de musique				
MUS-16462 N:2 INSTRUMENT SECONDAIRE III	2cr	AH		
	I	0-½-0-5½		
Ce cours s'adresse à des étudiants désireux de développer leurs moyens d'expression et d'enrichir leurs connaissances musicales, par l'étude d'un instrument différent de leur instrument principal.				
34.05				
Faculté des arts				
École de musique				

MUS-16463 N:2 INSTRUMENT SECONDAIRE IV	2cr	AH	
PR: MUS-16462	I	0-½-0-5 ½	
Ce cours s'adresse à des étudiants désireux de développer leurs moyens d'expression et d'enrichir leurs connaissances musicales, par l'étude d'un instrument différent de leur instrument principal.			
34.05			
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-16464 N:2 INSTRUMENT SECONDAIRE V	2cr	AH	
PR: MUS-16463	I	0-½-0-5 ½	
Ce cours s'adresse à des étudiants désireux de développer leurs moyens d'expression et d'enrichir leurs connaissances musicales, par l'étude d'un instrument différent de leur instrument principal.			
34.05			
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-16465 N:2 INSTRUMENT SECONDAIRE VI	2cr	AH	
PR: MUS-16464	I	0-½-0-5 ½	
Ce cours s'adresse à des étudiants désireux de développer leurs moyens d'expression et d'enrichir leurs connaissances musicales, par l'étude d'un instrument différent de leur instrument principal.			
34.05			
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-16466 N:2 JAZZ: STRUCTURE ET AMBIANCE HARMONIQUE	2cr	A	
	RT	0-2-0-4	
Initiation et apprentissage des matériaux harmoniques utilisés en jazz. Etude et analyse des modes et des gammes sur les schémas harmoniques. Travaux pratiques. Construction de mélodies sur des schémas harmoniques. Principes d'écriture pour la section rythmique. Connaissance des instruments transpositeurs. Substitutions d'accords.			
34.05			
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-16467 N:2 JAZZ: AUDITION ET ARTICULATION II	2cr	H	
PR: MUS-16222	RT	0-2-0-4	
Audition et analyse de solo du répertoire de jazz. Modification rythmique et mélodique d'un thème donné. Etude des onomatopées utilisées en jazz. Connaissances d'écriture pour les instruments utilisés dans un stage-band.			
34.05			
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-16468 N:2 SOLO AVEC ORCHESTRE	2cr	AH	
	IR	0-1-0-5	
Exécution en public d'une œuvre instrumentale avec orchestre.			
34.05			
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-16476 N:1 DANSES ANCIENNES II	2cr *	H	
	T	0-0-2-4	
Les danses anciennes seront étudiées sous différents aspects: origine, apprentissage et analyse des pas, exécution, relation entre la musique et les pas. Répertoire de danses anciennes "Renaissance et baroque" (niveau de difficulté: facile et intermédiaire). Répertoire différent de MUS-16224 Danses anciennes I. Lecture de chorégraphies, bibliographie, discographie. Présentation publique du travail de la session.			
34.05			
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-18477 N:2 ENTRETIEN/REPARATIONS MINEURES D'INSTRUMENTS *	2cr	AH	
	LT	2-0-2-2	
L'objectif de ce cours vise à donner aux étudiants qui le suivent une connaissance approfondie du mécanisme des différents instruments et de l'entretien particulier à chacun ainsi que des réparations mineures susceptibles d'en assurer le bon fonctionnement.			
34.05			R. Ménard
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-18480 N:2 INSTRUMENT PRINCIPAL B I	4cr	AH	
	I	0-¾-0-11 ½	
Cours offrant les bases nécessaires pour réussir à exprimer de façon artistique le contenu musical d'œuvres instrumentales ou vocales de différents genres, styles et de différentes époques en fonction du répertoire propre à chaque instrument.			
34.05			
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-16481 N:2 INSTRUMENT PRINCIPAL B II	4cr	AH	
PR: MUS-16480	I	0-¾-0-11 ½	
Cours offrant les bases nécessaires pour réussir à exprimer de façon artistique le contenu musical d'œuvres instrumentales ou vocales de différents genres, styles et de différentes époques en fonction du répertoire propre à chaque instrument.			
34.05			
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-16482 N:2 INSTRUMENT PRINCIPAL B III	4cr	AH	
PR: MUS-16481	I	0-¾-0-11 ½	
Cours offrant les bases nécessaires pour réussir à exprimer de façon artistique le contenu musical d'œuvres instrumentales ou vocales de différents genres, styles et de différentes époques en fonction du répertoire propre à chaque instrument.			
34.05			
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-16483 N:2 INSTRUMENT PRINCIPAL B IV	4cr	AH	
PR: MUS-16482	I	0-¾-0-11 ½	
Cours offrant les bases nécessaires pour réussir à exprimer de façon artistique le contenu musical d'œuvres instrumentales ou vocales de différents genres, styles et de différentes époques en fonction du répertoire propre à chaque instrument.			
34.05			
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-16484 N:2 INSTRUMENT PRINCIPAL B V	4cr	AH	
PR: MUS-16483	I	0-¾-0-11 ½	
Cours offrant les bases nécessaires pour réussir à exprimer de façon artistique le contenu musical d'œuvres instrumentales ou vocales de différents genres, styles et de différentes époques en fonction du répertoire propre à chaque instrument.			
34.05			
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-16485 N:2 INSTRUMENT PRINCIPAL B VI	4cr	AH	
PR: MUS-16484	I	0-¾-0-11 ½	
Cours offrant les bases nécessaires pour réussir à exprimer de façon artistique le contenu musical d'œuvres instrumentales ou vocales de différents genres, styles et de différentes époques en fonction du répertoire propre à chaque instrument.			
34.05			
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-16489 N:2 DANSE AU PRIMAIRE: DIDACTIQUE *	3cr	H	
PR: MUS-17675	LTS	2-0-2-5	
Apprentissage des éléments théoriques et pratiques inhérents à l'enseignement de la danse dans les écoles primaires du système scolaire du Québec.			
34.05			L. Mathieu
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-18589 N:2 ATELIERS DE JAZZ VI	1cr	AH	
	RT	0-1-0-2	
Etude du répertoire écrit pour petits ensembles de jazz (4 à 8 musiciens) et réalisation des travaux écrits par les étudiants des cours d'arrangement. L'accent est mis sur l'improvisation en vue de développer une meilleure acuité auditive chez l'étudiant. Concerts périodiques et cliniques avec des artistes invités.			
34.05			
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-16591 N:2 ORCHESTRATION III	2cr	A	
PR: MUS-12565	LT	0-0-2-4	
Réalisation de partitions écrites pour petits ensembles en fonction de certaines exigences pratiques de la production actuelle. Expérimentation de ces exercices en atelier.			
34.05			F. Morel
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-16592 N:2 HISTOIRE DU JAZZ	3cr	A	
	L	3-0-0-6	
Identifier les styles de jazz des origines à nos jours et établir les rapports qui existent entre cette musique et la société. Ecoute plus approfondie de musiciens essentiels (Ellington, Parker, Davis, Coltrane, Braxton). Evolution du rôle des instruments. Définition de certains termes (musique improvisée, musique afro-américaine, funky, soul). Le jazz comme industrie. Formulations de problématiques (par exemple, quelles sont les conditions d'apparition d'un jazz québécois spécifique?). Le cours diffuse une discographie abondante et laisse place à des travaux de recherche.			
34.05			
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-16732 N:1 INITIATION MUSICALE ACTIVE ET CREATRICE I	3cr	AH	
	CDT	3-1-1-4	
Ce cours offre la possibilité de débiter ou de parfaire une formation musicale de base. Il vise à faire découvrir l'univers musical et sonore par le vécu expérimental de ses principaux éléments			

MUSIQUE

(bruit, silence, son, rythme, mélodie, mode, texture, timbre, dynamique, etc). Une participation active de chaque étudiant par la libre discussion, l'expérimentation, l'improvisation et l'analyse objective des concepts musicaux est essentielle au bon fonctionnement du cours. L'utilisation d'extraits musicaux de tous styles et d'éléments visuels (vs autres arts) y est importante en tant que stimuli et exemple.

34.05 J.-P. Despins
Faculté des arts
École de musique

MUS-16733 N:1 INITIATION MUSICALE ACTIVE ET CREATRICE II 3cr H

PR: MUS-16732 CDT 3-1-1-4

Ce cours vise à renforcer et à approfondir l'assimilation des concepts musicaux et sonores du cours I. Il aborde les éléments musicaux de façon plus globale à travers une étude primaire des styles et des formes face à l'évolution générale de la musique et des arts.

34.05 J.-P. Despins
Faculté des arts
École de musique

MUS-16976 N:2 ATELIER ELECTRO-ACOUSTIQUE 2cr AH

PR: MUS-12659, MUS-12660 RTIM 1-1-2-2

Cet atelier est orienté vers la production musicale. Utilisation de toutes les techniques de génération et de transformation disponibles, y compris celle avec ordinateur. Attention particulière accordée à la musique électro-acoustique mixte "live performance" et à la production multidisciplinaire (répertoire et création). Rencontres individuelles et travaux pratiques individualisés en studio ou en répétition.

34.05 N. Parent
Faculté des arts
École de musique

MUS-17010 N:2 LA MUSIQUE DE 1150 A 1550 3cr

PR: MUS-14247, MUS-14248 L 3-0-0-6

Histoire de la musique polyphonique religieuse et profane, de l'École de Notre-Dame à Palestrina. Etude de l'évolution de la notation, du langage, de la fixation et du développement des genres et formes cultivés. Le rôle des principaux compositeurs dans la formation d'écoles nationales.

34.05 Faculté des arts
École de musique

MUS-17011 N:2 LA MUSIQUE DE 1550 A 1750 3cr

PR: MUS-14247, MUS-14248 L 3-0-0-6

Histoire de la musique vocale et instrumentale, de Cyprien de Rore à Bach et Haendel. Les facteurs culturels et intellectuels ayant présidé à la formation du style baroque en Italie, du classicisme en France. La confluence des styles dans les œuvres de Bach et Haendel.

34.05 Faculté des arts
École de musique

MUS-17014 N:2 LA MUSIQUE DE 1750 A 1850 3cr

PR: MUS-14247, MUS-14248 L 3-0-0-6

Histoire de la musique instrumentale et vocale, des fils de J.S. Bach à Liszt. Les réalisations musicales de Haydn, Mozart, Beethoven, Schubert, Schumann, Berlioz, Chopin, Liszt et autres. Les notions de classicisme et de romantique. L'essor du style et le concept de forme artistique. Les influences.

34.05 Faculté des arts
École de musique

MUS-17016 N:2 LA MUSIQUE DE 1850 A 1950 3cr

PR: MUS-14247, MUS-14248 L 3-0-0-6

Histoire de la musique vocale et instrumentale de Wagner à Stockhausen. Les concepts musicaux. Les écoles et leurs influences. Les compositeurs principaux: idées et œuvres.

34.05 Faculté des arts
École de musique

MUS-17388 N:2 EDUCATION MUSICALE : DIDACTIQUE 2cr A

CC: MUS-17389 LTS 3-0-2-1

Introduction aux données fondamentales de l'éducation musicale que l'on retrouve dans le système scolaire du Québec.

34.05 R. Ringuette
Faculté des arts
École de musique

MUS-17389 N:2 EDUCATION MUSICALE: STAGE 2cr A

CC: MUS-17388 G 0-0-5-1

Applications des notions acquises en MUS-17388 dans les écoles primaires du système scolaire du Québec.

34.05 R. Ringuette
Faculté des arts
École de musique

MUS-17390 N:2 ORCHESTRE D'HARMONIE: DIDACTIQUE 2cr AH

PR: MUS-12682 LTS 3-1-0-2

CC: MUS-17391

Apprentissage des éléments théoriques et pratiques inhérents au fonctionnement d'un programme d'enseignement instrumental (orchestre d'harmonie) à l'école.

34.05 D. Bircher
Faculté des arts
École de musique

MUS-17391 N:2 ORCHESTRE D'HARMONIE: STAGE 2cr AH

CC: MUS-17390 G 0-0-5-1

Application des notions acquises en MUS-17390 dans les écoles secondaires du système scolaire du Québec.

34.05 D. Bircher
Faculté des arts
École de musique

MUS-17392 N:2 ANIMATION CHORALE: DIDACTIQUE 2cr H

CC: MUS-17393 LTS 2-0-1-3

Etude des techniques d'animation et du matériel pédagogique (répertoire) qui utilisent la voix et le chant choral comme moyen d'éducation musicale chez l'enfant d'âge scolaire.

34.05 C. Masson-Bourque
Faculté des arts
École de musique

MUS-17393 N:2 ANIMATION CHORALE: STAGE 2cr H

CC: MUS-17392 G 0-0-5-1

Application des notions acquises en MUS-17392 dans les écoles primaires ou secondaires du système scolaire du Québec.

34.05 C. Masson-Bourque
Faculté des arts
École de musique

MUS-17394 N:2 AUDITION D'OEUVRES: DIDACTIQUE 2cr H

PR: MUS-12633 LTS 3-0-0-3

CC: MUS-17395

Etude des techniques, des stratégies et du matériel pédagogique qui amènent les élèves à percevoir et à réagir aux qualités expressives des éléments musicaux (rythme, mélodie, harmonie, timbre, forme, texture) contenus dans des œuvres de divers styles, diverses époques et diverses cultures.

34.05 Y. Bédard
Faculté des arts
École de musique

MUS-17395 N:2 AUDITION D'OEUVRES: STAGE 2cr H

CC: MUS-17394 G 0-0-5-1

Application des notions acquises en MUS-17394 dans les écoles primaires ou secondaires du système scolaire du Québec.

34.05 Y. Bédard
Faculté des arts
École de musique

MUS-17396 N:2 PETITS INSTRUMENTS: DIDACTIQUE 2cr AH

CC: MUS-17397 LTS 3-0-0-3

Etude des techniques, des stratégies et du matériel pédagogique qui utilisent les instruments de type Orff et la flûte à bec comme moyen d'initier l'enfant aux principaux concepts musicaux (théorie, improvisation, harmonisation, transposition, interprétation, technique, lecture, composition...).

34.05 J.-P. Despins
Faculté des arts
École de musique

MUS-17397 N:2 PETITS INSTRUMENTS: STAGE 2cr AH

CC: MUS-17396 G 0-0-5-1

Application des notions acquises en MUS-17396 dans les écoles primaires ou secondaires du système scolaire du Québec.

34.05 J.-P. Despins
Faculté des arts
École de musique

MUS-17432 N:1 L'INDUSTRIE DE LA MUSIQUE 2cr * H

L 2-0-0-4

1) L'organisation d'un spectacle: le producteur, l'agent, les contrats, le marketing. 2) la publication d'une composition: relations éditeur-compositeur, le manuscrit, le contrat, notions de base sur l'imprimerie. 3) l'enregistrement d'un disque: le producteur, la prise de son, la pochette, la mise en marché, les droits d'exécution. 4) Les subventions: les programmes du Conseil des arts du Canada et du Ministère des Affaires culturelles du Québec. 5) Le CAPAC et la SDE. 6) Professions reliées à la musique.

34.05 P. Gerrits
Faculté des arts
École de musique

MUS-17458 N:2 ACCOMPAGNEMENT VII1cr AH
R 0-1/2-0-2 1/2

Accompagnement de chanteurs ou d'instrumentistes de diverses catégories. Sensibilisation aux problèmes de la musique d'ensemble. Connaissance des différents répertoires.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-17459 N:2 ACCOMPAGNEMENT VIII1cr AH
R 0-1/2-0-2 1/2

Accompagnement de chanteurs ou d'instrumentistes de diverses catégories. Sensibilisation aux problèmes de la musique d'ensemble. Connaissance des différents répertoires.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-17460 N:2 ACCOMPAGNEMENT IX1cr AH
R 0-1/2-0-2 1/2

Accompagnement de chanteurs ou d'instrumentistes de diverses catégories. Sensibilisation aux problèmes de la musique d'ensemble. Connaissance des différents répertoires.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-17461 N:2 ACCOMPAGNEMENT X1cr AH
R 0-1/2-0-2 1/2

Accompagnement de chanteurs ou d'instrumentistes de diverses catégories. Sensibilisation aux problèmes de la musique d'ensemble. Connaissance des différents répertoires.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-17462 N:2 ACCOMPAGNEMENT XI1cr AH
R 0-1/2-0-2 1/2

Accompagnement de chanteurs ou d'instrumentistes de diverses catégories. Sensibilisation aux problèmes de la musique d'ensemble. Connaissance des différents répertoires.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-17463 N:2 ACCOMPAGNEMENT XII1cr AH
R 0-1/2-0-2 1/2

Accompagnement de chanteurs ou d'instrumentistes de diverses catégories. Sensibilisation aux problèmes de la musique d'ensemble. Connaissance des différents répertoires.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-17464 N:2 MUSIQUE DE CHAMBRE VII1cr AH
R 0-1-0-2

Initiation à la compréhension de la musique de chambre dans les différents styles (classique, romantique, impressionniste, moderne et contemporain). Recherche d'une bonne méthode de travail en groupes (connaissance de l'oeuvre complète; sensibilisation aux autres membres du groupe et à leurs instruments; communication de la pensée pour résoudre les problèmes d'ensemble). Performance soignée et musicale d'une oeuvre complète.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-17465 N:2 MUSIQUE DE CHAMBRE VIII1cr AH
R 0-1-0-2

Initiation à la compréhension de la musique de chambre dans les différents styles (classique, romantique, impressionniste, moderne et contemporain). Recherche d'une bonne méthode de travail en groupes (connaissance de l'oeuvre complète; sensibilisation aux autres membres du groupe et à leurs instruments; communication de la pensée pour résoudre les problèmes d'ensemble). Performance soignée et musicale d'une oeuvre complète.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-17466 N:2 MUSIQUE DE CHAMBRE IX1cr AH
R 0-1-0-2

Initiation à la compréhension de la musique de chambre dans les différents styles (classique, romantique, impressionniste, moderne et contemporain). Recherche d'une bonne méthode de travail en groupes (connaissance de l'oeuvre complète; sensibilisation aux autres membres du groupe et à leurs instruments; communication de la pensée pour résoudre les problèmes d'ensemble). Performance soignée et musicale d'une oeuvre complète.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-17467 N:2 MUSIQUE DE CHAMBRE X1cr AH
R 0-1-0-2

Initiation à la compréhension de la musique de chambre dans les différents styles (classique, romantique, impressionniste, moderne et contemporain). Recherche d'une bonne méthode de travail en groupes (connaissance de l'oeuvre complète; sensibilisation aux autres membres du

groupe et à leurs instruments; communication de la pensée pour résoudre les problèmes d'ensemble). Performance soignée et musicale d'une oeuvre complète.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-17468 N:2 MUSIQUE DE CHAMBRE XI1cr AH
R 0-1-0-2

Initiation à la compréhension de la musique de chambre dans les différents styles (classique, romantique, impressionniste, moderne et contemporain). Recherche d'une bonne méthode de travail en groupes (connaissance de l'oeuvre complète; sensibilisation aux autres membres du groupe et à leurs instruments; communication de la pensée pour résoudre les problèmes d'ensemble). Performance soignée et musicale d'une oeuvre complète.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-17469 N:2 MUSIQUE DE CHAMBRE XII1cr AH
R 0-1-0-2

Initiation à la compréhension de la musique de chambre dans les différents styles (classique, romantique, impressionniste, moderne et contemporain). Recherche d'une bonne méthode de travail en groupes (connaissance de l'oeuvre complète; sensibilisation aux autres membres du groupe et à leurs instruments; communication de la pensée pour résoudre les problèmes d'ensemble). Performance soignée et musicale d'une oeuvre complète.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-17665 N:1 FAMILIARISATION A LA DANSE CREATIVE2cr E
LSCT 3-0-2-1

Description de la nature de la danse et de la place qu'elle occupe dans notre société (milieu, clientèles, formes). Familiarisation à la danse créative par le biais d'ateliers d'exploration de mouvements, de création de danses et d'appréciation du mouvement dansé, etc. Sensibilisation à la démarche pédagogique de l'enseignant en danse créative.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-17666 N:1 LA DANSE CREATIVE CHEZ LES ENFANTS3cr E
LSCT 3-0-3-3

Expérimentation de la danse créative par le biais d'ateliers d'exploration, de création et d'appréciation, etc. Développement de connaissances et d'habiletés inhérentes à la planification de l'enseignement de la danse créative pour des enfants de 5 à 12 ans. Observation et évaluation de participants et d'enfants en situation de danse. Développement d'habiletés à percevoir, à créer et à produire divers types d'accompagnement appropriés à la réalisation d'expériences de mouvement dansé.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-17667 N:1 LA DANSE CHEZ LES 12-18 ANS2cr E
LSCT 2-0-3-1

Les éléments de base de la danse: l'instrument, le matériel, la forme et la fonction. Les formes de travail et leurs composantes: technique, enchaînements, improvisations, composition, interprétation, appréciation esthétique. Les méthodes et approches pédagogiques associées aux formes de travail; leurs liens avec les programmes d'études du MEQ en danse et en éducation physique. Ateliers pratiques d'expérimentation, de conception, d'observation et d'animation de situations.

34.05
Faculté des arts
École de musique

MUS-17674 N:2 PRINCIPES FONDAMENTAUX DE LA DANSE: THEORIE ET PRATIQUE4cr AH
LTS 1-2-4-5

Connaissance des éléments constitutifs du phénomène de la danse et de leurs qualités expressives par le développement de l'aptitude de l'étudiant à les percevoir, les explorer, les exploiter, les décrire, les analyser et les conceptualiser. De plus, le cours vise à développer l'intégration sociale de l'étudiant en le rendant réceptif aux autres et en lui donnant le goût de s'exprimer et de communiquer par la danse.

34.05
Faculté des arts
École de musique

L. Mathieu

MUS-17675 N:2 DANSE: COMPOSITION2cr A
TRS 0-0-3-3

Etude des éléments fondamentaux de composition en danse et leur application dans des réalisations d'oeuvres chorégraphiques pour diverses formations (solo, duo, trio, etc.). Analyse d'oeuvres chorégraphiques appropriées. Etude du processus de création, du rôle du chorégraphe et du danseur, de la relation chorégraphe/danseur. Etude de la valeur communicative des principes de mouvements issus de l'eutonie.

34.05
Faculté des arts
École de musique

L. Mathieu, U. Stuber

MUSIQUE

MUS-17893 N:2 DEV. DES MODES D'EXPRESSION MUS. ET CORPORELLE CHEZ L'ENFANT	2cr	A	
	LST	2-0-1-3	
Conception de la musique chez l'enfant. Expériences créatrices: sons, rythmes, mouvements, etc. Développement du goût de la musique par la connaissance et l'utilisation d'un répertoire musical approprié.			
34.05			
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-17900 N:1 ENREGISTREMENT DE LA MUSIQUE I	2cr	A	
	LT	2-0-2-2	
Apprendre à connaître les techniques d'enregistrement de la musique de concert sous toutes ses formes en sachant utiliser l'équipement technique adéquat.			
34.05		M. Label	
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-17922 N:1 CHANT GREGORIEN III	1cr	H	
PR: MUS-13159	L	1-0-0-2	
Analyse rythmique et maîtrise du rythme composé par la pratique de la chironomie - grand rythme - apodose et protase - le style mélismatique - apprentissage du style orné - psalmodie solennelle - la direction - examen des répertoires représentatifs d'époques diverses par la lecture à vue et l'écoute de disques - l'esthétique de Solesmes.			
34.05		C. Lagacé	
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-17923 N:1 ATELIER DE CORDES *	2cr	AH	
	T	1-1-0-4	
Initiation aux instruments à cordes autres que l'instrument principal de l'étudiant (violon, alto, violoncelle, contrebasse) et préparation à l'enseignement élémentaire de ces instruments.			
34.05		Equipe de professeurs	
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-17924 N:2 DEVELOPPEMENT ET TROUBLES EN EDUCATION MUSICALE	3cr	H	
	L	3-0-0-6	
A partir des grands courants de l'éducation musicale qui se sont inspirés des théories relatives au maturationnisme, constructivisme, behaviorisme, et à la psychanalyse, et à la lumière des connaissances actuelles en neuro-psychologie fonctionnelle, étude: 1) du développement musical aux points de vue psychomoteur, affectif, perceptif, cognitif; 2) des problèmes reliés aux désordres de la conduite dans l'enseignement musical tant au primaire qu'au secondaire.			
34.05		J.-P. Despins	
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-17939 N:1 ENREGISTREMENT DE LA MUSIQUE II	2cr	H	
PR: MUS-17900	LT	2-0-2-2	
Théorie et pratique des techniques d'enregistrement de la musique de concert sous toutes ses formes.			
34.05		R. Label	
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-17940 N:2 ATELIER D'OPERA A-I	1cr	AH	
	RT	0-0-2-1	
Assimilation de la partition et approfondissement parallèle du rôle sous ses multiples aspects scéniques.			
34.05		Equipe de professeurs	
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-17941 N:2 ATELIER D'OPERA A-II	1cr	AH	
	RT	0-0-2-1	
Assimilation de la partition et approfondissement parallèle du rôle sous ses multiples aspects scéniques.			
34.05		Equipe de professeurs	
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-17942 N:2 ATELIER D'OPERA A-III	1cr	AH	
	RT	0-0-2-1	
Assimilation de la partition et approfondissement parallèle du rôle sous ses multiples aspects scéniques.			
34.05		Equipe de professeurs	
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-17943 N:2 ATELIER D'OPERA A-IV	1cr	AH	
	RT	0-0-2-1	
Assimilation de la partition et approfondissement parallèle du rôle sous ses multiples aspects scéniques.			
34.05		Equipe de professeurs	
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-17944 N:2 ATELIER D'OPERA A-V	1cr	AH	
	RT	0-0-2-1	
Assimilation de la partition et approfondissement parallèle du rôle sous ses multiples aspects scéniques.			
34.05		Equipe de professeurs	
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-17945 N:2 ATELIER D'OPERA A-VI	1cr	AH	
	RT	0-0-2-1	
Assimilation de la partition et approfondissement parallèle du rôle sous ses multiples aspects scéniques.			
34.05		Equipe de professeurs	
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-17946 N:2 ATELIER D'OPERA B-I	2cr	AH	
	RT	0-0-4-2	
Assimilation de la partition et approfondissement parallèle du rôle sous ses multiples aspects scéniques.			
34.05		Equipe de professeurs	
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-17947 N:2 ATELIER D'OPERA B-II	2cr	AH	
	RT	0-0-4-2	
Assimilation de la partition et approfondissement parallèle du rôle sous ses multiples aspects scéniques.			
34.05		Equipe de professeurs	
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-17948 N:2 ATELIER D'OPERA B-III	2cr	AH	
	RT	0-0-4-2	
Assimilation de la partition et approfondissement parallèle du rôle sous ses multiples aspects scéniques.			
34.05		Equipe de professeurs	
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-17949 N:2 ATELIER D'OPERA B-IV	2cr	AH	
	RT	0-0-4-2	
Assimilation de la partition et approfondissement parallèle du rôle sous ses multiples aspects scéniques.			
34.05		Equipe de professeurs	
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-17950 N:2 ATELIER D'OPERA B-V	2cr	AH	
	RT	0-0-4-2	
Assimilation de la partition et approfondissement parallèle du rôle sous ses multiples aspects scéniques.			
34.05		Equipe de professeurs	
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-17951 N:2 ATELIER D'OPERA B-VI	2cr	AH	
	RT	0-0-4-2	
Assimilation de la partition et approfondissement parallèle du rôle sous ses multiples aspects scéniques.			
34.05		Equipe de professeurs	
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-18177 N:1 PEDAGOGIE DES CORDES	2cr	H	
PR: MUS-16454, MUS-17923	LTD	2-0-1-3	
CC: MUS-17923			
Pédagogie des éléments de base du jeu du violon (pédagogie individuelle et pédagogie de groupe) et des cordes en groupe: tenue de l'instrument, équilibre et souplesse - allongement de l'archet et liaisons - souplesse et dextérité de la main gauche - mouvements de base pour le démanché et le vibrato. Martelé et sautille - adaptation à l'alto - choix du matériel pédagogique. Travail clinique sur les interventions pédagogiques.			
Bibliographie:			
ROLAND, P., <i>The Teaching of Action in String Playing</i> . Bossey-Hawkes, 214 pages.			
MENUKIN, Y., <i>L'art de jouer du violon</i> , Bucket/Chastel, 1973, 159 pages.			
34.05			
Faculté des arts			
École de musique			
MUS-18178 N:2 MISE EN SCENE III	1cr	AH	
	T	0-0-3-0	
Assimilation de la partition et approfondissement parallèle du rôle sous ses multiples aspects scéniques.			
34.05		M. Ducharme	
Faculté des arts			
École de musique			

MUS-18179 N:2 MISE EN SCENE IV 1cr AH
T 0-0-3-0
34.05
Faculté des arts
École de musique
M. Ducharme

NEUROBIOLOGIE

NRB-18208 N:2 PROJET RECHERCHE NEUROBIOLOGIE I 3cr AHE
PR: 60 crédits et approbation M 0-0-7-2
Les étudiants, sous la responsabilité d'un professeur de neurobiologie, participent à un projet de recherche convenant à leurs aspirations. A la fin du trimestre, l'étudiant présente ses résultats sous forme d'un rapport détaillé.
30.02 J.-P. Tremblay
Faculté de médecine
Département d'anatomie

NRB-18209 N:2 PROJET RECHERCHE NEUROBIOLOGIE II 3cr AHE
PR: NRB-18208 M 0-0-7-2
Les étudiants qui ont satisfait aux exigences du cours Projet recherche Neurobiologie I peuvent, sous la direction du même professeur, continuer le travail entrepris ou, sous celle d'un nouveau professeur, en entreprendre un nouveau. L'étudiant présente un rapport écrit détaillé et présente oralement ses résultats.
30.02 J.-P. Tremblay
Faculté de médecine
Département d'anatomie

PASTORALE

PST-18076 N:1 INITIATION A L'ANIMATION PASTORALE 3cr A
LT 3-0-0-6
Les attitudes fondamentales du pasteur chrétien. Les activités nécessaires à la croissance d'une communauté chrétienne: définitions et principes d'action. Évangélisation, éducation de la foi, sacramentalisation, animation communautaire, engagement social.
38.00
Faculté de théologie

PST-18078 N:1 METHODES EN ANIMATION PASTORALE 3cr A
LT 3-0-0-6
Initiation à l'analyse des besoins d'un milieu. Initiation à la planification et à l'évaluation du travail pastoral. Initiation à l'animation des groupes.
38.00
Faculté de théologie

PST-18079 N:1 SUPERVISION D'ACTIVITE PASTORALE 3cr A
G 1-0-0-8
Supervision d'une activité réalisée sur le terrain en vue d'aider l'étudiant à évaluer la qualité de ses habiletés dans un champ déterminé de la pastorale.
38.00
Faculté de théologie

PST-18080 N:1 LA MISSION DES LAIQUES DANS L'EGLISE 3cr H
LT 3-0-0-6
Fondements de la mission des laïques. Divers champs d'engagement: les communautés ecclésiales, la famille, le monde des jeunes, le milieu social. Organisations et mouvements.
38.00
Faculté de théologie

PST-18081 N:1 L'EGLISE LOCALE 3cr A
LT 3-0-0-6
Le mystère et la mission de l'Eglise. Histoire de l'Eglise de Québec depuis Vatican II, état de la situation actuelle et défis nouveaux. Diversité et complémentarité des ministères. L'Eglise dans une société pluraliste.
38.00
Faculté de théologie

PST-18082 N:1 MORALE CHRETIENNE ET VECU PASTORAL 3cr H
LT 3-0-0-6
Valeurs humaines, valeurs chrétiennes. Attitudes pastorales face à certaines situations: divorce et remariage, homosexualité, avortement, etc... Droit canonique et action pastorale.
38.00
Faculté de théologie

PST-18083 N:1 INITIATION SACRAMENTELLE 3cr E
LT 3-0-0-6
Baptême, Eucharistie, Confirmation comme sacrements d'initiation. Leurs rapports entre eux, à la vie chrétienne et à la communauté chrétienne initiatrice. Les dimensions évangélisatrice, catéchétique, missionnaire de cette pratique pastorale.
38.00
Faculté de théologie

PST-18084 N:1 L'ECOLE ET LA PASTORALE SCOLAIRE 3cr E
LT 3-0-0-6
L'école comme lieu d'apprentissage de la foi chrétienne. La pastorale scolaire: rôle et activités spécifiques et complémentaires. Statut scolaire et mandat ecclésial. Présence institutionnelle et missionnaire de l'Eglise.
38.00
Faculté de théologie

PST-18085 N:1 PAROISSES ET MOUVEMENTS DANS L'EGLISE 3cr E
LT 3-0-0-6
Les rôles complémentaires des paroisses et des mouvements dans la vie pastorale de l'Eglise québécoise. Les structures de la paroisse et les différentes préoccupations qu'une équipe de pastorale paroissiale doit porter: liturgie, préparation aux sacrements, aide aux plus démunis, dialogue avec les distants, etc... Une typologie des principaux mouvements à l'oeuvre dans notre milieu et leur apport spécifique au travail d'évangélisation.
38.00
Faculté de théologie

PST-18086 N:1 ENGAGEMENT EN EGLISE POUR LA PAIX ET LA JUSTICE 3cr E
LT 3-0-0-6
Le développement de l'enseignement social de l'Eglise et la manière dont le diocèse de Québec cherche à mettre celui-ci en pratique. Les différentes manifestations d'injustice dans le milieu où s'exerce l'activité pastorale de l'étudiant. Le comportement à adopter afin de devenir un véritable artisan de paix.
38.00
Faculté de théologie

PST-18087 N:1 LA BIBLE EN PASTORALE 3cr E
LT 3-0-0-6
Les Ecritures dans la vie de l'Eglise. Introduction aux principaux écrits néo-testamentaires. Initiation aux règles d'interprétation. Méthodes et instruments pour faire le lien entre l'Evangile et la vie.
38.00
Faculté de théologie

PATHOLOGIE

PAT-14340 N:1 PATHOLOGIE HUMAINE 3cr H
PR: BCX-11128, BIO-16715 ou BIO-11134 ou approb. LD 3-0-1-5
Etude des maladies les plus fréquentes de l'adulte et de l'enfant. Etiologie et incidence, anatomopathologie et physiopathologie, tableau clinique, investigation et traitement, selon une approche des maladies par systèmes et appareils.
30.00 J. Drouin
Faculté de médecine

PAT-17101 N:1 PATHOLOGIE I 3cr A
LTI 2-0-2-5
Etude des caractéristiques morphologiques de la cellule et des principaux tissus. Etudes des altérations cellulaires élémentaires, de l'inflammation et des mécanismes de réparation tissulaire et des troubles hémodynamiques. Notions de génétique médicale.
30.03 C. Delage
Faculté de médecine
Département de pathologie

PAT-17102 N:1 PATHOLOGIE II 3cr H
LTI 2-0-2-5
Etude de l'aspect morphologique des maladies par hypersensibilité et autoimmunes, des maladies métaboliques, carencielles et de surcharge lysosomiale, des maladies de l'environnement et d'origine médicamenteuse. Etude des modifications cellulaires associées à la vieillesse. Notions biologiques, épidémiologiques et cliniques de base sur les tumeurs bénignes et malignes. Notions sur la pathologie du développement et de la cytogénétique.
30.03 C. Delage
Faculté de médecine
Département de pathologie

PEDAGOGIE DE L'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

PSC-16494 N:1 PSYCHOLOGIE DE L'ADOLESCENCE * 3cr H
LR 3-0-0-6
Ce cours, destiné aux enseignants du secteur professionnel, vise d'abord l'acquisition de connaissances théoriques et pratiques sur les caractéristiques et les problèmes du développement de l'adolescent. Interrogations sur les relations que les participants entretiennent avec leurs élèves et clarification des rôles qu'ils jouent ou peuvent jouer auprès d'eux.
35.03
Faculté des sciences de l'éducation
Département de counseling et orientation

PSC-16495 N:1 LE TRAVAIL EN GROUPE 3cr H
DSTA 2-0-1-6
Ce cours vise à rendre l'étudiant capable d'exprimer son point de vue, de développer sa capacité de s'intégrer dans un groupe. Les principaux thèmes abordés dans ce cours sont: les types

PEDAGOGIE DE L'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL - PHARMACIE

et l'organisation des réunions, la participation, les responsabilités et les rôles dans un groupe, la communication, l'évaluation du travail en groupe.				
35.03	B. Richard			
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation				
PSC-16496	N:1 ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL ET PEDAGOGIE	3cr	AH	
	LST		3-0-0-6	
Ce cours a pour objectif de permettre à l'enseignant en formation professionnelle de faire le point sur ses caractéristiques comme intervenant pédagogique, de réfléchir sur celles de la clientèle à laquelle il s'adresse, de prendre conscience des produits d'apprentissage qu'il valorise et, finalement, de s'initier aux principaux courants en pédagogie.				
35.04	P. Goulet			
Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie				
PSC-16497	N:1 PSYCHO. DE L'APPRENTISSAGE (ENS. PROF.)	3cr	AHE	
PR: PSC-16496	ADIS		3-0-0-6	
Ce cours a pour objectifs de faciliter chez l'étudiant-maître du secteur professionnel, la compréhension du phénomène de l'apprentissage et de l'aider à développer des habiletés utiles dans la planification et le déroulement de son enseignement. Les principaux thèmes abordés dans ce cours sont: l'apprentissage (structures, processus, phases); les catégories d'habiletés humaines; les conditions d'apprentissage de ces catégories d'habiletés; les événements d'enseignement qui leur sont propres.				
35.04	P. Goulet			
Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie				
PSC-16498	N:1 FORM. PROF. ET SYSTEME SCOLAIRE	3cr	AH	
	LST		3-0-0-6	
Permettre aux enseignants du secteur professionnel de situer leur action dans le système scolaire et de saisir les relations que l'enseignement professionnel en particulier entretient avec le système économique.				
35.05	J. Plante			
Faculté des sciences de l'éducation Département d'administration et politiques scolaires				
PSC-16499	N:2 INITIATION TECHNOLOGIE I *	3cr	H	
PR: PSC-16497	LT		3-0-0-6	
CC: PSC-16500				
Permettre à l'étudiant-maître d'identifier les stratégies propres à l'enseignement de l'initiation à la technologie et d'appliquer à l'enseignement de cette discipline des principes relatifs à la planification de l'enseignement et à l'apprentissage.				
35.07	Equipe de professeurs			
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique				
PSC-16500	N:2 INITIATION TECHNOLOGIE II *	3cr	H	
CC: PSC-16499	LT		3-0-0-6	
Permettre à l'étudiant-maître de préparer, d'expérimenter et d'évaluer, en situation de laboratoire, des stratégies d'enseignement propres à la présentation d'un thème du programme d'initiation à la technologie et d'améliorer sa performance dans l'utilisation des moyens d'enseignement propres à cette discipline.				
35.07	Equipe de professeurs			
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique				
PSC-16501	N:2 DIDACTIQUE ENS. PROFESSIONNEL I	3cr	AHE	
PR: PSC-16497	STI		1-0-2-6	
Permettre à l'étudiant-maître d'identifier les stratégies d'enseignement susceptibles de favoriser la compréhension des phénomènes technologiques et le développement d'habiletés motrices dans sa discipline et d'appliquer à l'enseignement de sa spécialité des principes relatifs à la planification de l'enseignement et à la facilitation de l'apprentissage.				
35.07	Equipe de professeurs			
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique				
PSC-16502	N:2 DIDACTIQUE ENS. PROFESSIONNEL II	3cr	AHE	
	DL		1-0-2-6	
Permettre à l'étudiant-maître de préparer, d'expérimenter et d'évaluer, en situation de laboratoire, des stratégies d'enseignement propres à sa discipline et qui favorisent la compréhension des phénomènes technologiques et le développement d'habiletés motrices et d'améliorer sa performance dans l'utilisation des principaux moyens d'enseignement à la formation professionnelle.				
35.07	Equipe de professeurs			
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique				
PSC-16503	N:1 ENSEIGNEMENT PAR OBJECTIFS	3cr	AHE	
	LT		3-0-0-6	
Objectifs du cours: rendre l'étudiant-maître capable de formuler des objectifs pédagogiques de différents types et de situer ceux-ci par rapport à la mesure et à l'évaluation en milieu scolaire. Exemples de thèmes abordés: notions d'objectif d'apprentissage, critères de formulation de différents types d'objectifs, mesure et évaluation du degré d'atteinte d'objectifs.				
35.10	R. Girard			
Faculté des sciences de l'éducation Département de mesure et évaluation				
PSC-16504	N:2 MESURE ET EVALUATION	3cr	HE	
PR: PSC-16503	LIT		3-1-1-4	
Objectifs: familiariser l'étudiant-maître avec un modèle d'évaluation formative et le rendre capable de construire un examen susceptible de mesurer le degré d'atteinte des différents objectifs pédagogiques. Principaux thèmes abordés: notion de mesure et d'évaluation, construction d'épreuves écrites et pratiques. Qualités métrologiques d'un examen: conversion, interprétation et communication des résultats.				
35.10	R. Girard			
Faculté des sciences de l'éducation Département de mesure et évaluation				
PSC-16510	N:2 STAGE D'ENS. PROFESSIONNEL I	3cr	AH	
PR: PSC-16500 ou PSC-16502	GILT		2-0-0-7	
Ce cours a pour objectifs de permettre à l'étudiant-maître d'expérimenter, avec son groupe-classe, des stratégies d'enseignement propres à sa spécialité et d'appliquer les différentes connaissances acquises dans le programme.				
35.07	Equipe de professeurs			
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique				
PSC-16511	N:2 STAGE D'ENS. PROFESSIONNEL II	3cr	AHE	
PR: Avoir complété 12 crédits	LITG		2-0-1-6	
Ce cours vise à ce que les étudiants maîtres soient capables d'analyser certaines difficultés rencontrées plus fréquemment dans l'exercice de leurs fonctions pédagogiques. Des activités sont aussi prévues pour favoriser une meilleure performance dans la réalisation de tâches reliées à ces fonctions.				
35.07	Equipe de professeurs			
Faculté des sciences de l'éducation Département de didactique				
PSC-16512	N:1 INITIATION AUX MOYENS AUDIO-VISUELS	3cr	AH	
	LTD		3-0-3-3	
Définitions et classification des moyens audio-visuels. Moyens sonores, photographie, moyens visuels non-projetés, projection fixe, projection animée, documents pour rétroprojecteur, télévision, diaporama. Connaissances théoriques et opération des appareils. Confection de documents simples reliés à des situations d'enseignement ou de formation.				
35.11	B. Lachance et équipe de professeurs			
Faculté des sciences de l'éducation Département de technologie de l'enseignement				
PSC-16978	N:2 PSYCHOLOGIE DU DEVELOPPEMENT HUMAIN	3cr	A	
	LRT		3-0-0-6	
Ce cours est destiné aux enseignants du secteur professionnel. Il propose des connaissances fondamentales et organisées sur les facteurs, conditions et caractéristiques du développement de la personne sous ses aspects physique, affectif, cognitif, moral et social. L'accent est mis sur le développement intellectuel et la motivation.				
35.03				
Faculté des sciences de l'éducation Département de counseling et orientation				

PHARMACIE

PHA-11151	N:1 PHYSIQUE PHARMACEUTIQUE I *	3cr *	A	
	LT		3-0-3-3	
Phénomènes interfaciaux. Colloïdes et systèmes macromoléculaires. Equilibre de phase. Rhéologie. Dispersions pharmaceutiques: suspensions et émulsions. Solutions: propriétés colligatives et propriétés électriques. Solutions d'électrolytes. Equilibre ionique. Systèmes tampon et systèmes isotoniques. Cinétique.				
44.00	J. Paiement			
Ecole de pharmacie				
PHA-11188	N:1 INTRODUCTION A LA PHARMACIE	1cr *	A	
	LT		2-0-0-1	
Fonctions et tâches du pharmacien et du stagiaire en pharmacie. Législation et réglementation. Organisation de l'Ordre des pharmaciens et des organismes gouvernementaux du secteur de la santé. Métrologie pharmaceutique. Ordonnance et ses composantes. Terminologie pharmaceutique.				
44.00	G. Favreau			
Ecole de pharmacie				
PHA-11203	N:2 MEMOIRE EN PHARMACIE I *	2cr *	AHE	
	M		0-0-0-6	
Sous la direction d'un des professeurs de l'Ecole, l'étudiant inscrit à ce cours devra réaliser un travail qui peut consister à faire une analyse critique de la littérature publiée sur un sujet connexe à la pharmacie ou à planifier et réaliser (en tout ou en partie) un programme cohérent d'intervention en pharmacie. Un rapport écrit de la démarche doit être présenté.				
44.00	Un groupe de professeurs			
Ecole de pharmacie				
PHA-11230	N:1 PHARMACOGNOSIE	2cr *	A	
PR: PHA-17509	L		3-0-0-3	
Etude des principaux constituants des plantes médicinales. Structure chimique, actions physiologiques, indications thérapeutiques, évaluation des substances naturelles actives utilisées dans la pratique sur ordonnance ou en vente libre.				
44.00	G. Favreau			
Ecole de pharmacie				

PHA-11259	N:2 TRIMESTRE CLINIQUE DE PHARMACIE	12cr	AH
PR:	Tous les cours obligatoires du programme	G	0-0-24-12
La communication avec le patient par une relation personnelle, l'application clinique des principes de pharmacothérapie, le "monitoring pharmacothérapeutique" et la participation du pharmacien à l'équipe multidisciplinaire de la santé: tels sont les thèmes de ce stage de formation clinique.			
44.00	École de pharmacie		
PHA-11261	N:1 FORMES PHARMACEUTIQUES	2cr	H
PR:	PHA-11188	LT	2-0-2-2
Etude de l'identification, du mode de préparation, de l'utilisation et de la conservation des formes pharmaceutiques usuelles. Fabrication à l'officine de crèmes, onguents, lotions, gels. Préparations médicamenteuses et cosmétiques. Conservateurs. Aromatiques et colorants.			
44.00	École de pharmacie	G. Favreau	
PHA-11282	N:2 TECHNOLOGIE PHARMACEUTIQUE *	3cr	H
PR:	PHA-11151	LT	3-0-2-4
Etude des principes et procédés de fabrication industrielle des suspensions, émulsions, solutions ophtalmiques, produits parentéraux, aérosols, comprimés, enrobage, capsules, micro-capsules, médicaments à action retard. Formulation, altération, conservation, stabilité des médicaments. Contrôle de la qualité. Description d'un plan pilote.			
44.00	École de pharmacie	G. Favreau	
PHA-14224	N:2 ETUDE DE CAS	2cr *	H
PR:	PHA-15783, PHA-16542	CD	0-3-0-3
CC:	PHA-15784		
Cours magistraux: évaluation de la littérature pharmacothérapeutique; stratégie de recherche bibliographique, réponse à une demande d'information pharmacothérapeutique; l'opinion pharmacologique; "Monitoring" pharmacothérapeutique et présentation de cas modèle. Séances d'animation: la discussion en petits groupes servira à acquérir une démarche clinique dans la solution de problèmes. Des situations fictives inspirées de la pratique courante permettront de simuler des prises de décision professionnelles. Dix cas de pharmacothérapie seront ainsi discutés, analysés et solutionnés.			
44.00	École de pharmacie	K. Bourbeau	
PHA-14480	N:2 DERMATOTHERAPIE	3cr *	H
PR:	PHA-17509	L	3-0-0-6
Etude critique de la médication dermatologique: histophysiologie cutanée, absorption percutanée, véhicules et classes de médicaments dermatologiques. Principales dermatoses et leur pharmacothérapie: xérodémie, séborrhée, acné, psoriasis, inflammation (allergie et irritation), hyperkératoses (cors, cals et verrues), pyodermies, dermatomycoses, dermatoses d'origine virale, infestations, etc...; corticothérapie locale, thérapie locale des brûlures.			
44.00	École de pharmacie	D. Grenier	
PHA-14741	N:2 MALADIES D'ORIGINE MEDICAMENTEUSE	2cr	A
PR:	PHA-17509 ou approbation	L	2-0-0-4
Généralités relatives aux pathologies médicamenteuses. Exposé, selon les différents organes et appareils affectés, de l'étiologie, des signes cliniques, de la fréquence, de la gravité, du mécanisme fondamental et du traitement des atteintes suivantes: gastro-intestinales, sanguines, hépatiques, rénales, psychiques, cutanées, métaboliques, cochléo-vestibulaires, oculaires et cardio-respiratoires.			
44.00	École de pharmacie	P.-G. Roy	
PHA-15099	N:1 HISTOIRE DE LA PHARMACIE	1cr	A
		L	1-0-0-2
Exposé de l'évolution de la pharmacie au cours des siècles: périodes religieuse, philosophique, expérimentale et scientifique. Table chronologique en rapport avec la pharmacie. L'enseignement et les effets pharmaceutiques dans le monde. Organisation professionnelle au Canada et au Québec.			
44.00	École de pharmacie	P. Claveau	
PHA-15783	N:2 PHARMACOTHERAPIE I *	3cr	A
PR:	PHA-17509	L	3-0-0-6
CC:	PHA-16542		
Les objectifs généraux de ce cours sont: 1) Déterminer la valeur relative des médicaments utilisés dans un traitement donné. 2) Faire le choix d'une thérapie optimale selon des critères définis. 3) Evaluer l'efficacité du traitement (Monitoring pharmacologique). 4) Planifier l'information pertinente destinée au patient soumis à cette thérapie. Parmi les sujets traités: le traitement par les diurétiques (oedème et ascite), les traitements de l'hypertension, du diabète, de la ménopause, de l'insuffisance cardiaque, de l'angine, des arythmies, de l'asthme, bronchite chronique et de l'emphysème, de la grippe, des pneumonies, de l'otite moyenne et du parkinsonisme.			
44.00	École de pharmacie	M. LeBel	
PHA-15784	N:2 PHARMACOTHERAPIE II *	3cr *	H
PR:	PHA-15783, PHC-14322	L	3-0-0-6
CC:	PHA-16543, PHA-14224		
Les mêmes objectifs généraux qu'en Pharmacothérapie I sont fixés. Parmi les sujets traités: les traitements de l'arthrite rhumatoïde, de la douleur, des maladies thrombo-emboliques, des anémies, de la constipation et la diarrhée, de l'ulcère peptique, de la psychose, des désordres af-			

fectifs, de l'épilepsie, des infections des voies respiratoires supérieures et des rhinites non-infectieuses et des maladies transmises sexuellement.			
44.00	École de pharmacie		M. LeBel
PHA-15785	N:2 PHARMACIE VETERINAIRE	2cr	A
PR:	PHA-17509	L	3-0-0-3
Etude des médicaments utilisés dans le traitement des affections des petits et des grands animaux ainsi que des substances employées pour fins prophylactiques chez ces mêmes animaux.			
Bibliographie:			
ROSSOFF, I.S., <i>Handbook of Veterinary Drugs</i> , New York, Springer, 1974.			
44.00	École de pharmacie		C. Boucher
PHA-15847	N:2 PHARMACIE GERIATRIQUE *	3cr *	H
PR:	PHA-15783 ou inscript. cert. gérontologie	LSA	3-0-0-6
Le cours est destiné aux étudiants en pharmacie: on y discute des problèmes reliés aux médicaments consommés par les personnes âgées. Les principaux sujets: théories du vieillissement, cinétique, classes de médicaments les plus utilisés, effets indésirables, les services pharmaceutiques en centre d'accueil et en centre hospitalier de soins de longue durée.			
Bibliographie:			
BROCKLEHURST, J.C., <i>Geriatric Pharmacology and Therapeutics</i> , Blacwell Scientific Pub., 1984.			
LAMY, P.P., <i>Prescribing for the Elderly</i> , PSG Publishing Co., Littleton Mass., 1980.			
44.00	École de pharmacie		G. Barbeau
PHA-16012	N:2 MEDICATION GRAND PUBLIC	2cr	AH
PR:	PHA-17509	L	3-0-0-3
Etude critique des préparations pharmaceutiques dites "grand public": indications thérapeutiques, efficacité, dangers, association et leur pertinence, conseils relatifs à leur utilisation, etc. Médicaments et techniques utilisés en hygiène dentaire. Les contraceptifs mécaniques, les produits d'hygiène féminine, les eaux minérales, les solutions ophtalmiques et verres de contact, les produits pour bébé, les produits capillaires, les antiseptiques, les antigrippes ainsi que des notions essentielles de réanimation cardio-respiratoire.			
Bibliographie:			
Handbook of Non Prescription Drugs, <i>Dernière édition</i> , American Pharmaceutical Association.			
44.00	École de pharmacie		Y. Raymond
PHA-16283	N:2 STAGE DE RECHERCHE I	3cr	AHE
		IMT	---
Les étudiants en pharmacie sont autorisés à inclure dans leur scolarité de premier cycle les stages de recherche qu'ils effectuent sous la responsabilité des professeurs de l'École dans la spécialisation de leur choix. Ces stages visent à familiariser l'étudiant avec la démarche scientifique et l'expérimentation. A la fin de son travail qui doit normalement coïncider avec la fin du trimestre, l'étudiant rédigera un rapport détaillé du travail accompli. Ce rapport contribuera à l'évaluation du travail.			
44.00	École de pharmacie		Groupe de professeurs
PHA-16284	N:2 STAGE DE RECHERCHE II	3cr	AHE
PR:	PHA-16283	IMT	---
Poursuite du stage de recherche I (PHA-16283) ou deuxième stage portant sur un nouveau projet.			
44.00	École de pharmacie		Groupe de professeurs
PHA-16285	N:2 STAGE DE RECHERCHE III	3cr	AHE
PR:	PHA-16284	IMT	---
Poursuite du stage de recherche II (PHA-16284) ou troisième stage portant sur un nouveau projet.			
44.00	École de pharmacie		Groupe de professeurs
PHA-16541	N:1 MEDICAMENTS ET SOCIETE	2cr	AH
		L	2-0-0-4
Réflexion sur le rôle des médicaments dans la société: le système de santé dans lequel ils s'inscrivent; la charge symbolique qui y est rattachée; les acteurs sociaux qui les utilisent. Les thèmes suivants seront abordés: les notions de santé de maladie et de système de soins, la consommation de médicaments, l'industrie pharmaceutique, la profession médicale et la prescription, la pharmacie et le pharmacien.			
44.00	École de pharmacie		C. Laurier
PHA-16542	N:2 PATHOLOGIE CLINIQUE I	3cr	A
PR:	PHS-11111	LP	1-2-0-6
CC:	PHA-15783		
Ce cours offre sous forme modulaire la description des maladies, de leurs symptômes, des méthodes diagnostiques et des principes de traitement, sur les sujets suivants: néphrologie, cardiologie, pneumologie, gastro-entérologie.			
44.00	École de pharmacie		L. Beaulac-Bailargeon

PHARMACIE - PHARMACOLOGIE

PHA-16543	N:2	PATHOLOGIE CLINIQUE II	3cr	H
PR: PHS-11111			LP	1-2-0-6
CC: PHA-15784				
Ce cours offre sous forme modulaire la description des maladies, de leurs symptômes, des méthodes diagnostiques et des principes de traitement sur les sujets suivants: endocrinologie, O.R.L.O., hématologie, maladies articulaires, maladies psychiatriques.				
44.00			L. Beaulac-Baillargeon	
École de pharmacie				
PHA-16550	N:1	GESTION PHARMACEUTIQUE	2cr	H
			L	3-0-0-3
Fournir à l'étudiant les notions concernant l'implantation d'une nouvelle pharmacie, v.g. son emplacement, son aménagement, le capital requis, type d'opérations commerciales, organisation du système comptable, préparation des états financiers et du budget. Familiariser l'étudiant à certaines méthodes d'opération et d'administration, v.g. administration du personnel, publicité et technique de marketing, contrôle de l'inventaire, services professionnels et auxiliaires, responsabilité et contrôle légal des affaires, dossier patient sur informatique.				
44.00				G. Lavoie
École de pharmacie				
PHA-16768	N:2	PHARMACOTHERAPIE III	3cr	AH
PR: PHA-15784			LA	1-0-0-8
Les objectifs généraux de ce cours sont les mêmes que ceux décrits pour le cours de Pharmacothérapie I. Parmi les sujets supplémentaires traités: maladies de la thyroïde, tuberculose, maladies rénales, goutte et hyperuricémie, antinéoplasiques et traitements palliatifs du cancer, infections et affections de l'oeil et maladies inflammatoires intestinales.				
44.00				M. LeBel
École de pharmacie				
PHA-16820	N:1	PHYSIQUE PHARMACEUTIQUE II	2cr *	H
PR: PHA-11151			L	2-0-0-4
Eléments de statistique. Petites particules; traitement analytique. Eléments de calcul différentiel et de calcul intégral. Thermodynamie. Partage. Phénomènes de complexation. Propriétés physiques des molécules.				
44.00				J. Paiement
École de pharmacie				
PHA-16821	N:2	MEMOIRE EN PHARMACIE II	2cr	AHE
PR: PHA-11203			M	0-0-0-6
Sous la direction d'un des professeurs de l'École, l'étudiant inscrit à ce cours devra réaliser un travail qui peut consister à faire une analyse critique de la littérature publiée sur un sujet connexe à la pharmacie ou à planifier et réaliser (en tout ou en partie) un programme cohérent d'intervention en pharmacie. L'étudiant devra présenter un rapport écrit et soumettre verbalement à ses collègues les résultats ou les conclusions de sa démarche.				
44.00				Groupe de professeurs
École de pharmacie				
PHA-17282	N:2	L'ESSAI THERAPEUTIQUE	2cr	H
			LS	2-0-0-4
Etude des différentes étapes requises pour réaliser un essai clinique valable: répartition au hasard, double aveugle et effet placebo, mesure des effets, analyse statistique, interprétation des résultats, considérations éthiques.				
44.00				J. Dumais
École de pharmacie				
PHA-17507	N:1	INTRODUCTION AUX EFFETS DES MEDICAMENTS *	1cr	AH
			L	1-0-0-2
Discussion des principes fondamentaux qui régissent les effets des médicaments: les récepteurs, les relations effet-dose et effet-temps, les facteurs qui influencent l'effet.				
44.00			L. Beaulac-Baillargeon	
École de pharmacie				
PHA-17508	N:2	PHARMACOLOGIE I *	3cr	A
PR: PHS-11135, PHS-11136, PHS-11137			L	3-0-0-6
Pharmacologie des différentes classes de médicaments agissant au niveau du système nerveux central et du système nerveux autonome.				
44.00			L. Beaulac-Baillargeon	
École de pharmacie				
PHA-17509	N:2	PHARMACOLOGIE II *	3cr *	H
PR: PHA-17508			L	3-0-0-6
Pharmacologie des différentes classes de médicaments agissant au niveau des systèmes cardio-vasculaire, rénal, digestif et autres.				
44.00			L. Beaulac-Baillargeon	
École de pharmacie				
PHA-17858	N:2	INTRODUCTION A LA CHIMIOTHERAPIE	1cr	H
PR: MCB-17958			L	1-0-0-2
Ce cours veut donner d'abord à l'étudiant des notions fondamentales nécessaires à la compréhension de l'antibiothérapie et ensuite un aperçu des problèmes généraux posés par l'utilisation des antibiotiques. Le premier thème abordera d'abord les bases biologiques de l'infection, la virulence, les moyens de défense de l'organisme, la classification et mécanismes d'action des antibiotiques, la résistance des antibiotiques, la spécificité d'action des antibiotiques. Puis les associations d'antibiotiques et l'activité des antibiotiques in vitro compléteront ce cours.				
44.00				M. LeBel
École de pharmacie				

PHA-18239	N:2	MEDICAMENTS ET PERSONNES AGEES	3cr	H
			LSA	3-0-0-6
Ce cours traite des problèmes de l'utilisation des médicaments au troisième âge. On y aborde le vieillissement biologique, la pharmacocinétique, les principaux médicaments, leurs effets indésirables, les interactions et les précautions d'emploi. Une certaine attention est apportée aux chutes et à la fidélité au régime thérapeutique.				
44.00				G. Barbeau
École de pharmacie				
PHA-18344	N:2	PHARMACIE: TECH. DE COMMUNICATION	1cr	A
			D	2-0-0-1
Apprentissage par simulations et ateliers des différentes techniques de communication propres à la relation pharmacien-patient-médecin. Ce cours s'adresse aux étudiants de pharmacie intéressés à la pratique hospitalière ou communautaire.				
Bibliographie:				
TINDALL, W.N., BEARDSLEY, R.S., CURTISS, F.R., <i>Communication in Pharmacy practice</i> , Lea and Febiger, ed., Philadelphia, 1984.				
McKENISIE, M.S., <i>Basic Skills in Clinical Pharmacy practice</i> , American Society of hospital pharmacist, Ray ed., Carrboro, 1983.				
44.00				K. Bourbeau
École de pharmacie				

PHARMACOLOGIE

PHC-11148	N:1	PHARMACOLOGIE DENTAIRE	3cr *	H
PR: BCX-17097, BIO-11134			LPS	3-0-0-6
Principes généraux de pharmacologie. Etude plus spécifique des médicaments utilisés en dentisterie en regard de l'anxiété, de l'inflammation, de la douleur et de l'infection. Toxicité et interactions médicamenteuses. Traitements d'urgence. Pharmacographie.				
30.10				P. Singh
Faculté de médecine Département de pharmacologie				
PHC-11234	N:1	INTRODUCTION A LA PHARMACOLOGIE ET A LA TOXICOLOGIE *	1cr	H
PR: BCX-11128 ou BIO-11134 ou BIO-16715			L	1-0-0-2
Notions de base et principes généraux nécessaires à la compréhension des effets des médicaments. Etude des processus généraux impliqués dans la pénétration, la pharmacocinétique, le mécanisme et le site d'action des médicaments - Analyse des effets pharmacologiques et toxiques. Médication chez la femme enceinte. Dangers des médicaments et des associations médicaments-aliments.				
30.10				Y.K. Wang
Faculté de médecine Département de pharmacologie				
PHC-11263	N:1	TOXICOLOGIE	2cr *	A
PR: PHA-17509			L	3-0-0-3
Notions générales sur les différentes formes d'empoisonnement. Mode de pénétration des poisons dans l'organisme ainsi que leur distribution et localisation. Etude des différentes techniques et facteurs physico-chimiques qui peuvent être utilisées pour modifier ou hâter l'élimination des poisons. Etude des antidotes utilisés pour traiter certaines intoxications. Les principaux traitements symptomatiques. Etude systématique des différentes classes de toxiques: les poisons proprement dits, les poisons domestiques et les principales familles de médicaments.				
44.00				Y. Raymond
École de pharmacie				
PHC-14228	N:1	ABUS DES DROGUES ET PHARMACODEPENDANCE (TOXICOMANIES) *	2cr *	AH
			LS	3-0-0-3
Cours multidisciplinaire traitant des aspects biologiques, psychologiques et sociaux de l'abus des drogues et de l'alcool. Toxicomanies et alcoolisme: compréhension de ces phénomènes pour en améliorer la prévention et le traitement.				
30.10				S. Radouco-Thomas
Faculté de médecine Département de pharmacologie				
PHC-14321	N:1	BIOPHARMACIE *	3cr	H
PR: PHA-11151			LP	2-0-2-5
Etude des facteurs pharmaceutiques, physio-pathologiques et pharmaco-dynamiques influençant la mise à disposition (libération et dissolution) et le devenir du médicament dans l'organisme (absorption, distribution, biotransformation et excrétion).				
Bibliographie:				
AIACHE, J.M., BESNER, J.G., BURI P., LEBLANC, P.-P., LESNE, M. et collaborateurs, <i>Traité de biopharmacie et pharmacocinétique</i> , Montréal, Presses de l'Université de Montréal, 1985.				
44.00				P.-P. LeBlanc
École de pharmacie				
PHC-14322	N:2	PHARMACOCINETIQUE *	2cr *	A
PR: PHC-14321			LP	2-0-2-2
Estimation des paramètres pharmacocinétiques. Prédiction des concentrations de médicaments dans les liquides biologiques. Cinétique de l'effet pharmacologique. Modifications pharmacocinétiques d'origines diverses. Pharmacocinétique clinique.				

Bibliographie:

AIACHE, J.M., BERNER, J.G., BURI, P., LEBLANC, P.-P., LESNE, M. et collaborateurs. *Traité de pharmacologie et pharmacocinétique*, Montréal, Presses de l'Université de Montréal, 1985.

44.00 P.-P. LeBlanc
École de pharmacie

PHC-14343 N:2 PROBLEMES ACTUELS EN PHARMACOLOGIE 2cr AHE
IM 0-0-2-4

Ce cours favorise la recherche personnelle, l'expression et la discussion, de même que la prise de conscience des différents aspects et de la relativité d'un problème de pharmacologie. Il comporte une recherche bibliographique, des discussions avec le professeur et la rédaction d'un court mémoire. Plusieurs sujets d'actualité en pharmacologie sont proposés.

30.10 P. Singh
Faculté de médecine
Département de pharmacologie

PHC-14949 N:2 LES ANTIBIOTIQUES * 3cr * A
PR: MCB-17958 L 3-0-0-6

Le cours se divise en deux parties. Une première partie donne un aperçu des problèmes posés par l'utilisation des antibiotiques. La deuxième partie aborde chaque antibiotique du point de vue chimique, des relations structure activité, de son spectre d'activité, de ses paramètres pharmacocinétiques, de ses effets indésirables et de ses indications cliniques.

44.00 M. LeBel
École de pharmacie

PHC-14950 N:2 TOXICOLOGIE CLINIQUE 2cr AH
PR: PHC-11263 C 3-0-0-3

Pour approfondir le traitement des intoxications les plus fréquentes, l'étudiant, en se basant sur des cas décrits dans la documentation scientifique, devra critiquer les différents moyens qui ont été utilisés, selon leur efficacité, leur danger ou contre-indication. Cette critique portera principalement sur les moyens mis en œuvre pour favoriser l'élimination, pour neutraliser la substance toxique et pour traiter les symptômes.

44.00 Y. Raymond
École de pharmacie

PHC-14973 N:2 PHARMACOLOGIE FOETALE 2cr H
PR: PHA-17509 L 2-1-0-3

Ce cours donne un aperçu des problèmes de l'utilisation des médicaments pendant la grossesse et la lactation. Étude des modifications physiologiques et pharmacocinétiques apportées par la grossesse et la lactation. Mécanismes et périodes reliés à l'apparition des malformations ou dysfonctions chez l'embryon, le fœtus et le nouveau-né. Principes de thérapie et choix des médicaments des principales classes.

44.00 L. Beaulac-Baillargeon
École de pharmacie

PHC-16486 N:1 PRINCIPES ET PROBLEMES COURANTS DE PHARMACOLOGIE 2cr A
L 2-0-0-4

Initiation à des concepts et principes gouvernant les différentes interactions entre les médicaments et les organismes biologiques. Aperçu du mode d'utilisation des médicaments dans la poursuite de recherche expérimentale basée sur des expériences scientifiques courantes.

Bibliographie:
LEVINE, R.R., 3e édition, *Drug Actions and reactions*, Little Brown & Co., Boston.
30.10 F. Marceau
Faculté de médecine
Département de pharmacologie

PHC-16852 N:2 PROJET DE RECHERCHE EN PHARMACOLOGIE 3cr AHE
MIS 0-0-7-2

L'étudiant participe à un projet de recherche sous la conduite d'un professeur du département. Il détermine son choix à partir de la liste des sujets de recherche établie avant chacun des trimestres et après consultation du professeur de son choix. Le projet se finalise par la rédaction d'un rapport et par la communication orale des résultats.

30.10 Groupe de professeurs
Faculté de médecine
Département de pharmacologie

PHC-17099 N:1 PHARMACOLOGIE 3cr A
LP 3-0-0-6

Étude des principes de base indispensables pour permettre un emploi rationnel des médicaments en clinique: généralités, prescription, voies d'administration, métabolisme et pharmacocinétique, pharmacodynamie, influence de certains facteurs, toxicologie. Étude des caractéristiques pharmacologiques des médicaments agissant au niveau du système nerveux autonome.

30.10 J.-G. Lavigne
Faculté de médecine
Département de pharmacologie

PHC-17834 N:1 PHARMACOLOGIE ET TOXICOLOGIE 2cr H
L 3-0-0-3

Étude du métabolisme des médicaments, de leurs effets sur les organes et systèmes, des interactions médicamenteuses et risque d'intoxication, des médicaments du système nerveux central (psychotropes) et du système nerveux périphérique, de leur mode d'action et effets indésirables.

30.10 Faculté de médecine
Département de pharmacologie

PHC-17859 N:2 BASES PHARMACOLOGIQUES DE LA THERAPEUTIQUE 2cr A

PR: PHC-17099 LA 2-0-0-4
Médication de la douleur - Médication du sommeil - Médication de l'épilepsie - Médication psychotrope - Anesthésiques généraux - Anti-tussifs - Anti-néoplasiques - Principes de surveillance thérapeutique et de prescription.

30.10 C. Radouco-Thomas
Faculté de médecine
Département de pharmacologie

PHC-18318 N:1 ELEMENTS DE PHARMACOLOGIE 1cr H
L 1-0-0-2

Étude de certaines classes de médicaments, particulièrement ceux touchant les systèmes nerveux (central et périphérique), cardiovasculaire, digestif et locomoteur. Applications cliniques, effets secondaires et interactions. Bien que ce cours s'adresse surtout aux étudiants du programme d'ergothérapie, il demeure ouvert à l'ensemble des étudiants.

30.10 F.-M. Doré
Faculté de médecine
Département de pharmacologie

PHILOSOPHIE

PHI-13259 N:1 LOGIQUE IV * 3cr H
LT 3-0-0-6

La nature et la portée de la logique d'Aristote, sa place et son rôle dans l'histoire de la logique.

40.00 A. Côté
Faculté de philosophie

PHI-13260 N:1 DE LA GRAMMAIRE A LA LOGIQUE * 3cr A
LS 3-0-0-6

Analyse du langage dans une perspective philosophique. La corrélation entre la structure de la langue française et les lois qui régissent l'activité de penser. Définition de la langue, du discours et du mot. La découverte effective par induction des lois de la pensée; conséquence de la connaissance consciente de sa langue maternelle. Le signe conventionnel et les lois nécessaires du raisonnement.

40.00 J.R. Gallup
Faculté de philosophie

PHI-13261 N:1 PHILOSOPHIE DE LA NATURE * 3cr H
L 3-0-0-6

L'objet et la méthode de la philosophie de la nature. La nature et ses principes: matière, forme et privation. La causalité et la finalité dans la nature. Le mouvement et le temps. Le corpus des œuvres naturelles d'Aristote. La place de la philosophie naturelle dans l'histoire et sa pertinence aujourd'hui, surtout par rapport aux sciences expérimentales.

40.00 H.P. Cunningham
Faculté de philosophie

PHI-13262 N:1 ETHIQUE * 3cr A
L 3-0-0-6

L'expérience morale et la méthode en éthique; la question des normes: le problème des "mœurs" comme fondement d'une morale; une morale de devoir, de bonheur ou de conscience individuelle: les passions, les vertus et les vices.

40.00 T. De Koninck
Faculté de philosophie

PHI-13263 N:2 INITIATION A LA PHILOSOPHIE DE L'ART * 3cr H
L 3-0-0-6

Initiation à l'esthétique philosophique en général, présentant une vue d'ensemble de la discipline et des problèmes fondamentaux liés aux diverses facettes de l'expérience esthétique, tels l'imitation, la création, l'expression, l'inspiration, la classification des arts et la fonction esthétique.

40.00 G. Bouchard
Faculté de philosophie

PHI-13265 N:1 LES PRESOCRATIQUES * 3cr A
L 3-0-0-6

Au-delà de leurs divergences radicales et dans les domaines les plus divers, les penseurs de notre temps dont l'influence semble la plus marquante en Occident témoignent qu'à leur expérience il faut avant tout connaître les maîtres de la philosophie grecque. Ce trimestre sera consacré aux "Présocratiques": on s'efforcera de respecter leur Hintergrund mais de les voir dans toute leur actualité.

40.00 T. De Koninck
Faculté de philosophie

PHI-13268 N:2 DU LANGAGE A LA PHILOSOPHIE * 3cr H
PR: PHI-13260 LS 3-0-0-6

Comme partie de la philosophie du langage, ce cours vise à poser des interrogations sur l'influence des langues sur la pensée philosophique; à discuter comment la structure du verba prépare à comprendre la nature du temps et de l'espace réels; à suggérer un lien entre le langage et l'immortalité de l'âme humaine.

40.00 J.R. Gallup
Faculté de philosophie

PHI-13269 N:2 PHILOSOPHIE DE LA NATURE II * 3cr A
L 3-0-0-6

Ce cours est la continuation du cours PHI-13261. Les problèmes abordés au premier trimestre seront étudiés plus profondément et d'autres penseurs seront consultés, parmi lesquels: En-

PHILOSOPHIE

gels, Heisenberg, Einstein. Le cours tentera de délimiter les champs respectifs de la philosophie de la nature et des sciences expérimentales.				rence et de dérivation techniques de preuve indirecte, basées sur les tautologies) et l'approche syntaxique (la déduction naturelle).	
40.00		H.-P. Cunningham		40.00	F. Tournier
Faculté de philosophie				Faculté de philosophie	
PHI-13271	N:2	ESTHETIQUE DE L'ART SYMBOLIQUE *	3cr	A	
		L		3-0-0-6	
Ce cours est une réflexion sur le contenu symbolique des arts plastiques (architecture, sculpture et peinture). A côté de leurs fonctions utilitaires ou esthétiques, individuelles ou sociales, les oeuvres d'art ont toujours exprimé la façon dont l'homme se perçoit lui-même, ainsi que le cosmos et la transcendance. La phénoménologie de la création artistique constitue donc un instrument qui permet de traiter en profondeur l'histoire de l'esprit humain. De même l'intelligence de la fonction symbolique permet, en retour, d'expliquer toutes sortes de variations morphologiques ou stylistiques que l'on observe au cours de l'histoire de l'art. Ce cours tente donc de clarifier le système de relations qui se tissent à travers les âges entre les formes et le sens, entre la matière et l'esprit, entre l'objet et le sujet. Visionnements d'oeuvres.					
40.00		R. Valois			
Faculté de philosophie					
PHI-13273	N:1	DESCARTES ET LES RATIONALISTES *	3cr	-A	
		L		3-0-0-6	
Descartes comme symbole d'une époque et source d'un important courant de pensée; contexte historique; problématiques philosophiques de cette époque; problématique particulière de ce philosophe; ses thèses principales: les rationalistes.					
40.00		R. Plante			
Faculté de philosophie					
PHI-13275	N:1	LE MYTHE	3cr	A	
		S		3-0-0-6	
Ce cours est un séminaire de lecture sur le thème du mythe. Ses objectifs sont les suivants: A) mettre en commun une information portant sur le mythe; B) amorcer une réflexion critique à l'intérieur d'une problématique et d'un choix d'auteurs et de thèmes présentés par le professeur; C) permettre aux étudiants de présenter par écrit et oralement le résultat de leur travail.					
40.00		G. Godin			
Faculté de philosophie					
PHI-13279	N:1	PHILOSOPHIE DE L'HOMME *	3cr	H	
		LRTS		3-0-0-6	
Introduction à l'interrogation philosophique rigoureuse sur l'homme. Le cours se développe autour de trois thèmes: 1) le passage de l'anthropologie médiévale à la science moderne; 2) l'homme comme corps dans l'univers; 3) l'homme comme esprit.					
40.00		R. Plante			
Faculté de philosophie					
PHI-13280	N:1	METAPHYSIQUE *	3cr	H	
		LS		3-0-0-6	
La démonstration de l'existence de la métaphysique. Nature, fonctions épistémologique, analytique, scientifique. Difficultés inhérentes à ses tâches chez les hommes et à son objet. L'analogie, lieu de rencontre des choses, des notions et des mots. Degrés d'abstraction.					
40.00		J.-R. Gallup			
Faculté de philosophie					
PHI-13282	N:2	POLITIQUE CONTEMPORAINE *	3cr	H	
		L		3-0-0-6	
Etude de quelques grands thèmes de la philosophie politique contemporaine: la décision politique, le polythéisme des valeurs, l'essence du politique et sa définition comme monopole de la violence, la philosophie de l'histoire, le couple fraternité-terreur, la vision personnaliste des unités sociales et de la communauté politique. Auteurs étudiés: Weber, Merleau-Ponty, Sartre, Scheler.					
40.00		L. Ponton			
Faculté de philosophie					
PHI-13283	N:1	INTRODUCTION AU MOYEN AGE *	3cr	H	
		L		3-0-0-6	
Ce cours d'introduction à la philosophie médiévale vise à situer le Moyen Age dans le courant de la pensée philosophique. Une double continuité apparaîtra: continuité de la pensée moderne avec les sources médiévales; continuité de la spéculation médiévale avec la philosophie ancienne. Il vise encore à ébranler quelques-uns des préjugés dont ce millénaire est l'objet: il vise enfin à initier à la pensée et à la méthode médiévales par l'étude de quelques problèmes caractéristiques de cette époque.					
40.00		M. Blais			
Faculté de philosophie					
PHI-13284	N:1	HUME ET LA TRADITION EMPIRISTE *	3cr	H	
		L		3-0-0-6	
Le cours est une introduction à la tradition empiriste en philosophie. La naissance de l'empirisme moderne: Locke, Berkeley, Hume. L'empirio-criticisme d'Avenarius et de Mach. Le phénoménalisme de Russell et de Carnap. Le physicalisme du Cercle de Vienne et du néo-positivisme: Carnap, Hempel, Nagel. L'auto-critique contemporaine de l'empirisme: Quine, Popper, Kuhn, Feyerabend, Lakatos, Putnam.					
40.00		F. Tournier			
Faculté de philosophie					
PHI-13288	N:1	LOGIQUE SYMBOLIQUE *	3cr	H	
		LT		3-0-0-6	
Le cours est une introduction aux opérations et techniques de raisonnement du calcul des propositions, du calcul des prédicats du premier ordre, du calcul des classes et du calcul des relations. Deux approches sont présentées: l'approche sémantique (tables de vérité, règles d'infé-					
rence et de dérivation techniques de preuve indirecte, basées sur les tautologies) et l'approche syntaxique (la déduction naturelle).					
40.00					
Faculté de philosophie					
PHI-13290	N:2	PHILOSOPHIE DE LA CONNAISSANCE *	3cr	H	
		LRTS		3-0-0-6	
Le but du cours est de familiariser l'étudiant avec les données fondamentales du problème de la connaissance et les solutions principales apportées par les grands philosophes: réalisme, rationalisme, empirisme, positivisme, idéalisme.					
40.00		R. Plante			
Faculté de philosophie					
PHI-13292	N:2	ETHIQUE SOCIALE *	3cr	H	
		LT		3-0-0-6	
Introduction: la notion du "social" et celle d'éthique sociale. 1) Le besoin, fondement de l'économie et lieu d'émergence des problèmes humains. 2) L'argent "outil" universel de l'échange et symbole de la valeur. 3) Le pouvoir, son fondement et ses ambiguïtés.					
40.00		G. Godin			
Faculté de philosophie					
PHI-13293	N:2	LA PENSEE POLITIQUE DE HEGEL *	3cr	A	
		L		3-0-0-6	
Introduction à l'étude des Principes de la philosophie du droit de Hegel. L'effectuation de la "personne" dans la sphère du droit. La morale subjective: la genèse du sujet moral, la structure de l'action morale et les impasses du subjectivisme. L'effectuation éthique du vouloir libre: la communauté familiale, la société civile et l'Etat. Hegel et l'Etat moderne.					
40.00		L. Ponton			
Faculté de philosophie					
PHI-13296	N:2	THEMES LOGIQUES ET METALOGIQUES *	3cr	A	
		LT		3-0-0-6	
L'idée de la proposition logiquement vraie. Démonstrabilité et complétude logiques. Calcul prédicatif et fonctionnel de plusieurs degrés. L'identité dans le calcul prédicatif. Logique des relations. Opérateur d'abstraction. Structures et nombres cardinaux. Descriptions singulières. Ordres et progression, ensembles finis et infinis. Séries et ordres continus. Ce cours, renvoyant aux résultats de Frege, Russell, Lukasiewicz, Carnap, Gödel, Tarski, est l'introduction à une partie importante de la méthodologie contemporaine.					
40.00		J. Danek			
Faculté de philosophie					
PHI-13297	N:1	PHILOSOPHIE DES MATHEMATIQUES *	3cr	A	
		LT		3-0-0-6	
Ce cours n'est pas une étude technique des mathématiques, mais plutôt l'étude de concepts et de notions dans le cadre du développement historique des mathématiques. Les grandes phases de l'histoire des mathématiques. Analyse de concepts fondamentaux. Mise en lumière de traits caractéristiques: art et science, symbolisme, généralisation, abstraction,...					
40.00					
Faculté de philosophie					
PHI-13299	N:2	PHILOSOPHIE DE L'HOMME II *	3cr	A	
		LMSI		3-0-0-6	
Questions diverses autour de l'intelligence, la volonté, la liberté. Problématique. Principales difficultés. Analyse de cas concrets et significatifs. Etude approfondie de textes importants.					
40.00					
Faculté de philosophie					
PHI-13300	N:2	METAPHYSIQUE II *	3cr	A	
		L		3-0-0-6	
Ce cours se veut une présentation de la métaphysique comme science de l'être en tant qu'être. Il touchera aux grands thèmes de cette discipline que sont l'analogie; l'être et ses divisions; l'un et le multiple; les substances séparées et l'Être premier.					
40.00		W. Murray			
Faculté de philosophie					
PHI-13301	N:2	PHILOSOPHIE DES SCIENCES *	3cr	H	
		L		3-0-0-6	
La méthode expérimentale en général: sa nature, ses étapes, ses deux parties essentielles. Exemples de définition de lois et de théories scientifiques. Comparaison avec la méthode en philosophie.					
40.00		W. Murray			
Faculté de philosophie					
PHI-13304	N:2	KANT I *	3cr	A	
		L		3-0-0-6	
Introduction à la "Critique de la raison pure" de Kant. La question de la possibilité de la métaphysique comme science et la révolution copernicienne. Les deux volets de la théorie kantienne de la connaissance: l'esthétique transcendentale et la doctrine des catégories.					
Bibliographie:					
KANT, E., <i>Critique de la raison pure</i> , P.U.F., collection Quadrige.					
KANT, E., <i>Prolégomènes à toute métaphysique future qui pourra se présenter comme science</i> , Vrin.					
40.00		J. Grondin			
Faculté de philosophie					

PHI-13310	N:2	ETUDES EN HISTOIRE DES SCIENCES *	3cr	A	
			L	3-0-0-6	
Questions diverses autour de la méthode scientifique et de ses conséquences intellectuelles et sociales.					
40.00				W. Murray	
Faculté de philosophie					
PHI-13313	N:2	LA PHILOSOPHIE PRATIQUE DE KANT *	3cr	A	
			L	3-0-0-6	
Aucune réflexion éthique ne peut faire abstraction de la philosophie pratique de Kant. Ce cours se propose de présenter le projet kantien qui consiste à fonder l'action sur la loi morale comprise comme l'expression de la liberté. Nos réflexions graviteront autour des notions d'impératif catégorique et d'autonomie de la volonté. Nous étudierons enfin la nouvelle métaphysique issue des postulats de la raison pratique. Ce cours sera l'occasion de confronter les grands systèmes de philosophie morale.					
Bibliographie:					
KANT, E., <i>Fondements de la métaphysique des mœurs</i> , Vrin.					
KANT, E., <i>Critique de la raison pratique</i> , P.U.F.					
40.00				R. Brouillet	
Faculté de philosophie					
PHI-13314	N:2	G.W.F. HEGEL *	3cr	H	
			L	3-0-0-6	
Introduction générale à la problématique de la philosophie de Hegel comme science de l'absolu. Position du projet hégélien en regard des entreprises philosophiques antérieures, spécialement celle de Kant, de Fichte et de Schelling. Etude de la phénoménologie de l'esprit dans son ensemble. Textes analysés: L'introduction et la première partie de la section: Conscience de soi.					
Bibliographie:					
Hegel, G.W.F., <i>Phénoménologie de l'esprit</i> , Aubier-Montaigne.					
40.00				R. Brouillet	
Faculté de philosophie					
PHI-14268	N:1	INTRODUCTION A LA PHENOMENOLOGIE *	3cr	A	
			L	3-0-0-6	
Initier à l'idée d'une philosophie conçue comme recherche d'ordre cartésien du logos des phénomènes. La phénoménologie de la subjectivité et de l'être universel. Le point de départ épistémologique de la phénoménologie. Réduction eidétique et réduction transcendantale. L'intentionnalité et l'idée de la constitution. Le concept d'horizon. La phénoménologie transcendantale et le projet éternel de la philosophie première. Les perspectives de la critique de la Raison logique et ontologique. La subjectivité solitaire et l'omnisubjectivité. La question de l'engagement dans l'humanisation du monde. Le projet de Husserl et la phénoménologie post-husserlienne.					
40.00				J. Danek	
Faculté de philosophie					
PHI-14267	N:2	HEIDEGGER *	3cr	A	
			L	3-0-0-6	
Introduction à "Etre et temps" de Heidegger. La question du sens de l'être et l'analytique du Dasein. Parmi les thèmes abordés: la différence ontologique, la métaphysique, l'angoisse et la vérité.					
Bibliographie:					
HEIDEGGER, M., <i>Etre et temps</i> , Authentica, Paris, 1985; Gallimard, 1986.					
HEIDEGGER, M., <i>Questions I</i> , Gallimard.					
40.00				J. Grondin	
Faculté de philosophie					
PHI-14268	N:2	NIETZSCHE *	3cr	H	
			L	3-0-0-6	
Ce cours se penchera sur quelques-uns des écrits les plus importants de Nietzsche et tâchera d'étudier quelques thèmes clefs de sa pensée, dont la volonté de puissance, le perspectivisme, le nihilisme, l'éternel retour, la vérité, la mort de Dieu, les valeurs, etc.					
40.00					
Faculté de philosophie					
PHI-14743	N:1	L'AMITIE	3cr	AHE	
			L	3-0-0-6	
Considérée par certains comme une forme d'alinéation, assimilée par d'autres aux notions de solidarité, de partage ou de communion, l'amitié se trouve au cœur même du problème des relations humaines dans notre société actuelle, collectivisée et impersonnelle.					
Ce cours vise à examiner l'amitié afin de la situer par rapport aux autres formes d'amour, telles l'éros, la charité et l'affection. Dans un deuxième temps on examinera les différentes sortes d'amitié ainsi que les conditions qui les rendent possibles. Enfin, on étudiera le rôle de l'amitié dans l'épanouissement de la personne.					
40.00				W. Murray	
Faculté de philosophie					
PHI-14812	N:2	KARL MARX	3cr	H	
			L	3-0-0-6	
Contexte historique (économique, social, politique, idéologique) et genèse de la pensée de Karl Marx. Marx, critique de la philosophie allemande et philosophe humaniste. Marx, critique des socialismes (utopiques) et théoricien de la société et de l'histoire. Marx, critique de l'économie politique bourgeoise et théoricien de la société capitaliste. Textes analysés: les Manuscrits de 1844, l'idéologie allemande, le Manifeste du parti communiste. Salaire, prix et profit.					
40.00				R. Brouillet	
Faculté de philosophie					
PHI-14814	N:2	LA CONNAISSANCE SELON PIAGET *	3cr	A	
			L	3-0-0-6	
Aux réponses traditionnelles que les philosophes ont apportées au problème de la connaissance, Piaget prétend substituer une explication scientifique de type génétique: enracinée dans la biologie, elle s'étend jusqu'aux formes abstraites de la logique et propose ainsi une nouvelle interprétation de la relation sujet-objet. Le cours a pour but d'initier au vocabulaire et à la problématique nouvelle de Piaget.					
40.00				R. Plante	
Faculté de philosophie					
PHI-14815	N:2	LITTERATURE ET PHILOSOPHIE	3cr	A	
			LS	3-0-0-6	
Initiation à certains thèmes philosophiques fondamentaux établissant une continuité entre la philosophie proprement dite et la culture générale. A cette fin est utilisé un secteur privilégié de la littérature, celui de l'utopie et de la science-fiction, où abondent les thèmes relatifs au sens de l'existence humaine.					
40.00				G. Bouchard	
Faculté de philosophie					
PHI-15045	N:1	ARISTOTE	3cr	H	
			M	3-0-0-6	
Aristote, symbole d'une époque et source d'un important courant de pensée; contexte historique; problématiques philosophiques de l'époque; problématique de l'auteur; ses principales thèses; référence constante à ses écrits.					
40.00				T. De Koninck	
Faculté de philosophie					
PHI-15047	N:2	ESTHETIQUE DES ARTS PLASTIQUES *	3cr	AHE	
			M	3-0-0-6	
Ce cours aborde certaines questions fondamentales concernant les arts plastiques: fonction de l'art (théories du beau; l'art et le langage; art, philosophie et religion); la création artistique (art, nature et culture; le conscient et l'inconscient, les automatismes, le hasard, le rêve); l'expérience esthétique (le réel et l'imaginaire; la vérité esthétique; le subjectif et l'objectif; l'individuel et l'universel); l'objet esthétique (l'objet et l'image; le concret et l'abstrait; le signe et le symbole). La méthodologie du cours repose sur l'analyse et la discussion de textes philosophiques, d'historiens de l'art et d'artistes.					
40.00				R. Valois	
Faculté de philosophie					
PHI-15048	N:2	ETHIQUE MEDICALE	3cr	A	
			M	3-0-0-6	
Ce cours, destiné aux étudiants du secteur des sciences de la santé, a pour but de sensibiliser à la dimension éthique de l'acte médical à partir de situations vécues dans le milieu hospitalier. La participation des praticiens assure au point de départ la pertinence des discussions.					
40.00					
Faculté de philosophie					
PHI-15106	N:2	LECTURE I *	3cr	AHE	
			I	3-0-0-6	
Lectures d'ouvrages classiques de philosophie rattachés à des cours du programme. Ces lectures seront dirigées et contrôlées par un professeur.					
40.00					
Faculté de philosophie					
PHI-15243	N:2	LECTURE II	3cr	AHE	
			I	1-0-0-8	
Lectures d'ouvrages classiques de philosophie rattachés à des cours du programme; ces lectures seront dirigées et contrôlées par un professeur.					
40.00					
Faculté de philosophie					
PHI-15244	N:2	LECTURE III	3cr	AHE	
			I	1-0-0-8	
Lectures d'ouvrages classiques de philosophie rattachés à des cours du programme; ces lectures seront dirigées et contrôlées par un professeur.					
40.00					
Faculté de philosophie					
PHI-15246	N:2	SUJETS SPECIAUX VIII *	3cr	AHE	
			LS	3-0-0-6	
Un cours dont le contenu sera déterminé selon les disponibilités des professeurs invités.					
40.00					
Faculté de philosophie					
PHI-15248	N:1	LOGIQUE ARISTOTELICIENNE *	3cr	A	
			LT	3-0-0-6	
Ce cours consiste en une brève lecture expliquée des traités de l'Organon d'Aristote (Catégories, interprétation, premiers analytiques, seconds analytiques, Topiques, réfutations sophistiques) et des traités le complétant (ISAGOGUE de Prophyre, DE DIVISIONIBUS de Boèce). (A. Côté)					
L'étude des éléments essentiels de la logique: la définition, la proposition, le raisonnement, les syllogismes démonstratif, probable, sophistique, l'induction, l'exemple, l'enthymème. Les exemples et les exercices pratiques sont parties essentielles du cours. (Y. Pelletier)					
40.00					
Faculté de philosophie					

PHILOSOPHIE

PHI-15249	N:2 LA PHILOSOPHIE DES VALEURS	3cr	AHE
		LT	3-0-0-6
La notion de "valeur" se trouve au centre des développements contemporains en matière morale. Ce cours porte, tout particulièrement, sur la pensée philosophique de Max Scheler. On analysera sa conception des valeurs, de l'affectivité, de la personne en général et de la personne dans les corrélations éthiques.			
40.00		L. Ponton	
Faculté de philosophie			
PHI-15250	N:2 L'IMPACT DE L'ESPRIT TECHNOLOGIQUE	3cr	AHE
		LS	3-0-0-6
I- Analyse des différentes incidences de la technologie sur les modes de vie. II- L'esprit technologique moderne: a) ses antécédents: le Prométhée grec et l'intellectualisme socratique. b) ses conséquences sur les valeurs, par exemple sur la responsabilité, la famille, la société, les loisirs, etc. III- La technologie peut-elle remplacer la nature? Ne fait-elle que "transformer" le monde ou sait-elle aussi répondre à notre besoin d'explication, voire de "contemplation"? Peut-elle enfin servir l'homme "tout entier"?			
40.00		H.-P. Cunningham	
Faculté de philosophie			
PHI-15251	N:1 ROLE DE L'HISTOIRE DE LA PHILOSOPHIE	3cr	A
		L	3-0-0-6
L'histoire de la philosophie se voit attribuer une place de plus en plus importante dans les études philosophiques. Mais pour en tirer profit en vue de la fin même de la philosophie, il est indispensable, tout d'abord, de se faire une juste conception de l'histoire de la philosophie. Le but de ce cours est justement d'exposer certains principes fondamentaux nécessaires en vue de diriger l'intelligence dans l'histoire de la philosophie. Une place y sera faite à l'examen de la conception hégélienne et de la conception marxiste de l'histoire de la philosophie.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-15252	N:1 DOCUMENTATION EN PHILOSOPHIE *	3cr *	AH
		LT	3-0-0-6
Ce cours vise à faire connaître les principes et la méthode de la recherche documentaire. Ce cours facilite également l'exploitation des sources d'information propres à la philosophie (dictionnaires, répertoires bibliographiques, etc.). La façon de présenter un texte en philosophie est aussi abordée. Les exercices pratiques constituent une partie importante du cours.			
40.00		M. Côté, G. Paradis	
Faculté de philosophie			
PHI-15262	N:1 PHILOSOPHIE INDOUE *	3cr	A
		L	3-0-0-6
Ce cours est une introduction générale à la pensée indienne. En particulier, il résume les enseignements de l'Upanisad et du Bhagavad-Gîtâ, ces textes vénérés comme étant d'origine non humaine et comme étant la source même du Sanâtana Dharma, "loi permanente", seule expression qu'utilisent les hindous pour désigner leur religion.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-15272	N:1 PSYCHOLOGIE PHILOSOPHIQUE *	3cr	A
		L	3-0-0-6
L'expérience de la vie et la méthode en psychologie philosophique. L'être vivant comme être naturel. L'unité du vivant. La comparaison vivant-machine. Les activités vitales: végétatives; sensitives; intellectives.			
40.00		J.R. Gallup	
Faculté de philosophie			
PHI-15293	N:2 LECTURE IV	3cr	AHE
		I	1-0-0-8
Lectures d'ouvrages classiques de philosophie rattachées à des cours du programme; ces lectures seront dirigées et contrôlées par un professeur.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-15397	N:2 THOMAS D'AQUIN	3cr	A
		LT	3-0-0-6
"Les chiens aboient après ceux qu'ils ne connaissent pas", disait Héraclite d'Ephèse. C'est ce qui se produit pour beaucoup de penseurs, dont Thomas d'Aquin. Le cours se propose de substituer la vérité aux rumeurs en remontant à la source, comme le veut Alain, et en permettant à chacun de boire dans le creux de sa main et non dans une coupe empruntée. On étudiera la vie, l'oeuvre et la pensée (anthropologique, morale et politique) de ce révolutionnaire du XIIIe siècle, et, qui sait? du XXe, peut-être, sur plus d'un point.			
40.00		M. Blais	
Faculté de philosophie			
PHI-15436	N:2 SUJETS SPECIAUX IX *	3cr	AHE
		LT	3-0-0-6
Un cours dont le contenu sera déterminé selon les disponibilités des professeurs invités.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-15647	N:2 PRUDENCE ET PROSPECTIVE	3cr	H
		LMT	3-0-0-6
L'homme doit "choisir d'être humain". Et il arrive maintenant que de certains choix urgents dépend sa survie même. Le cours se propose d'étudier, chez le "phronimos" grec, le "prudens" médiéval et le prévisionniste contemporain, l'art de délibérer et de choisir que l'humanité agissante a développé au cours des deux derniers millénaires. Parallèle entre la prudence ancienne			

			et la prospective; prudence, prospective et techniques de décision; rôle privilégié de l'information; ses limites.
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-15648	N:2 LA JUSTICE	3cr	A
		LMT	3-0-0-6
Le problème du monde actuel; la justice en philosophie morale, puis en philosophie politique. Le droit, objet de la justice: le fondement de la philosophie du droit; ordre juridique et ordre moral. La définition du droit; droit et loi; droit positif et droit naturel. La définition de la justice; ses espèces: sociale, distributive, commutative; rapports qu'elles entretiennent; propriété, salaire, bénéfices. L'action pour la justice: productivité, types d'organisation mondiale, arbitrage.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-15977	N:2 ROUSSEAU: THEMES FONDAMENTAUX *	3cr	H
		LT	3-0-0-6
Le cours portera sur quelques thèmes fondamentaux de la pensée de Jean-Jacques Rousseau: la relation entre la "culture" et la société, la nature de la science, son rôle dans la société, la nature de l'homme, l'essence du bonheur humain.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-16078	N:2 DIALECTIQUE *	3cr	H
		LT	3-0-0-6
Approfondissement de l'étude faite en PHI-5248 - Logique aristotélicienne des éléments essentiels de la logique, par l'examen de la façon dont la matière probable se prête aux diverses formes d'argumentation. Insistance sur la méthode topique, grâce à laquelle la raison peut disposer aisément d'arguments dans la discussion de tout problème.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-16080	N:1 PHILOSOPHIE DU DROIT	3cr	H
		LT	3-0-0-6
La loi n'est-elle rien d'autre qu'une prédiction de ce que les tribunaux feront dans des circonstances spécifiques ou n'est-ce pas en fait l'instrument par lequel la société ordonne les relations entre ses membres? On fera appel aux sources premières pour discuter les fondements du droit, ainsi que ses rapports avec la morale.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-16081	N:2 SUJETS SPECIAUX I	3cr	AHE
		LS	3-0-0-6
Un cours dont le contenu sera déterminé selon les disponibilités des professeurs invités.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-16083	N:2 SUJETS SPECIAUX II	3cr	H
		LS	3-0-0-6
Un cours dont le contenu sera déterminé selon les disponibilités des professeurs invités.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-16084	N:2 SUJETS SPECIAUX III	3cr	AHE
		LS	3-0-0-6
Un cours dont le contenu sera déterminé selon les disponibilités des professeurs invités.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-16086	N:2 SUJETS SPECIAUX IV	3cr	AHE
		LS	3-0-0-6
Un cours dont le contenu sera déterminé selon les disponibilités des professeurs invités.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-16087	N:2 SUJETS SPECIAUX V	3cr	A
		LS	3-0-0-6
Un cours dont le contenu sera déterminé selon les disponibilités des professeurs invités.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-16088	N:2 SUJETS SPECIAUX VI	3cr	AHE
		LS	3-0-0-6
Un cours dont le contenu sera déterminé selon les disponibilités des professeurs invités.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-16149	N:1 PRINCIPES DE LA LOGIQUE	3cr	AHE
		LT	3-0-0-6
Une connaissance fondamentale des instruments généraux de la pensée est indispensable au perfectionnement de l'intelligence: elle est aussi naturellement antérieure à toute spécialisation lucide. Toutefois, son étude est souvent absente des programmes de formation. C'est pourquoi ce cours propose une formation de base en logique spécialement conçue pour ceux qui ne sont pas inscrits en philosophie.			
40.00			
Faculté de philosophie			

PHI-16379	N:1 LEIBNIZ	3cr	H
		L	3-0-0-6
G.W. Leibniz - mathématicien, logicien, métaphysicien engagé dans son temps et dépassant les limites de son époque. Les projets de la logique et de la langue universelles, l'idée de la vérité logique ou analytique. La fondation métaphysique du projet panlogique ouvert. - L'ontologie de la substance, la monadologie universelle et la théorie de l'harmonie préétablie. Le discours philosophique: la théorie monadologique de l'esprit humain, l'accès au monde phénoménal et les possibilités de la Raison. Le principe du maximum. Leibniz et les plus grands de ses contemporains: Descartes, Spinoza, Locke. La tradition et l'état actuel des études leibniziennes.			
40.00			J. Danek
Faculté de philosophie			
PHI-16700	N:1 PLATON	3cr	A
		L	3-0-0-6
Platon, symbole d'une époque et source d'un important courant de pensée; contexte historique; problématiques philosophiques de l'époque; problématique de l'auteur; ses principales thèses; référence constante à ses écrits.			
40.00			T. De Koninck
Faculté de philosophie			
PHI-16701	N:1 PHILOSOPHIE DU LANGAGE	3cr	A
		L	3-0-0-6
Ce cours constitue une initiation aux principales dimensions de l'approche philosophique du langage, destinée à mieux faire connaître cet instrument que le philosophe doit manipuler quotidiennement.			
40.00			G. Bouchard
Faculté de philosophie			
PHI-16702	N:2 PHILOSOPHIE DE L'ÊTRE ET L'ABSOLU	3cr	A
		L	3-0-0-6
Exposé des principales conceptions philosophiques concernant l'être et l'absolu; étude comparative de ces différentes approches; questions fondamentales que soulève chaque problématique.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-16703	N:1 PHILOSOPHIE DE L'AGIR HUMAIN	3cr	A
		L	3-0-0-6
La philosophie de l'agir humain définie comme portant sur deux points principaux: 1) Examen des problèmes, principes et théories d'éthique fondamentale; 2) Examen des critères de jugement appropriés à la dimension éthique de l'acte humain. L'analyse est fondée sur des auteurs anciens et modernes.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-16776	N:2 PROBLEMES CONTEMPORAINS D'ETHIQUE	3cr	H
		L	3-0-0-6
Etude des principes fondamentaux de l'éthique et leur application aux situations rencontrées dans les sciences de la santé et dans la profession infirmière.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-16951	N:1 L'ÊTRE FEMME	3cr	H
		L	3-0-0-6
L'approfondissement de l'être femme comme question philosophique, en cernant les valeurs humaines impliquées dans les secteurs et niveaux de vie où la femme s'affirme dans son existence et son individualité, devrait permettre d'élargir le champ de réflexion ouvert par les sciences humaines, favoriser une épistémologie des données offertes par ces sciences et permettre d'accéder à une compréhension philosophique de la question établie.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-16953	N:2 PHILOSOPHIE ET PSYCHANALYSE II	3cr	H
		L	3-0-0-6
Entre le symbolique freudien et l'imaginaire lacanien: la question jungienne. La filiation Freud-Lacan à pour paradoxale médiation l'ombre jungienne. Pour le démontrer nous réévaluerons successivement: 1) le statut du "biologisme" freudien et la question du signifiant dans la problématique de la présentation psychique de pulsion (Triebrepräsenzanz), 2) l'enjeu épistémologique du texte-source du lacanisme et prétendu repoussoir de Jung: "Pour introduire le narcissisme" (Freud, 1914), 3) la question de la structure et de l'empirie dans le récit freudien de "L'homme aux loups" (1918).			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-16954	N:2 LA PENSEE DE CAMUS	3cr	H
		L	3-0-0-6
Discussion des thèmes de l'absurde ("Le Mythe de Sisyphe") et la révolte ("L'Homme révolté"), ainsi que de certains de leurs prolongements et de leurs origines, pour dégager les enjeux et les limites de la pensée morale de Camus. Réflexion sur le statut philosophique et littéraire de cette œuvre à travers quelques-uns de ses principaux romans et pièces de théâtre.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-16955	N:2 MARCUSE	3cr	H
		L	3-0-0-6
Ce cours a pour but de faire prendre contact avec la pensée du philosophe Herbert Marcuse, pensée dont l'impact sur le monde contemporain a été et demeure très important. Dans une perspective critique héritée de ses maîtres à penser Marx et Freud et de son séjour à l'École de			

Francfort, Marcuse entreprend une analyse impitoyable des sociétés avancées et par-delà le "malaise" qu'il y découvre, pose le problème de la civilisation. Sommes-nous définitivement condamnés ou existe-t-il une alternative possible? Le thème de la libération qui hante l'œuvre de Marcuse retiendra particulièrement notre attention.			
40.00			R. Brouillet
Faculté de philosophie			
PHI-16965	N:1 PHILOSOPHIE ET PSYCHANALYSE I	3cr	A
		L	3-0-0-6
La psychanalyse, une philosophie? Le cours vise à familiariser l'étudiant aux problèmes remués au carrefour de la psychanalyse freudienne et de la philosophie de la représentation, philosophie inaugurée par le cartésianisme et culminant dans l'idéalisme allemand. L'analyse du discours freudien sur le rapport de la corporalité et du symbolique, du somatique et du psychique ne pourra cependant éviter la prise en considération des discours de la linguistique, de la rhétorique et de l'herméneutique contemporaine.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-16995	N:1 ELEMENTS DE PHILOSOPHIE ANALYTIQUE	3cr	A
		L	3-0-0-6
Le virage linguistique anglo-saxon en philosophie. La révolte contre l'idéalisme allemand et la mise en place de la méthode analytique: Moore, Russell. L'atomisme logique: Russell, Wittgenstein I. La théorie vérificationniste de la signification: Ayer et le Cercle de Vienne. La révolte contre le formalisme: Wittgenstein II, Ryle, Austin, Strawson. La problématique contemporaine des noms propres: Kripke, Searle, Donnellan, Dumett, Putnam.			
40.00			F. Tournier
Faculté de philosophie			
PHI-17017	N:1 PHILOSOPHIE ET RELIGION	3cr	A
		L	3-0-0-6
Ce cours est une introduction aux relations complexes qui existent entre la philosophie et la religion. Nous interrogeons ces relations dans une perspective historique. Nous abordons aussi les principaux champs de recherche issus de ce trajet historique et critique. Enfin, le cours veut permettre à l'étudiant de se situer par rapport à cette problématique.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-17174	N:1 PHILOSOPHIE DE L'ÊTRE HUMAIN SEXUE	3cr	H
		L	3-0-0-6
Ce cours vise à amorcer une réflexion philosophique sur l'être humain sexué et à en cerner la signification métaphysique. Les thèmes traités par quelques professeurs-conférenciers abordent les sujets suivants: le procès politique et théologique de la sexualité; la sexualité: a priori de la liberté humaine; écologie du quotidien et vie sexuelle; sexualité personnelle sous le rapport à l'être dans sa totalité; essai d'interprétation de quelques théories explicatives de la sexualité; dialectique de la sexualité vécue comme rencontre; irréductibilité du mystère de la différenciation sexuelle; éthique du désir sexuel et signification métaphysique de la sexualité.			
40.00			R. Plante
Faculté de philosophie			
PHI-17279	N:2 KANT II	3cr	H
		L	3-0-0-6
PR: PHI-13304			
Ce cours veut permettre aux étudiants qui ont déjà suivi un cours sur la philosophie théorique de Kant (PHI-13304), d'approfondir leur connaissance de la "Critique de la raison pure", l'œuvre la plus importante de la philosophie moderne. Le cours portera surtout sur l'Analytique des principes et la dialectique transcendentale.			
Bibliographie:			
KANT, E., <i>Critique de la raison pure</i> , P.U.F., collection Quadrige.			
40.00			J. Grondin
Faculté de philosophie			
PHI-17280	N:2 SPINOZA: LA GRANDEUR DU PHILOSOPHE	3cr	H
		L	3-0-0-6
Fondé sur l'hypothèse de l'unité rejoignant la vérité et l'ethos, le cours veut esquisser le portrait philosophique de la vie de B. SPINOZA (1632-1677), considérer la modestie, le courage, le dévouement au rôle humanitaire - l'héroïsme intégral - comme marques caractéristiques de la grandeur du philosophe. Sont privilégiées trois constituantes de l'œuvre qui est l'architectonique d'une ontologie universelle: la vision totalisante (métaphysique), ses modes du savoir (théorie du connaître, gnoseologie), la liberté de la vie pratique (éthique). Projet herméneutique de Spinoza.			
40.00			J. Danek
Faculté de philosophie			
PHI-17298	N:2 SUJETS SPECIAUX VII	3cr	AHE
		L	3-0-0-6
Un cours dont le contenu sera déterminé selon les disponibilités des professeurs invités.			
40.00			
Faculté de philosophie			
PHI-17337	N:2 ELEMENTS FONDAMENTAUX DE L'AGIR HUMAIN	3cr	H
		LS	3-0-0-6
Approfondissement de la méthode et du champ d'études de la morale. Exploration des fondements de la morale. Identification des composantes de l'agir moral. Compréhension de l'élabo-ration d'un comportement conséquent avec l'échelle des valeurs.			
40.00			
Faculté de philosophie			

PHILOSOPHIE - PHOTOGRAMMETRIE

PHI-17338	N:1 LES MORALES ET L'AGIR HUMAIN	3cr	H		
	LS			3-0-0-6	
	Exploration du champ des discours moraux et des théories reliées à la morale. Appropriation des principes moraux et élaboration d'une position morale personnelle justifiée rationnellement.				
	40.00				
	Faculté de philosophie				
PHI-17428	N:2 SUJETS SPECIAUX X	3cr	AHE		
	LS			3-0-0-8	
	Un cours dont le contenu sera déterminé selon les disponibilités des professeurs invités.				
	40.00				
	Faculté de philosophie				
PHI-17789	N:2 BERGSON. L'INTUITION DE LA DUREE	3cr	H		
	LT			3-0-0-6	
	L'interrogation sur le cheminement ouvert de la connaissance scientifique vers la métaphysique universelle dans l'oeuvre de Henri Bergson (1859-1941). Cette métaphysique, bien qu'enracinée dans les sciences positives, n'est pas acquise pour autant par l'induction d'abstraction simple. Son noyau génétique et thématique est l'intuition de la durée en tant que l'unité fondatrice de la vie, unité au delà de la scission objet-sujet, autonome envers l'entendement. Le philosophe découvre l'intégral de la réalité en la temporalité extra-causale et totale, irréductible au symbolisme des coordonnées spatiales, "à l'instar d'une mélodie". Le fondement premier du devenir dans le mouvement continu de la durée est la créativité dynamique de la vie et de la liberté.				
	40.00		J. Danek		
	Faculté de philosophie				
PHI-17872	N:2 ETHIQUE ET SEXUALITE	3cr	H		
	L			3-0-0-6	
	Les participants devraient apprendre à discerner les principaux aspects éthiques ayant trait à la sexualité humaine (cognitif) de façon à porter un regard critique sur divers phénomènes personnels et sociaux dans ce domaine (affectif). Après avoir pris conscience des incidences éthiques des dernières décennies en ce qui concerne la sexualité humaine, les participants seront amenés à identifier, à partir de l'anthropologie sexuelle, les principales valeurs de la sexualité. Une démarche sera ensuite proposée pour réfléchir aux aspects suivants: éthique et désir sexuel, l'aspect problématique du plaisir, sexualité et liberté, les possibilités d'intégration de la sexualité à la totalité de l'être. On fera aussi une analyse axiologique de quelques situations-type: sexualité et société de consommation, l'homosexuel et la société, les relations sexuelles extra-conjugales.				
	40.00				
	Faculté de philosophie				
PHI-17935	N:2 PASSIONS, COURAGE, TEMPERANCE	3cr	H		
	L			3-0-0-6	
	Ce cours s'attarde sur les passions sensibles au principe de l'action humaine et sur les vertus propres à modérer ou exciter ces passions pour en faire le moteur bien ajusté d'une poursuite effective du bonheur.				
	Bibliographie:				
	ROUSSEAU, F., <i>Courage ou résignation et violence</i> . Montréal/Paris, Bellarmin/Cerf, 1985.				
	40.00		Y. Pelletier		
	Faculté de philosophie				
PHI-18018	N:2 L'HERMENEUTIQUE PHILOSOPHIQUE	3cr	H		
	L			3-0-0-6	
	Ce cours se propose d'introduire les étudiants aux questions fondamentales de l'herméneutique philosophique, et plus particulièrement à la pensée de H.-G. Gadamer, en retraçant les grandes étapes de l'histoire de la réflexion herméneutique.				
	Bibliographie:				
	GADAMER, H.G., <i>Vérité et méthode</i> , Seuil.				
	Article "Herméneutique", in <i>Encyclopédie philosophique</i> , dirigée par A. Jacob, P.U.F., tome II.				
	40.00		J. Grondin		
	Faculté de philosophie				
PHI-18020	N:2 DE KANT A HEGEL	3cr	H		
	L			3-0-0-6	
	Ce cours vise à faire comprendre le passage de la réflexion philosophique de Kant à Hegel en étudiant l'impact de la "Critique de la raison pure" sur les contemporains de Kant (Jacobi, Reinhold, Meimon, Schulze) et les contributions systématiques de J.G. Fichte et F.W.J. Schelling. L'étude de la postérité et de la transformation du kantisme dans les années 1790 permettra de retracer la préhistoire de la pensée de Hegel.				
	Bibliographie:				
	FICHTE, J.G., <i>Oeuvres choisies de philosophie première</i> , Vrin.				
	SCHELLING, F.W.J., <i>Système de l'idéalisme transcendantal</i> , Peeters, Bibliothèque philosophique de Louvain.				
	40.00		J. Grondin		
	Faculté de philosophie				
PHI-18022	N:2 SARTRE	3cr	A		
	L			3-0-0-6	
	Introduction à quelques thèmes fondamentaux de l'oeuvre de Sartre, particulièrement au niveau du rapport entre l'ontologie et la morale. Le projet général de Sartre en relation avec quelques uns des thèmes controversés de la pensée contemporaine.				
	40.00				
	Faculté de philosophie				
PHI-18024	N:2 INTRODUCTION A L'EPISTEMOLOGIE	3cr	H		
	L			3-0-0-6	
	Ce cours vise à situer le "phénomène" de l'épistémologie dans les mouvements de la pensée contemporaine et à tenter d'en dégager la problématique proprement philosophique. Dans un premier temps, on s'arrête à la notion d'épistémologie et on propose une description des principaux courants à partir de leur approche du problème des relations entre la philosophie et la science. On s'intéresse ensuite à quelques positions d'auteurs pour amorcer une réflexion critique.				
	40.00				G. Godin
	Faculté de philosophie				
PHI-18141	N:2 PHILOSOPHIE DE L'EDUCATION ESTHETIQUE	4cr	AHE		
	ALS			4-0-0-8	
	Ce cours vise l'étude et l'application des fondements philosophiques de l'enseignement des arts, par un contact direct avec les quatre arts qui constituent les volets du programme du MEQ (art dramatique, arts plastiques, danse et musique). L'examen des diverses positions sur la définition de l'art en général, l'approfondissement de la nature et de la fonction de chacun des arts, la description de l'expérience esthétique et des éléments propres à l'éducation esthétique conduiront à vivre une expérience esthétique plus consciente par l'appréciation des qualités expressives de chacun des quatre arts.				
	40.00				R. Valois
	Faculté de philosophie				
PHI-18178	N:2 PHILOSOPHIE POUR LES ENFANTS I *	3cr	H		
	L			3-0-0-6	
	En initiant l'étudiant au programme de philosophie pour les enfants de M. Lipman, ce cours propose une réflexion et une pratique centrées sur le thème des relations qui existent entre la philosophie, les enfants et l'éducation. Basé essentiellement sur la création d'une communauté de recherche analogue à celle proposée dans le programme de M. Lipman, le cours offre aussi à l'étudiant la possibilité de vivre une expérience qui est à la racine de la multidisciplinarité.				
	Bibliographie:				
	LIPMAN, M., SHARP, A.M., OSCANYAN, F.S., <i>Philosophy In The Classroom</i> , 2nd edition, Philadelphia: Temple University Press, 1980.				
	LIPMAN, M., <i>PIXIE</i> , Upper Montclair, N.J.: Institute for the Advancement of Philosophy for Children (IAPC), 1977 (disponible en version française).				
	40.00				M. Sasseville
	Faculté de philosophie				
PHI-18272	N:2 PHILOSOPHIE POUR LES ENFANTS II	3cr	H		
	L			3-0-0-6	
	Poursuivant la réflexion engagée dans le cours Philosophie pour les enfants I, ce cours continue d'initier l'étudiant au Programme de philosophie pour les enfants de Matthew Lipman. Il propose une réflexion et une pratique centrées sur le thème des relations qui existent entre la philosophie, les enfants et l'éducation. Basé essentiellement sur la création d'une communauté de recherche analogue à celle qui est engendrée dans le programme de M. Lipman, le cours offre aussi à l'étudiant la possibilité de vivre une expérience qui est à la racine de la multidisciplinarité.				
	Bibliographie:				
	LIPMAN, M., <i>Harry Stottlemeier's Discovery</i> , Upper Montclair, N.J.: Institute for the Advancement of Philosophy for Children (IAPC), 1974.				
	LIPMAN, M., SHARP, A.M., OSCANYAN, F.S., <i>Philosophy In the Classroom</i> , 2e édition, Philadelphia: Temple University Press, 1980.				
	40.00				M. Sasseville
	Faculté de philosophie				

PHOTOGRAMMETRIE

PGM-11388	N:2 PHOTOGRAMMETRIE FORESTIERE	2cr *	A		
	PR: FOR-16676	LT		1-0-1-4	
	Définitions. Applications. Estimation du contenu ligneux d'une forêt avant et après coupe à l'aide de la photographie aérienne et terrestre. Estimation du volume des bois abattus par photo terrestre. Défilement de la tige sur pied par photo terrestre. Planification d'un chantier forestier par photo aérienne.				
	37.03				
	Faculté de foresterie et de géodésie				
	Département des sciences géodésiques et de télédétection				
PGM-14294	N:1 PHOTOGRAMMETRIE FONDAMENTALE *	2cr *	H		
	PR: MAT-10363 ou PHY-10486	LT		2-0-2-2	
	Généralités. Relations photogrammétriques fondamentales. Mesures des coordonnées. Les influences physiques pour les déformations. La vision stéréoscopique. Les parallaxes. Principes de la restitution. Les concepts des orientations et restitutions. Les appareils photogrammétriques. Les laboratoires seront subdivisés selon les groupes d'activités similaires.				
	37.03				S.K. Ghosh
	Faculté de foresterie et de géodésie				
	Département des sciences géodésiques et de télédétection				
PGM-14295	N:2 STEREOPHOTOGRAMMETRIE I *	3cr	A		
	PR: PGM-14294, TPG-14278	LT		2-0-3-4	
	Description des stéréostituteurs de premier ordre. Orientation relative, correction de l'échelle et orientation absolue du modèle stéréoscopique. Formule pour la parallaxe-Y. Protocole de restitution. Détermination de la position des stations. Orientation et restitution des				

photographies terrestres. Orthophotographie. Vérification et ajustement des stéréorestitués.

37.03 A.J. Brandenberger
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

PGM-14296 N:2 AEROTRIANGULATION I * 3cr * H

PR: PGM-14295 LT 3-0-4-2
Définition et but de la triangulation aérienne. Généralités sur le rendement, les possibilités, les méthodes de triangulation aérienne. Distribution des points d'appui et stéréo-préparation. Les instruments pour l'exécution d'une triangulation aérienne. L'aéropolygonale conventionnelle. Triangulation aérienne semi-analytique. Théorie des erreurs. Précision de l'aérotiangulation. La formation de blocs.

37.03 A. Fréchette
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

PGM-14297 N:1 INTRODUCTION A LA TELEDETECTION * 1cr * A

LT 1-0-1-1
Physique de la télédétection. Capteurs et plates-formes. Gestion et analyse des données de télédétection; photo-interprétation et analyse analogique; traitement numérique des images. Applications à la gestion des ressources naturelles. Planification d'une mission de télédétection. Visite d'installations de traitement des images.

37.03 K. Thomson
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection.

PGM-16654 N:2 TELEDETECTION EN AGRICULTURE 2cr A

LT 2-0-2-2
Concepts fondamentaux. Qualités de l'imagerie. Paramètres liés à l'interprétation de l'image. Types d'interprétation. Classification du territoire selon sa vocation et son potentiel agricole. Identification des sols, du drainage, de l'état des cultures et de leur rendement. Cartographie thématique. Planification d'un projet de télédétection en agriculture.

37.03 K. Thomson
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

PGM-16655 N:2 PHOTOGRAMMETRIE TERRESTRE * 2cr A

PR: PGM-14294 LT 2-0-2-2
Généralités. Principes de la photogrammétrie. Orientation et restitution des photographies terrestres. Les travaux de terrain. L'instrumentation. Applications pratiques accentuées sur les travaux à courte distance.

37.03
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

PGM-16662 N:2 TELEDETECTION EN FORESTERIE 3cr * H

PR: FOR-16597 ou FOR-17213 LT 2-0-5-2
Concepts fondamentaux. Interprétation de l'image. Planification d'une mission. Photo-interprétation et cartographie des ressources et des facteurs du milieu: peuplements, potentiel ligneux, faunique et récréatif, perturbation, topographie, relief et dépôts de surface; en vue de l'évaluation, de l'aménagement et de l'utilisation de ces ressources.

37.03 K. Thomson, R. Héroux
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences géodésiques et de télédétection

PHYSIOLOGIE

PHS-11109 N:1 BIOLOGIE HUMAINE IV 2cr A

PR: MDD-15301, BIO-11134 LS 2-0-2-2
Cours multidisciplinaire visant à l'acquisition des connaissances fondamentales sur les principales structures et les plus importants faisceaux du système nerveux central ainsi que sur le fonctionnement de celui-ci.

30.06 M. Deschênes
Faculté de médecine
Département de physiologie

PHS-11111 N:2 ENDOCRINOLOGIE ET REPRODUCTION * 2cr A

PR: PHS-11135, PHS-11136, PHS-11137 LS 2-0-0-4
Organisation et fonctionnement normal du système endocrinien chez l'homme. Origine embryologique et structure des glandes endocrines. Nature chimique, métabolisme, effets et mécanisme d'action des principales hormones. Facteurs qui régissent la sécrétion de ces hormones. Structure des voies génitales mâles et femelles et mécanismes normaux de la reproduction.

30.06 M. Jobin
Faculté de médecine
Département de physiologie

PHS-11135 N:1 BIOLOGIE HUMAINE I 3cr * H

PR: BIO-11134, HTL-14692 ou HTL-15780 LS 3-0-1-5
L'objectif du cours est d'acquies les connaissances fondamentales sur la structure et le fonctionnement normal de l'appareil circulatoire et de l'appareil respiratoire, pour pouvoir ultérieurement comprendre les altérations qui s'y produisent au cours de la maladie. Ce cours est multidisciplinaire. Il couvre les aspects suivants: 1) le sang: éléments figurés, synthèse et catabolisme de l'hémoglobine, hémostasie et coagulation; 2) appareil circulatoire; structure du coeur et des vaisseaux, fonctionnement et régulation cardiovasculaire; 3) appareil respiratoire;

échanges gazeux et transport des gaz dans le sang, structure du poumon et des voies respiratoires, fonctionnement et régulation respiratoire.

30.06 J.-D. Côté
Faculté de médecine
Département de physiologie

PHS-11136 N:1 BIOLOGIE HUMAINE II 2cr H

PR: BCX-11128 ou BCX-17097, HTL-14692 ou HTL-15780 LS 2-0-1-3

L'objectif du cours est d'acquies les connaissances fondamentales sur la nutrition sur la structure et le fonctionnement de l'appareil digestif, les transformations chimiques des aliments et leur destinée dans l'organisme normal. Ce cours est multidisciplinaire. Il couvre les aspects suivants: 1) la nutrition: besoins quantitatifs et qualitatifs de l'organisme, les vitamines et les minéraux; 2) l'appareil digestif: structure et fonctionnement du tube digestif et des glandes annexes; transformations chimiques et absorption des substances alimentaires; les grandes fonctions hépatiques.

30.04 A. Brassard
Faculté de médecine
Département de biochimie

PHS-11137 N:1 BIOLOGIE HUMAINE III 2cr H

PR: BIO-11134, HTL-14692 ou HTL-15780 LS 2-0-1-3

L'objectif du cours est d'acquies les connaissances fondamentales sur la structure et les fonctions du rein et sur les liquides de l'organisme pour en comprendre les altérations au cours de la maladie. Ce cours est multidisciplinaire. Il couvre les aspects suivants: 1) le rein: structure et fonctionnement; 2) les liquides de l'organisme: volume et composition des liquides de l'organisme, l'équilibre acide-base, les principaux électrolytes (sodium, potassium, ion H, calcium).

30.06 G. Saucier
Faculté de médecine
Département de physiologie

PHS-14332 N:1 ENDOCRINOLOGIE 1cr A

PR: BCX-11128, BIO-11134 LA 1-0-1-1

Cours portant sur les aspects morphologiques, biochimiques et physiologiques de l'appareil endocrinien, nécessaires pour comprendre les désordres endocriniens les plus fréquents.

30.06 M. Jobin
Faculté de médecine
Département de physiologie

PHS-15446 N:1 BIOLOGIE HUMAINE IV - A 2cr A

PR: ANM-11121, BIO-11134 L 2-0-0-4

Cours multidisciplinaire destiné aux étudiants de pharmacie visant à l'acquisition de quelques connaissances fondamentales sur l'anatomie, la physiologie et la biochimie du cerveau humain.

30.02 J. Tremblay
Faculté de médecine
Département d'anatomie

PHS-16716 N:1 ANATOMO-PHYSIO-PATHOLOGIE I 4cr H

PR: BCM-10004 ou BCM-10006, BIO-16715 LT 4-0-2-6

Connaissances de base sur la structure et le fonctionnement des systèmes cardio-vasculaire, pulmonaire et rénal. Rôle de ces systèmes dans le maintien du métabolisme. Caractéristiques du fonctionnement normal et signes d'anomalies reliés à quelques pathologies courantes aux différents âges.

30.06 J.-D. Côté
Faculté de médecine
Département de physiologie

PHS-16717 N:1 ANATOMO-PHYSIO-PATHOLOGIE II 2cr H

PR: BIO-16715 ou approbation LT 2-0-1-3

Description anatomo-physiologique du système locomoteur aux différents âges: squelette, articulations, muscles, mouvement. Repères anatomiques importants pour la pratique des soins. Manifestations cliniques de l'hypokinésie et de certaines anomalies, e.g. scoliose, luxation de la hanche, dislocation, fracture et entorse.

30.02 C. Delisle
Faculté de médecine
Département d'anatomie

PHS-16929 N:2 PROJET DE RECHERCHE 3cr AHE

PR: Approbation du Département M 0-0-7-2

Initiation à la recherche sous la direction d'un professeur du Département. Domaines généraux: neuro-endocrinologie, endocrinologie classique et moléculaire, métabolismes énergétiques. Sujets particuliers: reproduction, cancers hormono-dépendants, rythmes thalamiques, motricité, alimentation, entraînement à l'exercice, exposition au froid, rôles de la calmoduline, des prostaglandines et des leucotriènes, etc. Travail en laboratoire et présentation d'un rapport.

30.06 M. Jobin
Faculté de médecine
Département de physiologie

PHS-17098 N:2 PHYSIOLOGIE HUMAINE 2cr * A

LI 3-0-0-3

Notions sur la physiologie générale, les mécanismes homéostatiques, le système nerveux autonome, l'exercice et la thermorégulation. Connaissances nécessaires à la compréhension du fonctionnement des organes normaux. Connaissances requises pour l'étude des dérèglements pathologiques vus dans les différents cours intégrés.

30.06 L. Lafrance
Faculté de médecine
Département de physiologie

PHYSIOLOGIE - PHYSIOTHERAPIE

PHS-17602 N:1 PHYSIOPATHOLOGIE GENERALE 4cr H
 PR: ANM-18142, BCX-11128, BIO-11134 LT 4-0-2-6
 Objectif du cours: connaissances de base sur l'anatomie, la physiologie et la physiopathologie des systèmes cardiovasculaire, urinaire, respiratoire, digestif, endocrinien et reproducteur. Notions nécessaires à la compréhension des processus pathologiques pouvant affecter ces systèmes, particulièrement le système respiratoire.
 30.06 A. Dupont
 Faculté de médecine
 Département de physiologie

PHS-17818 N:2 KINESIOLOGIE 3cr H
 PR: ANM-18143 LT 3-0-3-3
 Principe et concepts de la biomécanique statique et dynamique chez l'humain; analyse kinésiologique des positions et des mouvements fondamentaux du corps; connaissance des lois physiologiques et mécaniques du système musculo-squelettique ainsi que de la mécanique des appareillages thérapeutiques; analyse de la posture; étude de la locomotion et de différents types de problèmes locomoteurs.
 30.30 V. Piette
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHS-17833 N:2 PHYSIOLOGIE MUSCULAIRE ET PHY. DU TRAVAIL 2cr A
 LT 2-0-1-3
 Etudes des propriétés du muscle et de la contraction musculaire, des processus de production d'énergie et des modifications physiologiques dans un travail donné. Connaissance des principes de biomécanique, d'ergonomie et d'hygiène de posture dans le but de faciliter ou d'adopter une tâche, de prévenir des accidents. Analyse des composantes d'une situation de travail et évaluation des aptitudes d'un individu au travail.
 49.00 J. Jobin
 École des sciences infirmières

PHS-18322 N:1 PHYSIOLOGIE HUMAINE GENERALE 4cr A
 LA 4-0-0-8
 Acquisition de connaissances de base sur les fonctions des principaux organes et systèmes du corps humain: les fonctions de base de la cellule, du système nerveux, du système circulatoire, du système respiratoire, des mécanismes de contrôle hormonal, du système gastro-intestinal, des tissus musculaires, cutanés et osseux.
 49.00 J. Jobin
 École des sciences infirmières

PHYSIOTHERAPIE

PHT-15946 N:1 ORTHESES ET REEDUCATION 1cr H
 PR: PHT-17565 LT 1-1-0-1
 Ce cours vise l'acquisition des connaissances nécessaires à la compréhension des composantes biomécaniques des orthèses statiques et dynamiques, pour fins prophylactiques et thérapeutiques. Les connaissances acquises permettront la manipulation des matériaux pour la fabrication d'orthèses statiques, de même que leur évaluation quant aux indications et contre-indications.
 30.30 F. Poirier
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-15980 N:1 THERAPIE SPORTIVE 1cr H
 CC: PHT-17565 LT 1-1-0-1
 Le cours a pour buts d'identifier le rôle du physiothérapeute dans l'équipe qui s'occupe de l'athlète blessé et de décrire sa participation dans chacune des phases de la thérapie sportive. On y abordera les thèmes suivants: mécanismes de production des blessures sportives, identification des principales blessures sportives, traitement de ces blessures en insistant sur les modalités physiothérapeutiques. Pratique de ces modalités en simulation.
 30.30 G. Poirier
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-16694 N:2 PROJET EN READAPTATION 2cr AH
 SM 0-0-1-5
 Ce cours a pour but d'initier l'étudiant à aborder l'étude de problèmes cliniques par une démarche scientifique. Sous la responsabilité d'un professeur, les étudiants travaillant en groupe devront choisir un sujet, faire une analyse bibliographique critique ainsi qu'une cueillette des données s'il y a lieu. L'ensemble du projet devra faire l'objet d'une rédaction et d'une présentation verbale.
 30.00 F. Malouin
 Faculté de médecine

PHT-17253 N:2 THERAPIE MANUELLE 1cr H
 PR: PHT-17562 LST 1-0-1-1
 Sur la base des connaissances anatomo-physiologiques spécifiques à chaque articulation, l'étudiant est initié à la thérapie manuelle comme approche spécialisée dans l'évaluation et le traitement de problèmes articulaires.
 30.30 G. Poirier
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-17558 N:2 PHYSIOTHERAPIE ET READAPTATION 1cr A
 LS 1-0-1-1
 Ce cours a comme objectif d'introduire l'étudiant à l'évolution des concepts de la physiothérapie; perspectives actuelles et futures de la physiothérapie en réadaptation; secteurs d'application et organismes professionnels.
 30.30 M.-C. Thibault
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-17559 N:1 SYSTEME LOCOMOTEUR 4cr H
 PR: ANM-18142, BCX-11128, BIO-11134 L 4-0-0-8
 L'objectif général de ce cours vise l'acquisition des connaissances fondamentales sur la structure et la pathophysiologie des tissus osseux, musculaire et conjonctif. Ce cours permettra une intégration des notions nécessaires à la compréhension des processus pathologiques pouvant affecter le système locomoteur.
 30.30 A.-Y. Bélanger
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-17560 N:1 KINESIOLOGIE 2cr H
 PR: ANM-18142 LRT 2-0-1-3
 Cours d'introduction à la kinésiologie appliquée à la réadaptation. L'objectif général de ce cours vise à fournir à l'étudiant les notions et principes généraux de biomécanique appliqués à l'analyse kinésiologique des postures et des mouvements du corps humain ainsi qu'à l'analyse biomécanique des principaux outils mécaniques de rééducation musculaire en réadaptation.
 30.30 C. Côté
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-17561 N:1 STAGE CLINIQUE I 1cr H
 CC: PHT-17560 AG 1-0-1-1
 L'objectif de ce premier stage est de permettre à l'étudiant de connaître le milieu clinique; de réaliser une analyse de dossier médical, de procéder sous supervision à certaines interventions élémentaires de façon à initier l'étudiant à établir une relation d'aide avec les bénéficiaires.
 30.30 F. King
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-17562 N:2 EVALUATION DE LA MOTRICITE 3cr A
 PR: ANM-11116, PHT-17559, PHT-17560 LTSA 2-3-0-4
 Ce cours a comme objectif d'initier l'étudiant à l'évaluation des composantes musculaire et articulaire du système locomoteur. Etude et application des principales méthodes d'évaluation et de leurs principes d'application. Analyse et discussion des implications thérapeutiques découlant de l'évaluation.
 30.30 F. Malouin
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-17563 N:2 POSTURE ET LOCOMOTION 3cr A
 PR: ANM-11116, PHT-17560 LST 3-1-1-4
 CC: MED-17604
 Connaissances de base sur le développement sensori-moteur de l'enfant; étude des mécanismes de contrôle postural, des anomalies posturales et de leurs modes de détection. Etude de la locomotion normale et pathologique chez l'enfant et l'adulte; introduction aux modes d'évaluation objective de la posture et locomotion.
 30.30 L. Tremblay
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-17564 N:2 ELECTROTHERAPIE I 2cr A
 PR: ANM-11116, PHT-17559 LRT 2-1-0-3
 L'objectif général de ce cours est l'étude des effets physiologiques et des principes guidant l'application clinique du TENS, des diathermies, des lasers, des ultra-sons ainsi que de la cryothérapie et de l'hydrothérapie.
 30.30 A.-Y. Bélanger
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-17565 N:2 THERAPIE PHYSIQUE I 4cr H
 PR: PHT-17559, PHT-17562, PHT-17563 LTDA 3-2-1-6
 Etude des principes guidant l'intervention thérapeutique dans les domaines orthopédique et rhumatologique; intégration des notions pathophysiologiques permettant de justifier le choix des modalités d'intervention. Etablissement de plans ou programmes d'intervention adaptés aux besoins évalués dans le cadre d'une démarche systématique.
 30.30 L. Tremblay
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-17566 N:2 THERAPIE PHYSIQUE II 3cr H
 PR: PHS-17602, PHT-17562 LTS 3-0-1-5
 Dans ce cours, l'étudiant apprendra les notions fondamentales de l'évaluation et des aspects spécialisés d'une intervention en physiothérapie applicable aux atteintes de la fonction cardio-circulatoire, pulmonaire.
 30.30 F. King
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-17567 N:2 ELECTROTHERAPIE II 2cr A
 PR: PHT-17559, PHT-17565 LTS 1-2-1-2
 Ce cours se divise en trois parties: l'électrostimulation neuromusculaire, la rétroaction électromyographique et l'électromyographie clinique. L'objectif général de ce cours est de fournir à l'étudiant les fondements théoriques de chacune de ces disciplines à travers leur application clinique en physiothérapie.
 30.30 A.-Y. Bélanger
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-17568 N:2 THERAPIE PHYSIQUE III 4cr A
 PR: MED-17604, PHT-17563 LTS 3-1-2-6
 Introduction aux principes et à l'application des modes d'évaluation en neurologie. Intégration des notions pathophysiologiques aux principes de rééducation d'affections neurologiques chez l'adulte et l'enfant.
 30.30 F. Malouin
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-17569 N:2 STAGE CLINIQUE II 3cr H
 PR: PHT-17562 AG 1-2-4-2
 CC: PHT-17565
 Au cours de ce stage, l'étudiant appliquera diverses modalités d'évaluation permettant de dresser un bilan de la capacité motrice du bénéficiaire. A la lumière de son évaluation, il devra élaborer un plan ou programme d'intervention.
 30.30 F. King
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-17570 N:2 STAGE CLINIQUE III 3cr H
 PR: PHT-17565, PHT-17569, PHT-17564 AG 1-1-5-2
 A partir d'une évaluation du système locomoteur, l'étudiant dressera un programme de soins, en établira les priorités, appliquera diverses modalités thérapeutiques et ajustera son intervention au besoin. Il devra être en mesure de justifier son choix d'intervention et être capable de communiquer un compte rendu de ses activités.
 30.30 F. King
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-17571 N:2 STAGE CLINIQUE IV 3cr H
 PR: PHT-17568, PHT-17567 AG 1-1-5-2
 Au cours de ce stage, l'étudiant appliquera des modalités d'évaluation à partir desquelles il pourra établir un plan de traitement de conditions neurologiques affectant particulièrement le système nerveux central. Il procédera à l'application de son programme d'intervention tout en tenant compte des réactions et ajustements nécessaires. Il devra justifier et préparer un compte rendu de ses activités.
 30.30 F. King
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-17572 N:2 SEMINAIRE 1cr H
 CC: PHT-17570, PHT-17571 SM 0-0-1-2
 Ce cours a pour objectif de permettre à l'étudiant de réaliser une analyse critique d'activités vécues lors des stages cliniques. Il sera appelé à approfondir et discuter de certains aspects relatifs à un problème clinique spécifique. Il devra préparer et communiquer une analyse synthétique de sa démarche rétrospective au cours de discussion en groupe.
 30.30 F. Malouin
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-17573 N:2 STAGE EN MILIEU SPECIALISE 3cr H
 PR: PHT-17565, PHT-17566, PHT-17568 AG 1-1-5-2
 Stage optionnel au cours duquel l'étudiant sera amené à parler sa démarche clinique en évoluant dans un domaine de soins spécialisés. Il devra adapter son intervention en fonction de clientèles particulières dont les infirmes moteurs cérébraux, les personnes âgées et autres.
 30.30 F. King
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-17574 N:2 INITIATION A LA RECHERCHE 3cr AHE
 PR: 45 crédits du programme M 0-0-0-9
 Planification et réalisation d'un court projet de recherche clinique sous la supervision d'un professeur.
 30.30 Groupe de professeurs
 Faculté de médecine
 Département de physiothérapie

PHT-18223 N:2 TRAVAIL PRATIQUE EN READAPTATION I 1cr AHE
 PR: 30 crédits du programme IMTC 0-0-1-2
 Participer à un projet relatif à la réadaptation dans le but d'approfondir ou d'acquérir des connaissances ou habiletés professionnelles. L'étudiant contribue à l'amélioration des services de réadaptation selon un plan approuvé par un professeur responsable et doit produire un rapport écrit.
 30.28 Groupe de professeur
 Faculté de médecine
 Département de médecine sociale et préventive

PHT-18224 N:2 TRAVAIL PRATIQUE EN READAPTATION II 2cr AHE
 PR: 30 crédits du programme IMTC 0-0-3-3
 Participer à un projet relatif à la réadaptation dans le but d'approfondir ou d'acquérir des connaissances ou habiletés professionnelles. L'étudiant contribue à l'amélioration des services de réadaptation selon un plan approuvé par un professeur responsable et doit produire un rapport écrit.
 30.28 Groupe de professeurs
 Faculté de médecine
 Département de médecine sociale et préventive

PHYSIQUE

PHY-10484 N:1 ASTRONOMIE 3cr * A
 L 3-0-0-6

Ce cours, qui s'adresse principalement aux étudiants possédant une connaissance scientifique de base (niveau CEGEP, option sciences), consiste en une revue des concepts fondamentaux et découvertes récentes de l'astrophysique moderne. Les sujets traités incluent: les phénomènes solaires et lunaires, les télescopes, la classification et l'évolution des étoiles, les objets compacts (naines blanches, pulsars et trous noirs), la Voie Lactée et les autres galaxies, les quasars, la cosmologie, le système solaire et la vie dans l'Univers.

36.13 S. Pineault
 Faculté des sciences et génie
 Département de physique

PHY-10485 N:1 PHYSIQUE MATHÉMATIQUE I 3cr * A
 LPI 4-0-0-5

Fonctions de plusieurs variables. Dérivées partielles et en chaînes. Recherche d'extréma. Opérateurs vectoriels. Systèmes de coordonnées curvilignes. Les opérateurs vectoriels. Signification géométrique des opérateurs vectoriels. Intégrales de ligne, de surface, de volume. Théorèmes de Gauss, Green et Stokes. Dérivée à travers une intégrale.

36.13 J.-P. Boudreault
 Faculté des sciences et génie
 Département de physique

PHY-10486 N:1 PHYSIQUE MATHÉMATIQUE II 3cr * A
 LPI 4-0-0-5

Equations différentielles ordinaires à coefficients constants. Algèbre linéaire et matricielle: transformations, tenseurs. Valeurs propres, vecteurs propres. Nombres complexes. Fonctions particulières: gamma, erf... Introduction aux probabilités et statistiques en analyse des mesures.

36.13 R. Roy
 Faculté des sciences et génie
 Département de physique

PHY-10487 N:2 PHYSIQUE MATHÉMATIQUE III 3cr * H
 L 3-0-0-6

Séries et intégrales de Fourier. Solutions d'équations différentielles ordinaires sous forme de série de puissance. Fonctions particulières: de Bessel, de Newmann, de Legendre (polynômes et fonctions associées), polynômes d'Hermite, fonctions de Laguerre, fonctions hypergéométriques sous leur forme générale, fonctions orthogonales, problème de Sturm-Liouville. Equations différentielles aux dérivées partielles.

36.13 C. Delisle
 Faculté des sciences et génie
 Département de physique

PHY-10489 N:1 MECANIQUE CLASSIQUE I 3cr A
 LR 3-1-0-5

Vecteurs (revue); opérations, dérivée. Matrices (revue): notion, multiplication, de transformation, propriétés. Relativité restreinte - a) Cinématique: postulats, transformations de Lorentz, notion de quadri-vecteur, diagramme de Minkowski, addition des vitesses. - b) Dynamique: covariance, conservation de l'impulsion, applications. Champ central: mouvement planétaire, diffusion par un champ coulombien, section efficace.

36.13 Y. Chassé
 Faculté des sciences et génie
 Département de physique

PHY-10491 N:1 PHYSIQUE DES ONDES 3cr H
 LPI 4-0-0-5

Oscillations libres des systèmes ayant un ou plusieurs degrés de liberté. Modes. Systèmes continus. Oscillations forcées. Résonance. Ondes progressives. Vitesse de phase. Dispersion. Réflexion. Modulation, pulsations, paquets d'ondes. Vitesse de groupe. Ondes en deux et trois dimensions.

36.13 H.-H. Arseneault
 Faculté des sciences et génie
 Département de physique

PHY-10492 N:2 MECANIQUE CLASSIQUE III 3cr AH
 L 3-1-0-5

Coordonnées généralisées. Equations de Lagrange. Contraintes holonomes et non-holonomes. Principe de Hamilton. Coordonnées cycliques. Théorèmes de conservation. Forces non-conservatives. Equations de Hamilton. Rotations, tenseur d'inertie. Transformations canoniques. Equations de Hamilton-Jacobi.

36.13 P. Amiot, E. Hardy
 Faculté des sciences et génie
 Département de physique

PHYSIQUE

PHY-10493 N:1 PHYSIQUE QUANTIQUE	3cr	A
PR: PHY-10491	LPI	3-0-0-6
Planck et la quantification de l'énergie: la constante universelle h. Einstein et le caractère corpusculaire du rayonnement: le photon. Bohr et les états stables de l'atome: niveaux d'énergie, transitions spectrales et excitation électronique des atomes. De Broglie et le caractère ondulatoire de la matière: ondes de matière, Heisenberg et le dualisme onde-corpuscule: inégalités de Heisenberg spatio-temporelles. Schrödinger et la mécanique ondulatoire: états stables de potentiels simples, superposition d'états, diffusion et pénétration de barrières de potentiel.		
36.13		J.-R. Roy
Faculté des sciences et génie Département de physique		
PHY-10498 N:1 ELECTROMAGNETISME *	4cr *	AH
PR: PHY-10485 ou MAT-10364	LR	4-1-0-7
Electrostatique: charges et champs. Potentiel électrique. Champs électriques autour de conducteurs. Courants électriques: circuits à courant continu. Champs de charges en mouvement. Champ magnétique. Induction électromagnétique et équations de Maxwell, Circuits à courant alternatif. Champs électriques dans la matière. Champs magnétiques dans la matière.		
36.13		H. Kroeger
Faculté des sciences et génie Département de physique		
PHY-10500 N:2 ELECTRONIQUE	3cr	A
PR: PHY-10498	LR	4-1-0-4
Circuits avec composants passifs: résisteurs, inducteurs, capacités, transformateurs, lignes de transmission. Atténuateurs compensés, circuits résonnants, filtres RC et RLC. Principes de modulation et spectres de fréquence. Circuits linéaires avec composants actifs; Amplificateurs opérationnels, calculs analogiques. Amplificateurs simples à transistors. Théorie des quadripôles. Circuits logiques et numériques.		
36.13		N. Baloux
Faculté des sciences et génie Département de physique		
PHY-10501 N:2 ELECTROMAGNETISME APPLIQUE *	3cr	AH
PR: PHY-10498, PHY-10487	L	3-1-0-5
Révision des équations de Maxwell et des conditions aux limites. Solution des équations de Maxwell dans le vide, dans un milieu conducteur, dans un milieu diélectrique: réflexion, réfraction et impédance superficielle. Lignes de transmission. Guides d'ondes: bipolaires, rectangulaires et circulaires; calcul des pertes. Interaction des champs et de la matière: modèle du plasma et du diélectrique. Solution des équations de Maxwell avec un terme de source: rayonnement. Application aux communications: antennes, propagation troposphérique et ionosphérique. Application à certains phénomènes de supra-conduction. Application à l'optique: couche anti-reflet, miroirs diélectriques, angle de Brewster, polariseur. Démonstrations de laboratoire: guides d'ondes, antennes, composants optiques.		
36.13		G. April, M. Piché
Faculté des sciences et génie Département de physique		
PHY-10502 N:2 OPTIQUE PHYSIQUE *	3cr	H
PR: PHY-10491, PHY-10487	L	3-0-0-6
Optique géométrique: principes de base, systèmes centrés, points cardinaux. Polarisation: représentation, production d'ondes polarisées, milieux anisotropes, matrices de Jones, équations de Fresnel, degré de polarisation. Interférométrie: interférences entre deux sources synchrones, principe de l'interféromètre, cohérence, franges non localisées, franges localisées, franges d'égal épaisseur, franges d'égal inclinaison, interféromètres de Michelson, de Mach-Zehnder, de Fabry-Pérot, de Twyman-Green; interféromètre stellaire de Michelson. Interférences en milieu stratifié. Diffraction scalaire: équation de Kirchhoff-Fresnel, principe de Huygens-Fresnel, équation de Rayleigh-Sommerfeld; diffraction à la Fresnel, diffraction à l'infini, pouvoir de résolution.		
36.13		G. Boivin
Faculté des sciences et génie Département de physique		
PHY-10503 N:2 OPTIQUE ET LASER *	3cr	H
PR: PHY-10501	L	3-0-0-6
Etude de quelques phénomènes linéaires et non linéaires d'optique électromagnétique: anisotropie optique; électro-optique; acousto-optique; optique non-linéaire; laser.		
36.13		G. Bédard
Faculté des sciences et génie Département de physique		
PHY-10507 N:1 PHYSIQUE DE LA CHALEUR *	3cr	H
CC: PHY-10485 ou MAT-10364	LR	2-1-0-6
Concepts fondamentaux de la thermodynamique. Conséquences et applications des principes à des systèmes simples. Eléments de transmission de chaleur.		
36.13		B. Cujec
Faculté des sciences et génie Département de physique		
PHY-10508 N:2 THERMODYNAMIQUE STATISTIQUE *	3cr	H
PR: PHY-10507 ou PHY-17449, PHY-10493	L	3-0-0-6
Rappel de notions de statistiques et d'analyse combinatoire. Probabilités thermodynamiques et l'interprétation statistique de l'entropie. Énumération et densité d'états. Traitement de systèmes de particules indépendantes selon les statistiques de Maxwell-Boltzmann, de Bose-Einstein et de Fermi-Dirac. Ses limites d'applicabilité des trois statistiques. Exemples des gaz parfaits (dans un volume, ou adsorbé sur une surface), et des systèmes de spins paramagnétiques. Gaz réels; équation de Van der Waals. Solides monoatomiques et le modèle de Debye. "Gaz" de photons et d'électrons de conduction. Rôle du "potentiel chimique" en statistiques		

quantiques. Gaz diatomiques: énergies internes, et énergies de liaison. Equilibre de réactions, taux de dissociations et d'ionisations. Notions élémentaires sur les "plasmas".		
36.13		N. Papp
Faculté des sciences et génie Département de physique		
PHY-10510 N:2 PHYSIQUE ATOMIQUE ET MOLECULAIRE	2cr *	A
PR: PHY-17322	L	3-0-0-3
Modèles atomiques de Thomson, Rutherford, Bohr-Sommerfeld. Atome d'hydrogène: théories de Schroedinger-Pauli et de Dirac, structure fine, perturbations. Transitions radiatives, largeur de raies. Spectroscopie atomique: alcalins, hélium, aufbauprinzip, couplage du moment angulaire, rayons-X. Physique moléculaire: liens homopolaires et hétéropolaires, états électroniques, vibrationnels, rotationnels; principe de Franck-Condon.		
36.13		E.J. Knystautas
Faculté des sciences et génie Département de physique		
PHY-10515 N:2 PHYSIQUE NUCLEAIRE	2cr *	A
PR: PHY-17322	L	3-0-0-6
Concepts de base: masse, charge, dimensions et propriétés dynamiques du noyau. Structure nucléaire: énergie de liaison, moment angulaire, modèles nucléaires. Détection des rayonnements nucléaires. Radioactivité et désintégrations alpha, bêta et gamma. Réactions nucléaires. Fission et fusion. Accélérateurs de particules chargées. Forces nucléaires et particules élémentaires.		
36.13		R. Slobodrian
Faculté des sciences et génie Département de physique		
PHY-10516 N:2 THEORIE NUCLEAIRE	2cr *	H
PR: PHY-10515	L	2-0-0-4
Transformations de symétrie, invariance des systèmes, nombres quantiques additifs et multiplicatifs. Interactions électromagnétiques faibles et hadroniques. Modèles de structure.		
36.13		Q. Ho-Kim
Faculté des sciences et génie Département de physique		
PHY-10518 N:2 PHYSIQUE DES PARTICULES *	2cr	H
PR: PHY-10493	L	2-0-0-4
Descriptions des particules basées sur des principes d'invariance. Eléments de la théorie des champs. Spectre des hadrons et modèle des quarks. Description des interactions à partir du modèle standard.		
36.13		L. Marleau
Faculté des sciences et génie Département de physique		
PHY-10520 N:2 COMPLEMENT D'ELECTRONIQUE *	2cr	H
PR: PHY-10500	L	2-0-0-4
Amplificateurs différentiels, opérationnels, à gain contrôlable, modulateurs. Sources et puits de courant. Circuits intégrés. Amplificateurs de puissance en classes A, B, C. Configurations "push-pull" et complémentaires. Calculs d'efficacité. Circuits non-linéaires: distorsion d'harmoniques et d'intermodulation, conversion de fréquence. Rétroaction positive et négative. Oscillateurs. Amplification d'impulsions. Etude d'appareils de laboratoire.		
36.13		N. Baloux
Faculté des sciences et génie Département de physique		
PHY-10521 N:1 PHYSIQUE EXPERIMENTALE I	3cr *	A
	LPIT	1-0-5-3
Initiation à l'instrumentation, aux méthodes et aux techniques de mesure en physique: limitation des appareils, précision, etc. Traitement des mesures.		
Bibliographie: WEDLOCK, B.D., ROBERGE, J.K., <i>Electronic Components and Measurements</i> , Prentice-Hall,		
36.13		C. St-Pierre
Faculté des sciences et génie Département de physique		
PHY-10522 N:1 PHYSIQUE EXPERIMENTALE II	3cr *	H
PR: PHY-10521	LPIT	1-0-5-3
Initiation à l'instrumentation (suite). Projets.		
36.13		B. Cujec
Faculté des sciences et génie Département de physique		
PHY-10523 N:2 PHYSIQUE EXPERIMENTALE III	3cr	A
CC: PHY-10500	LT	1-0-6-2
Dix expériences portant sur l'électronique.		
36.13		N. Baloux
Faculté des sciences et génie Département de physique		
PHY-10524 N:2 PHYSIQUE EXPERIMENTALE IV	3cr	H
CC: PHY-10502	T	0-0-6-3
Expériences portant sur l'optique géométrique et l'optique physique.		
36.13		G. Boivin
Faculté des sciences et génie Département de physique		

PHY-10525	N:2	PHYSIQUE EXPERIMENTALE V	3cr	A
PR: PHY-10524			LT	0-0-6-3
CC: PHY-10510				
Travaux pratiques sélectionnés en raison de leur capacité à mettre l'étudiant en contact avec les méthodes expérimentales les plus actuelles.				
36.13			G. Bédard	
Faculté des sciences et génie Département de physique				
PHY-10526	N:2	PHYSIQUE EXPERIMENTALE VI	3cr	H
PR: PHY-10515			LT	1-0-6-2
Expériences portant sur la physique nucléaire.				
36.13			C. Rioux	
Faculté des sciences et génie Département de physique				
PHY-10527	N:2	LABORATOIRE SUPPLEMENTAIRE I	3cr *	AH
			T	0-0-9-0
Travail expérimental ou théorique fait sous la direction d'un professeur. L'étudiant qui choisit cette option doit se trouver un professeur qui accepte de diriger son travail.				
36.13			N. Papp	
Faculté des sciences et génie Département de physique				
PHY-10528	N:2	LABORATOIRE SUPPLEMENTAIRE II	3cr *	AH
			T	0-0-9-0
Travail expérimental ou théorique fait sous la direction d'un professeur. L'étudiant doit se trouver un professeur qui accepte de diriger son travail.				
36.13			N. Papp	
Faculté des sciences et génie Département de physique				
PHY-10529	N:2	SYNTHESE I	3cr	A
PR: PHY-10492, PHY-17322			L	3-0-0-6
Formulation des lois de la physique à l'aide du principe variationnel. Introduction historique; équations de Lagrange et d'Hamilton. Principe d'Hamilton et théorie d'Hamilton-Jacobi. Principes variationnels en physique classique (optique, électromagnétisme). Principes variationnels en théorie quantique: mécanique quantique de Bohr-Sommerfeld et formalisme action-angle; mécanique ondulatoire et analogie optique; quantification par intégration sur les chemins (approche de Feynman et Schwinger). Principe variationnel pour les systèmes continus et étude des champs relativistes. Éléments d'hydrodynamique et formulation variationnelle.				
36.13			F. Mathieu	
Faculté des sciences et génie Département de physique				
PHY-10530	N:2	ASTROPHYSIQUE	2cr	H
PR: PHY-10493			L	2-0-0-4
Transfert de radiation dans un plasma. Théorie des atmosphères stellaires. Interprétation des observations spectrales. Classification des galaxies. Masses des galaxies. Cosmologie.				
36.13			E. Borra	
Faculté des sciences et génie Département de physique				
PHY-14306	N:2	OPTIQUE INSTRUMENTALE	3cr	H
PR: PHY-10491			LST	3-0-2-4
Optique géométrique et aberrations. Composantes optiques: problème de l'objectif et du doublet, problème de l'oculaire. Instruments. Oeil humain. Optique intégrée. Fibres optiques Photométrie. Radiométrie. Sources. Détecteurs.				
36.13			R.-A. Lessard	
Faculté des sciences et génie Département de physique				
PHY-14308		PHYSIQUE ATOMIQUE ET NUCLEAIRE	3cr	H
PR: PHY-10493			L	3-0-0-6
Atome de Bohr, noyau, électrons, orbites. Atomes complexes: configurations électroniques, nombres quantiques, spectres atomiques. Physique nucléaire: masse, charge, dimensions et autres propriétés du noyau. Structure nucléaire, énergie de liaison, modèles nucléaires. Radioactivité. Réactions nucléaires.				
36.13			M. Baril	
Faculté des sciences et génie Département de physique				
PHY-16103	N:2	LABORATOIRE D'INSTRUMENTATION	3cr	H
PR: PHY-10500 ou GEL-16138			T	1-0-5-3
Etude des méthodes d'acquisition, de transmission et de traitement des signaux fréquemment rencontrés dans l'industrie et les laboratoires. Capteurs de température, débit, pression, force, position, etc. Transmission analogique et numérique. Conversion analogique/numérique, redressement, linéarisation, bus d'instrumentation.				
36.13			N. Balaux	
Faculté des sciences et génie Département de physique				
PHY-16105	N:1	INTROD. AUX PROBLEMES ENERGETIQUES	3cr	A
			L	3-0-0-6
Analyse de la demande et des ressources énergétiques; le cas du Canada et du Québec. Pollution, coûts économiques et coûts sociaux. Équivalence quantitative et comparaison qualitative				

des diverses formes de l'énergie. Etude détaillée des voies classiques et des nouvelles voies de conversion d'énergie. Transport, transformation, stockage et conservation de l'énergie.				
36.13			M. Baril, B. Cujec, E. Hardy, E.J. Knystautas	
Faculté des sciences et génie Département de physique				
PHY-17033	N:2	PRATIQUE DU GENIE PHYSIQUE	1cr	A
			L	2-0-0-1
Exposés présentés principalement par des ingénieurs physiciens oeuvrant tant en milieu industriel qu'en recherche dans le but de donner aux étudiants une image plus concrète et plus globale des domaines d'intervention de l'ingénieur physicien.				
36.00			Directeur du programme	
Faculté des sciences et génie				
PHY-17320	N:2	PHYSIQUE MATHÉMATIQUE IV	2cr	H
PR: PHY-10485 ou MAT-10364			L	2-0-0-4
Fonctions d'une variable complexe. Intégrale de contour. Séries de Taylor et de Laurent. Calcul des résidus. Évaluation d'intégrales définies par résidus.				
36.13			Q. Ho-Kim	
Faculté des sciences et génie Département de physique				
PHY-17321	N:2	PHYSIQUE MATHÉMATIQUE V	3cr	A
PR: PHY-10486			L	3-0-0-6
Révision de l'algèbre et de l'analyse vectorielles en trois dimensions. Espaces vectoriels complexes à n dimensions: opérateurs linéaires, matrices, produit scalaire, orthogonalité, hermiticité, unitarité, décomposition spectrale, diagonalisation. Espaces vectoriels, préhilbertiens et hilbertiens. Applications à des problèmes de physique classique et quantique.				
36.13			Q. Ho-Kim	
Faculté des sciences et génie Département de physique				
PHY-17322	N:2	MECANIQUE QUANTIQUE	4cr	H
PR: PHY-10487, PHY-10492, PHY-10493			LR	3-1-0-8
Rappels de physique quantique. Résolution exacte de l'équation de Schrödinger. Formalisme mathématique de la mécanique quantique. Espaces vectoriels en mécanique quantique. Opérateur moment cinétique. Résolution approchée de l'équation de Schrödinger: méthode WKB et théorie des perturbations. Diffusion par un potentiel. Le spin de l'électron. Composition des moments cinétiques.				
36.13			P. Amiot	
Faculté des sciences et génie Département de physique				
PHY-17323	N:2	PHYSIQUE DE L'ETAT SOLIDE	3cr	A
PR: PHY-17322			L	3-0-0-6
Structure des cristaux parfaits. Diffraction des rayons-X et réseau réciproque. Ondes élastiques. Vibration du réseau cristallin et phonons. Énergie de liaison d'un cristal. Théorie de l'électron libre: application de la conductivité thermique et électrique des métaux. Théorie des bandes: zones de Brillouin et surface de Fermi des métaux. Propriétés optiques et magnétiques des solides. Les semi-conducteurs.				
36.13			D. Roy	
Faculté des sciences et génie Département de physique				
PHY-17443	N:2	PROJET I	3cr	AHE
			ILMT	1-1-0-7
Ce projet est sous la responsabilité du directeur de programme de génie physique avec la collaboration d'un coordonnateur et d'un directeur de projet. Le projet, qui se veut une initiation au travail d'un ingénieur, doit être à caractère expérimental ou appliqué. En plus d'habituer l'étudiant à travailler sur un projet d'une certaine envergure, le projet I fournit à l'étudiant les outils pédagogiques nécessaires à sa réalisation.				
36.00			Faculté des sciences et génie	
Faculté des sciences et génie				
PHY-17444	N:2	PROJET II	3cr	AHE
			ILMT	0-1-0-8
Compléter le projet commencé dans le cadre du cours Projet I. Présenter un mémoire dactylographié d'au moins 25 pages. L'objectif visé est d'initier l'étudiant à l'art de la communication scientifique, écrite et orale.				
36.00			Faculté des sciences et génie	
Faculté des sciences et génie				
PHY-17445	N:2	PHYSIQUE ATOMIQUE	2cr	H
PR: PHY-10493			L	2-0-0-4
Atome de Bohr, noyau, électrons, orbites. Atomes complexes: configurations électroniques, nombres quantiques, spectres atomiques. Le laser. Physique moléculaire.				
36.13			E.J. Knystautas, M. Larzillière	
Faculté des sciences et génie Département de physique				
PHY-17446	N:2	PHYSIQUE NUCLEAIRE (GENIE)	2cr	A
PR: PHY-10493			L	2-0-0-4
Masse, charge, dimension, énergie de liaison et autres propriétés du noyau. Modèles nucléaires. Réactions nucléaires en jeu dans la radioactivité naturelle et artificielle. Accélérateurs de particules. Production d'énergie par fusion et fission. Applications des radioisotopes. Doses d'irradiation, effets biologiques et limites permises.				
36.13			R. Roy	
Faculté des sciences et génie Département de physique				

PHYSIQUE - PHYTOTECNIE

PHY-17447 N:2 SUJETS SPECIAUX (OP. GENIE) 3cr AH

L 3-0-0-6

Un cours dont le contenu sera déterminé suite à une entente entre un groupe d'étudiants et la direction du département.

36.13
Faculté des sciences et génie
Département de physique

PHY-17448 N:2 SUJETS SPECIAUX (OP. PHYSIQUE) 3cr AH

L 3-0-0-6

Un cours dont le contenu sera déterminé suite à une entente entre un groupe d'étudiants et la direction du département.

36.13
Faculté des sciences et génie
Département de physique

PHY-17449 N:1 PHYSIQUE DE LA CHALEUR 3cr A

CC: PHY-10485 ou MAT-10364 LR 2-1-0-6

Concepts fondamentaux de la thermodynamique. Conséquences et applications des principes. Lien entre la description macroscopique et la description microscopique.

36.13 L.-M. Tremblay
Faculté des sciences et génie
Département de physique

PHY-17450 N:2 FIBRES OPTIQUES * 3cr H

PR: PHY-10501 L 3-0-0-6

Ce cours s'adresse à ceux qui veulent comprendre la propagation d'un signal lumineux dans une fibre optique servant dans un système de communication. Le cours est composé de deux parties bien distinctes quant à leurs difficultés. La première partie présente le calcul électromagnétique des divers modes de propagation dans les trois types de fibres maintenant utilisées dans les systèmes de communications optiques. Cette partie est de niveau premier cycle avancé ou deuxième cycle, puisqu'elle exige une connaissance des équations de Maxwell et de leurs applications aux problèmes de propagation (e.g. guide d'ondes et les antennes). La deuxième partie du cours se veut une introduction non spécialisées aux divers équipements et techniques de mesures sur les fibres utilisées dans les systèmes de communications existants.

36.13 P.-A. Bélanger
Faculté des sciences et génie
Département de physique

PHY-17764 N:1 ASTRONOMIE GENERALE 3cr A

L 3-0-0-6

Ce cours de culture générale s'adresse surtout aux étudiants qui ne sont pas inscrits à la Faculté des sciences et de génie ou de foresterie et géodésie. Aucun prérequis en sciences ou mathématiques n'est exigé, les concepts physiques étant introduits au fur et à mesure qu'ils sont nécessaires. Le cours consiste essentiellement en une exploration de l'Univers dans lequel nous vivons. Les sujets traités incluent: le développement de l'astronomie au cours des âges, les phénomènes solaires et lunaires (éclipses, marées), l'évolution des étoiles de leur naissance à leur mort, les objets compacts (naines blanches, pulsars et trous noirs), la Voie Lactée et les autres galaxies, les quasars, la cosmologie, le système solaire et la vie dans l'Univers.

36.13 J.-R. Roy, S. Pineault
Faculté des sciences et génie
Département de physique

PHY-18045 N:1 L'UNIVERS PHYSIQUE 3cr A

L 3-0-0-6

Cours destiné aux étudiants qui ne sont pas inscrits en Sciences et Génie. Aucun prérequis de science ou de mathématique. Sensibilisation à la vision scientifique du monde matériel dans lequel nous évoluons, allant du plus petit au plus grand. En sciences naturelles on modélise les phénomènes naturels pour en tirer une description quantitative permettant d'en prédire l'évolution de la naissance jusqu'à la mort. Plusieurs facteurs affectent et limitent cette modélisation. Une partie du cours traitera du monde physique immédiatement perceptible dans la vie de tous les jours et dont les manifestations sont souvent prises pour acquies. Cette couverture tentera de passer de l'infiniment petit à l'infiniment grand.

36.13 J.-P. Boudreault
Faculté des sciences et génie
Département de physique

PHY-18205 N:2 SCIENCES DE L'ESPACE 3cr H

L 3-0-0-6

PR: 60 cr. dans un prog. de sciences et génie
Ce cours a pour objectif de sensibiliser les étudiants au caractère multidisciplinaire de l'étude et de l'utilisation de l'espace. A cette fin, quatre volets sont étudiés plus en détail: 1) l'astrodynamique étudie les propriétés des orbites des planètes, de leurs satellites et des sondes spatiales; 2) l'étude physico-chimique de l'atmosphère et de l'ionosphère se penche sur la composition et les mécanismes d'échange des constituants neutres et ionisés de ces milieux; 3) l'atmosphère affecte grandement la propagation des ondes E.M. On en étudie quelques aspects: fenêtre optique, sifflements, réfraction dans les milieux ionisés, etc.; 4) les méthodes et techniques de mesures et de communication à partir du sol ou de plateformes spatiales doivent être adaptées aux propriétés physiques, chimiques et électromagnétiques du milieu; elles sont étudiées dans la quatrième partie du cours. Ce cours est offert aux étudiants qui ont complété 60 crédits dans un programme de Sciences et Génie.

36.13 M. Piché, S. Pineault, M. Larzillière, G. April
Faculté des sciences et génie
Département de physique

PHY-18207 N:2 PHYSIQUE ET MICRO-INFORMATIQUE 3cr H

LIT 2-1-3-3

PR: 60 cr. du programme de physique
Compléments de physique assistée par micro-ordinateur. Utilisation de logiciels scientifiques intégrés (ASYSTANT, ASYST) ou spécialisés dans l'étude et la résolution de problèmes complexes particulièrement représentatifs des principaux domaines de la physique. Méthodes d'acquisition de données (DAC, MCA), traitement de données et présentation graphique. Au-

tres sujets traités. L'accent sera mis sur l'acquisition de connaissances pratiques. Exposés et travaux pratiques.

36.13 G. Bédard
Faculté des sciences et génie
Département de physique

PHYTOTECNIE

PTT-12292 N:2 AMELIORATION DES PLANTES 2cr A

PR: BIO-13318 L 3-0-0-3

Champ d'action de l'amélioration des plantes. Techniques particulières aux céréales, aux plantes fourragères et horticoles. Méthodologie en fonction de la cytogénétique, de la physiologie, de la génétique et des statistiques. Organismes d'amélioration des plantes.

41.04 C.A. St-Pierre
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

PTT-12375 N:1 BIOCLIMATOLOGIE 2cr H

PR: BOT-16359 ou LT 2-0-1-3
CC: BIO-13328

Facteurs modifiant l'énergie solaire avant son arrivée au sol. Analyse du bilan de l'énergie en regard des productions agricoles. Flux de chaleur dans le sol. Action du rayonnement et de la chaleur sensible sur les végétaux. Chaleur latente et évapotranspiration. Problèmes de gelées. Zones bioclimatiques.

41.04 P.-A. Dubé
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

PTT-12377 N:2 PLANTES NUISIBLES 3cr * A

PR: BOT-16359 ou BIO-13327 LT 3-0-3-3

Première partie: Biologie, écologie et physiologie des mauvaises herbes. Notions d'interférence, de compétition et d'allélopathie. Deuxième partie: Principes de lutte contre les mauvaises herbes: lutte culturale, biologique et chimique. Laboratoire: identification des plantes nuisibles aux cultures: expérimentation en serre.

41.04 G. Leroux
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

PTT-12378 N:2 PLANTES FOURRAGERES 3cr * A

PR: SLS-12503, BOT-16359 ou BIO-13327 L 4-0-0-5

Graminées et légumineuses de fauche et de pâture. Espèces, cultivars et mélanges. Implantation, régie et maintien des prairies et des pâturages. Ensilage. Fenaïson.

41.04 J.-M. Girard
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

PTT-12380 N:2 HORTICULTURE 3cr * A

PR: SLS-12503, BOT-16359 ou BIO-13327 L 4-0-0-5

Facteurs génétiques et physiologiques en horticulture. Biologie des principales espèces de fruits et légumes. Adaptation et importance économique. Technologie de la production.

41.04 R. Bédard, J.-A. Rioux
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

PTT-12381 N:2 MULTIPLICATION DES VEGETAUX 2cr H

PR: BOT-16359 LT 2-0-2-2

Aspects théoriques et pratiques du bouturage, du marcottage et du greffage des plantes horticoles. Germination des graines. Culture in vitro des méristèmes et des embryons.

41.04 B. Dansereau
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

PTT-12385 N:2 MALADIES DES PLANTES CULTIVEES 3cr * A

PR: BOT-12374 LT 3-0-3-3

Objectif: intégration des éléments de phytopathologie dans une stratégie de lutte en accord avec des principes épidémiologiques. Eléments de diagnostic, de pathogénèse, d'épidémiologie et de lutte. Etude de maladies de plantes agricoles et sylvicoles. Travaux pratiques - élaboration d'une stratégie de lutte aux maladies d'une espèce - acquisition d'une expérience pratique des symptômes et des agents de maladies au champ et au laboratoire.

41.04 D. Dostaler
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

PTT-13325 N:2 LABORATOIRE DE PRODUCTION VEGETALE * 2cr * A

CC: PTT-12378, PTT-12380 CE 0-0-3-3

Visites de fermes, d'entreprises et de stations de recherche oeuvrant dans les divers domaines de la production végétale.

41.04 G. Gendron et coll.
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

PTT-15219	N:2	COMPOSITION DU JARDIN I *	2cr	A
PR: BOT-16359 ou BIO-13327			LT	2-0-2-2
Bref regard sur l'histoire des jardins et des styles. Eléments de la composition. Equilibre symétrique et asymétrique. Relevé et mise en plan.				
41.04				B. Dansereau
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de phytologie				
PTT-15220	N:2	PLANTES ET CULTURES D'ORNEMENT	2cr	A
PR: BOT-16359 ou BIO-13327			LT	2-0-2-2
Etude des principales plantes utilisées en horticulture d'ornement. Visites.				
41.04				B. Dansereau
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de phytologie				
PTT-15225	N:2	CULTURES EN SERRE	2cr	H
PR: BOT-16359 ou BIO-13327			LSE	3-0-0-3
Aspects économiques de la production en serre. Problèmes reliés au contrôle des facteurs de l'environnement. Régie des principales espèces horticoles cultivées en serre. Excursion d'une fin de semaine.				
41.04				R. Bédard, B. Dansereau
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de phytologie				
PTT-15504	N:2	SEMINAIRE EN PHYTOLOGIE	2cr	AHE
			IMS	1-0-0-5
Rédaction et exposé d'une revue de littérature ou d'un travail personnel sur un sujet relié à la botanique ou aux productions végétales.				
41.04				D. Dostaler et coll.
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de phytologie				
PTT-15922	N:2	CÉRÉALES ET MAÏS *	2cr	H
PR: SLS-12503, BOT-16359 ou BIO-13327			LIA	1-2-0-3
Origine, description et distribution des principales céréales et du maïs. Analyse des facteurs de production. Identification des principales pertes de rendement. Utilisation et commercialisation des céréales et du maïs.				
41.04				C.-A. St-Pierre, G. Gendron
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de phytologie				
PTT-15923	N:2	PLANTES INDUSTRIELLES	2cr *	H
PR: BOT-16359 ou BIO-13327			LIA	3-0-0-3
Historique, économie de la production, origine, distribution, caractères morphologiques et utilisation des plantes oléagineuses et protéagineuses, des plantes à fibres, de la betterave sucrière et du tabac. Analyse des pratiques culturales, des coûts de production et de la commercialisation dans le contexte québécois.				
41.04				G. Gendron
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de phytologie				
PTT-16174	N:2	PROJET EN PHYTOLOGIE *	3cr *	AHE
			ITM	0-0-3-6
Elaboration et réalisation d'un travail expérimental et rédaction d'un rapport sous la direction d'un professeur du département.				
41.04				J.-M. Girard et coll.
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de phytologie				
PTT-16176	N:2	STAGE EN PHYTOLOGIE *	2cr	A
			AM	0-0-3-3
Stage d'une durée minimum de deux mois dans un type d'emploi qui tente de reconstituer les conditions dans lesquelles l'étudiant sera placé après sa graduation. Rédaction d'un rapport.				
41.04				G. Gendron, P.-A. Dubé
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de phytologie				
PTT-16291	N:2	COMPOSITION DU JARDIN II	2cr	H
PR: PTT-15219			DT	0-0-4-2
Approfondissement des concepts de composition du jardin acquis au premier cours à l'aide de travaux pratiques portant principalement sur les relevés et la mise en plan.				
41.04				B. Dansereau
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de phytologie				
PTT-17770	N:2	LECTURES DIRIGÉES EN PHYTOLOGIE	2cr	AHE
			LT	0-0-0-6
Lectures dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen ou un rapport. Les textes sont choisis de façon à constituer un complément à la formation en phytologie d'un étudiant.				
41.04				R. Bédard, groupe de professeurs
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de phytologie				
PTT-17919	N:2	AGRICULTURE ECOLOGIQUE	2cr	H
PR: Avoir acquis 80 cr. du prog.			LT	2-0-1-3
1) Les similitudes et les différences des systèmes de productions agricoles impliquant ou non l'usage de produits chimiques; 2) l'histoire de l'agriculture biologique; 3) certaines pratiques agricoles de différentes écoles d'agriculture écologique; 4) le potentiel de production de cer-				

tains systèmes d'agriculture écologique; 5) les recherches en cours; 6) le point sur la pratique de l'agriculture écologique au Québec; 7) certains travaux en groupes.

41.04 J.-M. Girard
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

PTT-17920	N:2	CULTURES EN PÉPINIÈRE	2cr	H
PR: BOT-16359 ou BIO-13327			LT	2-0-1-3
Etat de la production en pépinière au Québec. Principes généraux de la régie des plantes cultivées en pépinière: culture en plein champ et culture en contenants. Stockage et vente. Plantation et entretien après vente.				
41.04				J.-A. Rioux
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de phytologie				

PTT-18037	N:2	CONSTRUCTION DU JARDIN	2cr	A
PR: PTT-15219, PTT-16291 ou ARC-11763			LET	2-0-2-2
Pratiques de construction des ouvrages du jardin. Connaissance des instruments de relevé topographique de sites résidentiels. Travaux pratiques de relevé topographique, d'interpolation des courbes et d'approfondissement des travaux de mise en forme de site. Détails de construction, normes et standards à respecter et étude des aspects légaux.				

Bibliographie:
CARPENTER, J.-P., *Handbook of Landscape Architectural Construction*, California, ASLA et Landscape Architectural Foundation, 1976.

41.04 B. Dansereau
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département de phytologie

PORTUGAIS

POR-10997	N:1	PORTUGAIS ECRIT ET PARLE I	3cr	A
			LR	2-2-0-5
Objectif: Etude des structures fondamentales du portugais. Contenu: Etude du portugais oral et écrit. On utilisera des exercices structuraux, des lectures et dialogues dont le sujet permet une transposition à la vie quotidienne. Exercices de phonétique. Documents audio-visuels.				
39.14				F. Perestrelo
Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
POR-10998	N:1	PORTUGAIS ECRIT ET PARLE II	3cr	H
			LR	2-2-0-5
Objectif: Etude des structures fondamentales du portugais. Développement de la compréhension orale et écrite. Contenu: Etude du portugais oral et écrit au moyen d'exercices structuraux, de lectures, de dialogues et de compositions.				
39.14				F. Perestrelo
Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
POR-10999	N:1	PORTUGAIS ECRIT ET PARLE III	3cr	A
			LR	2-2-0-5
Objectif: Développement de l'expression orale et écrite. Acquisition du vocabulaire actif au moyen d'exposés, débats, lectures et compositions. Contenu: Pratique de la composition. Niveaux de langue. Le portugais au Portugal et au Brésil.				
39.14				F. Perestrelo
Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
POR-11000	N:1	PORTUGAIS ECRIT ET PARLE IV	3cr	H
			LR	2-2-0-5
Objectif: Partaire les connaissances de l'étudiant dans le domaine de l'expression orale et écrite. Contenu: Commentaire grammatical et lexical de textes de l'actualité, ayant incidence sur la civilisation portugaise brésilienne ou des pays africains d'expression portugaise. Pratique de l'exposé oral. Pratique du thème à partir de textes simples.				
39.14				F. Perestrelo
Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
POR-11018	N:2	PORTUGAIS ECRIT ET PARLE V	3cr	A
PR: POR-11000			LR	4-0-0-5
Cours destiné à perfectionner la connaissance de la langue écrite et parlée. Procédés d'expression et tournures idiomatiques. Thèmes et commentaires de textes.				
39.14				F. Perestrelo
Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
POR-14722	N:2	PORTUGAIS ECRIT ET PARLE VI	3cr	H
PR: POR-11000			LR	4-0-0-5
Cours destiné à perfectionner la connaissance de la langue écrite et parlée. Procédés d'expression et tournures idiomatiques. Thèmes et commentaires de textes.				
39.14				F. Perestrelo
Faculté des lettres Département de langues et linguistique				

POR-15513 N:2 INTRODUCTION A LA LANGUE PORTUGAISE 3cr A
 LT 3-0-0-6
 Comparer le système grammatical du portugais à celui de l'espagnol.
 39.14
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

PSA-17883 N:2 MALADIES TRANSMISES SEXUELLEMENT 3cr A
 LT 3-0-0-6
 Ce cours vise à mieux faire connaître les différents aspects des maladies transmises sexuellement: épidémiologie, causes, critères diagnostiques, évolution, traitement, prévention, etc. De plus l'accent sera mis sur l'aspect "information" que le candidat pourra être appelé à donner dans son milieu de travail, de même que sur l'aspect "counseling" pour les personnes aux prises avec une telle difficulté.
 30.27 N. Ayotte et équipe de professeurs
 Faculté de médecine
 Département de psychiatrie

PSYCHIATRIE

PSA-14055 N:1 PSYCHOPATHOLOGIE GENERALE 3cr A
 LS 2-0-3-4
 Le cours a pour objectifs de sensibiliser à l'étude dynamique du comportement humain normal et anormal; d'apprendre à connaître les caractéristiques et les mécanismes sous-jacents au développement et à l'expression des divers comportements pathologiques; d'assurer l'acquisition d'une information scientifique de base en psychopathologie.
 30.27 H. Grantham
 Faculté de médecine
 Département de psychiatrie

PSA-17884 N:2 HANDICAPS A LA SEXUALITE 3cr A
 LT 3-0-0-6
 Ce cours a pour but d'initier l'étudiant à la connaissance de l'impact physique et émotif que peuvent avoir les principales maladies débilitantes et les principaux handicaps sur la sexualité d'un individu. Il aborde aussi les conséquences de l'alcoolisme sur la vie sexuelle, de même que les effets secondaires engendrés par plusieurs types de médicaments sur la libido, la phase d'excitation et la phase orgasmique de la réponse sexuelle humaine. Le candidat apprendra des notions de "counseling" propres à aider le patient à s'adapter plus adéquatement à ses limitations fonctionnelles.
 30.27 O. Poulin
 Faculté de médecine
 Département de psychiatrie

PSA-17478 N:1 INTRODUCTION A LA SEXUALITE HUMAINE 3cr AHE
 L 3-0-0-6
 Le cours a pour but d'intéresser les professionnels, les enseignants, les adultes, les parents aux processus du développement sexuel: l'orientation sexuelle, les variantes du comportement sexuel, les dysfonctions sexuelles.
 30.27 L. Rousseau, M. Couture
 Faculté de médecine
 Département de psychiatrie

PSA-17885 N:2 L'INTERVENTION SEXOLOGIQUE 6cr AH
 PR: Autorisation du département LTG 3-0-15-0
 Ce cours a pour objectif d'initier l'intervenant aux différentes approches thérapeutiques utilisées en sexologie. Les premières 15 heures seront consacrées à l'examen médico-sexologique qui est à la fois un complément nécessaire au diagnostic et le début de la thérapie. Par la suite la candidat évaluera selon un protocole précis un minimum de cinq patients. Il sera chargé de leur traitement sous la supervision des professeurs responsables du cours. Il s'agit donc d'un stage clinique au cours duquel le candidat fera son apprentissage au traitement des différentes dysfonctions sexuelles (féminines et masculines) en s'adressant à l'individu, au couple ou à un groupe de patients. Les pré-requis à ce cours sont: 1) les cours obligatoires; 2) les cours optionnels suivants: - technique d'entrevue et anamnèse sexologique; - la fonction sexuelle chez la femme; - la fonction sexuelle chez l'homme.
 30.27 L. Rousseau et équipe de professeurs
 Faculté de médecine
 Département de psychiatrie

PSA-17479 N:1 FONCTION ET ORIENTATION SEXUELLES 3cr AHE
 L 3-0-0-6
 Ce cours vise à mieux faire comprendre les concepts de normalité et de maturité sexuelles, les variations de la fonction érotique et de l'orientation sexuelles, la délinquance sexuelle et son incidence. De plus, ce cours vise à mieux faire comprendre le vécu de ceux qui sont orientés différemment, avec ou sans préjudice, l'étiologie de ces variations et leurs principaux modes de traitement.
 30.27 L. Rousseau, M. Couture
 Faculté de médecine
 Département de psychiatrie

PSYCHOLOGIE

PSA-17835 N:1 PSYCHOPATHOLOGIE ET PSYCHOSOMATIQUE 2cr H
 L 3-0-0-3
 Ce cours décrit, dans leurs grandes lignes, les névroses et les psychoses, les problèmes psychiatriques de l'enfant, l'adolescent et l'adulte, les principales formes de psychothérapie et modes de traitement en psychiatrie; il aborde de plus la notion de maladie psychosomatique: définition, type de personnalité et manifestations.
 30.27
 Faculté de médecine
 Département de psychiatrie

PSY-11182 N:1 ASPECTS PSYCHOLOGIQUES ET SOCIAUX: LE HANDICAP * 3cr H
 PR: ERG-17808 ou approbation LCMG 3-0-2-4
 Le cours vise à faire connaître le handicap et la personne handicapée (répercussions affectives et psychosociales du handicap, conditions de vie de la personne handicapée dans notre société), à faire comprendre le processus de réadaptation (orienté vers l'autonomie et impliquant des choix), à créer des attitudes thérapeutiques (compréhension des problèmes de l'autre et confiance en ses capacités) et à préparer à collaborer avec les autres intervenants. Il comprend de plus un travail de parrainage auprès d'une personne en difficulté.
 49.00 J.-G. Jobin
 École des sciences infirmières

PSA-17880 N:1 ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE DE LA REPONSE SEXUELLE 3cr A
 LT 3-0-0-6
 Contenu du cours: Anatomie des organes génitaux de l'homme et de la femme; cerveau et sexualité; hormones et sexualité; innervation des organes génitaux de l'homme et de la femme; réponse sexuelle de l'homme et de la femme; les quatre phases de la réponse sexuelle, réactions génitales et extra-génitales; évolution de la physiologie sexuelle de la naissance au troisième âge.
 30.27 L. Rousseau, M. Couture
 Faculté de médecine
 Département de psychiatrie

PSY-12230 N:2 APPRENTISSAGE 3cr H
 LM 3-0-0-6
 Ce cours est centré sur la problématique, les méthodes et les théories propres à la recherche en apprentissage. Il présente les données et les points de vue de la psychologie expérimentale et de l'éthologie ainsi que certaines applications de ce domaine de recherche.
 33.10 F.-Y. Doré
 Faculté des sciences sociales
 École de psychologie

PSA-17881 N:2 LA FONCTION SEXUELLE CHEZ LA FEMME 3cr H
 PR: PSA-17880 LT 3-0-0-6
 Ce cours aborde certains critères nous permettant de mieux définir les concepts de "normalité" et de "maturité" sexuelles chez la femme. Ceci dans le but de permettre à l'étudiant de reconnaître ce qui fait problème, c'est-à-dire la dysfonction sexuelle. Ainsi chacune d'elles (troubles de l'intérêt et du désir, de l'excitation, de l'orgasme, la dysparéunie et le vaginisme) sera étudiée sous les aspects du diagnostic et des méthodes de traitement appropriées, tenant compte du contexte de la première consultation (thérapie individuelle, de couple ou de groupe).
 30.27 L. Rousseau et équipe de professeurs
 Faculté de médecine
 Département de psychiatrie

PSY-12231 N:1 PSYCHOLOGIE DES PETITS GROUPES * 3cr A
 DELT 3-0-3-3
 Axé sur la recherche-action, ce cours vise à expliquer les processus du petit groupe, son évolution et les difficultés qui leur sont inhérentes. Moyens pédagogiques: exposés, lectures, initiation à l'application de techniques d'investigation et simulation de techniques d'activation. Évaluation: examen de mi-session, travail individuel et collectif.
 33.10 A. St-Yves
 Faculté des sciences sociales
 École de psychologie

PSA-17882 N:2 LA FONCTION SEXUELLE CHEZ L'HOMME 3cr A
 PR: PSA-17880 LT 3-0-0-6
 Ce cours aborde différents critères nous permettant de mieux définir les concepts de "normalité" et de "maturité" sexuelles chez l'homme. Ces concepts agissent comme cadre permettant aux candidats d'identifier ce qui fait problème, c'est-à-dire la dysfonction sexuelle. Ainsi chacune d'elles (troubles de l'intérêt et du désir, de l'excitation, de l'orgasme et la dysparéunie) sera abordée sous les aspects du diagnostic et des méthodes de traitement appropriées, tenant compte du contexte de la première consultation (thérapie individuelle, de couple ou de groupe).
 30.27 L. Rousseau et équipe de professeurs
 Faculté de médecine
 Département de psychiatrie

PSY-12232 N:1 HISTOIRE DE LA PSYCHOLOGIE 3cr A
 LM 3-0-0-6
 Historique de l'évolution de la psychologie expérimentale, scientifique et clinique en Europe et aux E.U. Présentation des différentes écoles: chefs de file, champs d'intérêt, et contributions à la connaissance de l'homme: associationnisme, structuralisme, psycho-physique, fonctionnalisme, behaviorisme, gestaltisme, réflexologie, psychanalyse, phénoménologie. Les grandes orientations de la psychologie contemporaine.
 33.10 H. Ouellet
 Faculté des sciences sociales
 École de psychologie

PSY-12233 N:1 PSYCHOLOGIE DE LA PERCEPTION * 3cr A
 LTM 3-0-2-4
 La perception comme processus. Systèmes sensoriels. Processus visuels: perception de la brillance et de la couleur; perception des formes, de l'espace et du mouvement. Processus audi-

tifs. Mécanismes de l'attention. Apprentissage perceptif. Développement de la perception. Revue de quelques théories de la perception. Conclusion.

33.10 J.-Y. Lortie
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-12236 N:1 PSYCHOLOGIE SOCIALE * 3cr H
LM 2-1-5

Définitions et exemples variés du champ et des théories. Exposé des principales méthodologies. Présentation de quelques thèmes généraux tels les attitudes, le comportement agressif, l'altruisme, les données délicates, la compétence sociale. Pédagogie: cours magistral - 3 heures, 5-6 séminaires en groupes - 1/2 heure/ch., travail écrit en petits groupes.

33.10 G. Bégin
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-12238 N:1 DEVELOPPEMENT DE L'ENFANT * 3cr H
P 0-0-1-8

Ce cours se donne sous forme modulaire et aborde divers aspects de la psychologie de l'enfant. L'étudiant a le choix des thèmes qu'il désire étudier. Certains thèmes sont obligatoires. Le rythme d'étude est d'un thème (module) par semaine avec examens objectifs. Certains modules impliquent des activités pratiques.

33.10 A. Renaud
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-12242 N:2 METHODES D'ENTREVUE 3cr A

PR: PSY-12249 ou PSY-12268 LT 3-0-2-4

Exposé théorique des différentes approches et l'apprentissage de la conduite de la première entrevue dans les divers secteurs de la psychologie clinique avec un adulte, un couple, une famille, en vue d'établir a) une évaluation de la nature du problème et b) une stratégie d'intervention psychologique.

33.10 M. Pléchaty
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-12244 N:1 DEVELOPPEMENT DE L'ADOLESCENT * 3cr A
P 0-0-1-8

Ce cours se donne sous forme modulaire et chaque étudiant y progresse à son rythme. Un choix est offert parmi différentes unités indépendantes de contenu (modules) à caractère théorique et pratique. Le cours constitue une introduction à la psychologie de l'adolescence. Les activités pratiques se déroulent en petits groupes avec animateur.

33.10 R. Cloutier
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-12245 N:2 LABORATOIRE DE PSYCHOMETRIE * 3cr AE

PR: PSY-16917 LT 1-1-1-6

Etude critique de la méthodologie suivie par les auteurs des principaux tests individuels d'intelligence en usage dans notre milieu. Initiation à la pratique des principaux tests et supervision. Enfin, production de rapport d'un test administré.

33.10 H. Chéné
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-12247 N:1 THEORIES DE LA PERSONNALITE I 3cr * A
LM 3-0-0-6

Ce cours présente les théories de la personnalité qui contribuent le plus à la compréhension contemporaine du style de vie de l'homme et de son évolution. Sont examinées, entre autres, les approches suivantes: dynamique, existentielle, développementale, corporelle, holistique, comportementale, influence orientale.

33.10 P.-C. Morin
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-12248 N:2 ANALYSE BEHAVIORALE DU COMPORTEMENT * 3cr H
LTM 3-0-2-4

Ce cours a pour but de faire acquérir à l'étudiant les connaissances de base pour analyser, comprendre et discuter divers phénomènes psychologiques. Les techniques d'observation et d'analyse fonctionnelle du comportement humain seront exposées et illustrées par de nombreux exemples tirés de divers champs de la psychologie appliquée.

33.10 R. Ladouceur
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-12249 N:1 PSYCHOPATHOLOGIE * 3cr H
LMA 3-0-0-6

Principales conceptions de la mésadaptation. Symptômes et causes des diverses formes de mésadaptation. Initiation aux grands courants contemporains de recherche en psychopathologie. Observation de cas mésadaptés sur films.

33.10 G. De Grâce
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-12250 N:2 METHODES DE RECHERCHE 3cr * H
LS 3-0-1-5

L'objectif est d'initier les étudiants à la méthodologie de la recherche scientifique telle qu'appliquée en psychologie. L'étudiant acquerra les habiletés nécessaires à: 1) l'identification de la

nature et des sources d'erreur d'une recherche; 2) critique de la méthode des écrits scientifiques; 3) création de devis de recherche utilisables en psychologie.

33.10 G. Bégin
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-12252 N:2 PSYCHOLOGIE COMPAREE * 3cr A
LM 3-0-0-6

Ce cours est divisé en cinq parties: 1) Problématique des sciences du comportement animal et perspective propre à la psychologie comparée; 2) organisation du comportement; 3) développement du comportement; 4) adaptation, évolution et comportement; 5) problèmes déontologiques propres à la recherche sur le comportement des animaux et applications pratiques dérivées de la recherche fondamentale.

33.10 F.-Y. Doré
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-12255 N:2 INTROD. AUX METHODES PROJECTIVES * 3cr * A
LT 3-0-1-5

CC: PSY-12245
Prise de connaissance des principales méthodes projectives utilisées en psychologie. Ce cours conduit à l'acquisition des capacités suivantes: définir les notions de projection et d'aperception; décrire diverses épreuves projectives aux plans applicabilité et valeur; administrer et corriger les principaux tests projectifs, i.e. MEDTS, T.A.T., Rorschach.

33.10 J.-M. Lessard
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-12256 N:2 METHODES PROJECTIVES GRAPHIQUES * 3cr * H
LTM 3-0-1-5

PR: PSY-12268
Aptitude, apprentissage et projection. Thèmes de l'activité picturale chez l'enfant et l'adolescent. Analyse critique des principales épreuves. Le Medts: théorie et recherche, analyse et interprétation. Schéma corporel, image du corps et ses variations. Organisation spatiale, trait, niveau formel et choix thématique: niveau identificatoire, recherche objective et formes du mouvement relationnel.

33.10 M. Meunier
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-12257 N:2 METHODES PROJECTIVES THEMATIQUES * 3cr * H
CIT 3-1-0-5

PR: PSY-12268
Administration, cotation et hypothèses interprétatives de diverses thématiques (T.A.T., P.N., C.A.T., etc.) Etudes de cas à partir du T.A.T. en particulier. Les approches de Murray Bellak et Morval seront surtout utilisées.

33.10 G. Daigle
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-12264 N:2 INTERP. CLIN. DES T. D'INTELLIGENCE 3cr * A
LTC 2-0-2-5

PR: PSY-12245, PSY-12249, PSY-12268
Ce cours vise à faire acquérir aux étudiants la capacité d'interpréter et d'utiliser cliniquement les tests d'intelligence. Le cours comporte des discussions à partir de visionnements de vidéo et des stages dans des cliniques psychiatriques.

33.10 H. Chéné
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-12265 N:2 METHODES PROJECTIVES: RORSCHACH * 3cr * H
CT 3-0-0-6

PR: PSY-12255
Interprétation du test de Rorschach. Cet apprentissage implique l'acquisition des capacités de: présenter un schéma d'interprétation du test, effectuer une analyse quantitative du test au niveau des enfants, adolescents et adultes, effectuer une analyse qualitative du test, tracer un portrait dynamique de la personnalité à partir des données recueillies.

33.10 J.-M. Lessard
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-12268 N:1 THEORIES PSYCHANALYTIQUES I * 3cr H
LT 3-1-0-5

Objectifs: Apprentissage des concepts psychanalytiques. Situer la naissance de la théorie dans son contexte culturel, social et historique. Définir les principes fondamentaux. Décrire la conception psychanalytique de la personnalité et les grandes lignes du développement psychosexuel.

33.10 A. Renaud
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-12273 N:1 DELINQUANCE ET CRIMINALITE 3cr * H
LRM 3-0-2-4

Etude psychologique de l'acte criminel. Revue des principales théories et des interprétations psychologiques de l'acte délictueux. Le criminel, en tant qu'individu, les raisons expliquant l'échec de l'adaptation sociale et les techniques de traitement sont tour à tour analysés.

33.10 P. Pelletier
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-12275 N:1 PSYCH. HUMANISTE ET EXISTENTIELLE * 3cr * A
SM 3-0-0-6

Introduction aux auteurs représentatifs de la psychologie humaniste et existentielle ainsi qu'aux concepts de base de cette approche: l'actualisation de soi, la mort, la liberté, l'amour,

PSYCHOLOGIE

l'angoisse existentielle. L'accent est sur le partage de la réflexion et du vécu personnel, à partir de lectures hebdomadaires.					
33.10	A. Bachelor				
Faculté des sciences sociales École de psychologie					
PSY-12277	N:2 TROUBLES D'ADAPTATION A L'ECOLE *	3cr	H		
PR: PSY-12249	LC		3-0-0-6		
Etude de problèmes vécus par des enfants en milieu scolaire. Présentation de notions comme: troubles du comportement, troubles caractériels, réactions névrotiques et psychotiques, appliquées à des enfants scolarisés. Influences diverses affectant l'adaptation des enfants. Illustration des cas par des données concrètes issues de la pratique en milieu scolaire. Méthodes thérapeutiques utilisées.					
33.10	A. Thiboutot				
Faculté des sciences sociales École de psychologie					
PSY-12279	N:2 PSY. DE LA COMMUNICATION HUMAINE	3cr *	A		
	LTM		3-0-0-6		
Objectifs: Approfondir des notions sur la communication humaine et interpersonnelle à partir des modèles cybernétique, mathématique, des théories systémiques de la communication (Wiener, Shannon, Bertalanffy, Watzlawick). Méthode pédagogique: Exposés, lectures, rencontres individuelles, présentations en classe. Evaluation: Application d'un modèle, examen de fin de session, présentation d'une réflexion critique.					
33.10					
Faculté des sciences sociales École de psychologie					
PSY-12280	N:1 THEORIES DE LA PERSONNALITE II	3cr *	A		
	SM		2-1-0-6		
Version de l'actualisation de soi (Maslow) est comparée avec la version de perfection (Allport) pour une meilleure appréciation de la version existentielle (Dabrowski, Frankl, Erikson). Le modèle de consistance (Maddi et Fiske) est comparé avec le modèle d'équilibre (Heider, Newcomb) pour terminer avec la version de construit (Kelly).					
33.10	P. Joshi				
Faculté des sciences sociales École de psychologie					
PSY-13640	N:2 METHODES D'INTERV. THERAPEUTIQUES *	3cr	H		
PR: PSY-12249	STMD		3-0-1-5		
Objectifs et contenu: Introduction à la pratique de la psychothérapie, sensibilisation aux diverses méthodes, orientation et planification d'une intervention. Exposés et séminaires consacrés aux principales approches de psychothérapie: les auteurs, leurs conceptions de la personnalité, de la psychopathologie et des modalités de changement et d'intervention.					
33.10	P.-C. Morin				
Faculté des sciences sociales École de psychologie					
PSY-13647	N:2 PSYCHOL. DU DEVELOPPEMENT: ADULTE	3cr *	A		
PR: PSY-12238 ou PSY-12244 ou PSY-14259	LTM		3-0-1-5		
Objectif: introduction aux différentes théories du développement adulte (cognitif, psychosocial). Examen de certains concepts de base: notions de stade, crise, rôles sociaux, relations interpersonnelles, etc... Réflexions et discussions à partir de lectures hebdomadaires et de travaux pratiques.					
33.10	M. Lavallée				
Faculté des sciences sociales École de psychologie					
PSY-14259	N:2 DEVELOPPEMENT COGNITIF *	3cr	H		
	LTS		2-1-2-4		
Ce cours porte sur le développement de l'intelligence chez l'enfant et l'adolescent dans la perspective piagetienne. Les implications du développement cognitif sur l'adaptation physique, cognitive et sociale font l'objet d'une attention particulière. La cognition sociale, le jugement moral, la psychologie de l'éducation sont abordés dans une optique développementale.					
33.10	R. Cloutier				
Faculté des sciences sociales École de psychologie					
PSY-14280	N:2 EVALUATION OPERATOIRE DE L'ENFANT *	3cr	H		
	TISD		1-3-2-3		
Ce laboratoire constitue une initiation à l'utilisation clinique des épreuves opératoires mises au point tant à Genève qu'à Québec, en vue d'applications clinique et scolaire. Les exercices pratiques s'accompagnent de discussions sur l'aspect théorique du développement.					
33.10	G. Noelting				
Faculté des sciences sociales École de psychologie					
PSY-14455	N:1 LES FONDEMENTS DE LA PSYCHOLOGIE *	3cr *	A		
	L		3-0-0-6		
Les connaissances de base de la psychologie scientifique sont présentées ici selon cinq approches principales: neurobiologie, behavioriste, cognitive, psychanalytique et humaniste. Au terme de ce cours, l'étudiant aura pris un premier contact avec les thèmes suivants: bases génétiques du comportement, perception, mémoire, apprentissage, motivation et émotion, personnalité, individualité.					
33.10					
Faculté des sciences sociales École de psychologie					
PSY-14806	N:2 THEORIES DE L'INTELLIGENCE	3cr	H		
	LST		3-0-0-6		
L'objectif général de ce cours est de sensibiliser les étudiants à plusieurs domaines de l'étude de l'intelligence, aux travaux les plus reconnus, à différents facteurs explicatifs et à quelques modèles de recherche. Plusieurs exercices pratiques servent à compléter la partie magistrale du cours.					
33.10	M. Loranger				
Faculté des sciences sociales École de psychologie					
PSY-14892	N:1 TRAVAUX PRATIQUES A *	3cr	AH		
	MT		0-0-2-7		
Le cours consiste en une expérience pratique d'une durée de 7hres/semaine, dont l'objectif est d'immerger l'étudiant dans une expérience de contact suivi avec des personnes généralement considérées comme marginales ou comme souffrant d'un handicap.					
33.10	J. Guay				
Faculté des sciences sociales École de psychologie					
PSY-15080	N:2 THERAPIES BEHAVIORALES *	3cr	A		
	LT		3-0-2-4		
Ce cours vise à familiariser l'étudiant avec l'approche behaviorale. Il n'a pas pour objectif de faire acquérir à l'étudiant les habiletés nécessaires à l'application de ses principes. Les principaux sujets traités sont: 1) méthodes d'observation et d'analyse du comportement; 2) bases théoriques de la modification du comportement; 3) principaux courants de recherche.					
33.10	R. Ladouceur				
Faculté des sciences sociales École de psychologie					
PSY-15081	N:1 THEME CONTEMPORAIN I	3cr *	AHE		
	LCS		3-0-0-6		
Cours à contenu variable touchant des points d'intérêt pour la psychologie.					
33.10					
Faculté des sciences sociales École de psychologie					
PSY-15082	N:1 THEME CONTEMPORAIN II	3cr *	AHE		
	LCS		3-0-0-6		
Cours à contenu variable touchant des points d'intérêt pour la psychologie.					
33.10					
Faculté des sciences sociales École de psychologie					
PSY-15299	N:1 TRAVAUX PRATIQUES B *	3cr	AH		
	MT		0-0-2-7		
Le cours consiste en une expérience pratique d'une durée de 7hres/semaine, dont l'objectif est d'habiliter l'étudiant à contribuer à mettre sur pied un service bénévole ou un groupe d'entraide.					
33.10	J. Guay				
Faculté des sciences sociales École de psychologie					
PSY-15455	N:2 METHODOLOGIE EN PSYCHOLOGIE SOCIALE *	3cr	A		
PR: PSY-12236 ou PSY-16921	LST		2-2-2-3		
Initiation à la recherche en psychologie sociale, appliquée, traditionnelle et expérimentale. Discussion des travaux en cours au laboratoire. Construction et validation d'une échelle d'attitudes. Pédagogie: exige beaucoup de disponibilité.					
33.10	G. Bégin				
Faculté des sciences sociales École de psychologie					
PSY-15487	N:2 COMPETENCE INTERPERSONNELLE I *	3cr	A		
	TS		3-1-3-2		
Etude conceptuelle et expérimentelle des dimensions relationnelles qui sous-tendent la communication facilitante, et particulièrement l'intervention thérapeutique. Par des jeux de rôles et des mises en situation, les participants feront l'expérience de différents aspects et niveaux d'intervention facilitante.					
33.10	F.-X. Desrosiers et coll.				
Faculté des sciences sociales École de psychologie					
PSY-15488	N:2 COMPETENCE INTERPERSONNELLE II *	3cr	H		
PR: PSY-15487	TS		3-0-3-3		
Examen des principales théories s'intéressant aux contenus, modalités et effets de la relation thérapeutique. Revue des études cliniques et expérimentales pertinentes. Chaque participant devra faire un certain nombre d'entrevues et les analyser selon une grille qu'il aura préparée préalablement.					
33.10	F.-X. Desrosiers et coll.				
Faculté des sciences sociales École de psychologie					
PSY-15658	N:2 LE RENDEMENT HUMAIN *	3cr *	H		
	LT		2-0-1-6		
Introduction à l'utilisation de modèles scientifiques formels dans l'étude du traitement de l'information par l'humain. Description des modèles pertinents à l'analyse de deux mesures de					

performance: 1) la précision dans la détection, discrimination et identification des stimuli. 2) le temps de sélection et d'exécution d'une réponse.

33.10 R. Rousseau
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-15936 N:1 LE PHARMACIEN ET LA COMMUNICATION * 3cr H
LDT 3-0-0-6

L'objectif principal de ce cours vise à fournir à l'étudiant des moyens d'améliorer sa compétence interpersonnelle, tant au niveau de sa pratique professionnelle que de sa vie personnelle. Le cours traitera: éléments de psychologie des groupes: leadership, communication et réseaux de communication, travail en équipe; communication avec le patient: techniques d'entrevue, communication verbale et non-verbale; l'affirmation de soi: concepts d'affirmation, de non-affirmation et d'agression; le relation d'aide: techniques, habiletés et attitudes fondamentales en relation d'aide.

44.00 R. Caron
École de pharmacie

PSY-16025 N:2 PSYCHOLOGIE ET MILIEUX SCOLAIRES * 3cr A
SELM 3-2-2-2

Permettre à l'étudiant de connaître le milieu scolaire et de se sensibiliser aux aspects du travail du psychologue à l'école. Présentation des grandes orientations et des modèles d'intervention à privilégier, tant dans une optique de consultation que de développement.

33.10 R. Salamé
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-16217 N:2 PSYCHOLOGIE ORGANISATIONNELLE 3cr A
LCM 3-0-0-6

Composantes socio-psychologiques des systèmes organisationnels: perception sociale, formation et phénomènes de groupes. Attitudes (formation et changement). Développement de personnalité et de carrière. Motivation (théories et techniques). Frustration et aliénation au travail. Stress.

33.10 M. Rousseau
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-16218 N:2 PSYCHOLOGIE INDUSTRIELLE 3cr H
S 3-0-0-6

L'efficacité humaine dans les organisations. Pré-requis: étude du travail et planification de la main-d'œuvre. Recrutement et phénomènes perceptifs. Sélection: Formulaire d'offre de service, tests, entrevue, etc. Appréciation du rendement. Formation: principes d'apprentissage. Problèmes humains dans l'entreprise: alcoolisme, accidents... Systèmes hommes-machines: performance humaine.

33.10 M. Rousseau
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-16642 N:2 PSYCHOLOGIE DE L'EMOTION 3cr A
LM 3-0-0-6

Ce cours vise à aborder les questions fondamentales liées à l'étude scientifique de l'émotion. Problèmes de définition et de détermination des indices de l'émotion. Physiologie de l'émotion. Comportement émotif et expérience subjective de l'émotion. Expression et reconnaissance de l'émotion. Cognition et émotion. Analyse comparative des théories de l'émotion.

33.10 G. Kirouac
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-16643 N:2 MOTIVATIONS PSYCHOSOCIALES 3cr A
LM 3-0-1-5

Etude de trois systèmes majeurs de motivations psychosociales: l'accomplissement, l'affiliation et le pouvoir. Sont abordés dans ce cours les dimensions théoriques et méthodologiques liées à ces trois systèmes ainsi que leurs manifestations dans la pensée, dans l'action et dans la société.

33.10 R. Salamé
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-16645 N:1 PSYCHOLOGIE COMMUNAUTAIRE * 3cr A
LT 2-0-5-2

Le cours vise à couvrir les grands concepts de base, les méthodes de recherche de même que les champs d'action propres à la psychologie communautaire.

Bibliographie:
GUAY, J., (Ouvrage collectif), *Manuel québécois de psychologie communautaire*, Gaëtan Morin, 1986.

33.10 J. Guay
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-16648 N:2 CONSULTATION EN SANTE MENTALE 3cr H
LE 3-0-4-2

PR: PSY-16645 ou PSY-17781
Modèles de consultation au niveau du client, du réseau naturel, de l'intervenant et du programme institutionnel. Modes d'élaboration d'un programme d'intervention. Conception d'un programme par les étudiants.

33.10 F. Lavoie
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-16648 N:1 PSYCHOLOGIE DU VIEILLISSEMENT 3cr AH
LT 3-0-3-3

Ce cours introduit l'étudiant au processus du vieillissement normal. Etude critique des modifications du comportement, et des processus cognitifs et affectifs. L'impact de ces transformations sur la personne. Aborde les aspects de la santé mentale de la personne âgée.

33.10 J. Vézina
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-16718 N:1 SANTE - DEVELOPPEMENT PSYCHOLOGIQUE 3cr A
ALTE 3-0-0-6

Approche intégrée du concept de santé et de celui du développement psychologique de la naissance à la mort; les stades du développement dans leurs caractéristiques relationnelles et structurales; concepts d'hérédité et d'environnement.

49.00 J. Chalifour
École des sciences infirmières

PSY-16798 N:1 ENTRAINEMENT AU TRAVAIL EN EQUIPE 3cr AE
LDT 0-0-6-3

Ce cours permet d'acquérir des connaissances théoriques sur le fonctionnement d'un groupe; d'identifier et d'utiliser les concepts de la théorie du groupe optimal; d'identifier et d'appliquer des moyens pour lever des obstacles dans un groupe. Tout en faisant ces apprentissages, l'étudiant est amené à vivre une expérience de groupe et à identifier ses propres ressources et limites comme participant dans un groupe.

Bibliographie:
SAINT-ARNAUD, Y., *Les petits groupes, participation et communication*, Les presses de l'Université de Montréal, 1978.

49.00 M. Lavergne
École des sciences infirmières

PSY-16917 N:1 LA MESURE EN PSYCHOLOGIE 3cr H
PR: MAT-12239 LT 2-1-0-6

Familiariser l'étudiant avec les principaux aspects théoriques, méthodologiques et pratiques de la mesure en psychologie et des tests psychométriques: théorie de la mesure, construction, administration, correction, interprétation et analyse critique d'un test. Initier l'étudiant au choix et à l'utilisation judicieuse de tests collectifs d'intelligence, d'aptitudes, d'intérêts et de personnalité.

33.10 D. Picard
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-16918 N:2 METHODES D'EVALUATION 3cr H
PR: PSY-16917 LTC 2-1-2-4

33.10
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-16921 N:1 PSYCHO. SOCIALES: QUESTIONS CONTEMP. * 3cr H
LS 2-1-0-6

Permettre à l'étudiant de se familiariser avec certains thèmes, souvent ignorés, favorisant la perception de la pertinence, l'importance de ces mêmes thèmes dans son entourage et sa propre vie. L'aperçu historique: l'insinuation et le machiavélisme; la conscience de soi et l'anxiété sociale; la conduite automobile; l'aliénation; la solitude; la facilitation sociale.

33.10 P. Joshi
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-16922 N:1 PROCESSUS COGNITIFS 3cr H
LT 3-0-0-6

Etude des principaux processus mentaux à partir du paradigme de traitement de l'information (Information processing): l'attention et la mémoire (décomposition en temps réel des opérations mentales); modes de représentation interne de l'information; résolution de problèmes et prise de décision.

33.10 R. Rousseau
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-17262 N:1 LES LANGAGES NON-VERBAUX 3cr H
LS 3-1-3-2

Revue des grands modèles de la communication humaine. Grands secteurs d'études des langages non-verbaux: kinésique, proxémique, expression faciale, regard, voix, contact-physique, apparence, phénomène psi. Les étudiant(e)s doivent préparer et réaliser une petite étude sur un aspect à leur choix de la matière du cours.

33.10 F.-X. Desrosiers
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-17263 N:1 PSYCHOLOGIE DE LA FAMILLE * 3cr HE
CDELT 3-0-3-3

Objectifs: explication de la dynamique systémique du couple et de la famille québécoise à la lumière des quatre modes d'analyse de la thérapie transactionnelle. Moyens pédagogiques: ex-

PSYCHOLOGIE - PSYCHOPEDAGOGIE

posés, lectures, films, simulation d'un premier entretien et initiation au traitement de problèmes familiaux. Evaluation: examen de mi-session, travail individuel et collectif.

33.10 A. St-Yves
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-17284 N:1 PSYCHOLOGIE FEMINISTE * 3cr A
LMST 3-0-1-5

1) Permettre d'aborder de façon critique divers modèles d'intervention psychologique auprès des femmes et 2) De questionner ses valeurs et attitudes concernant la psychologie des femmes. L'approche féministe en thérapie est abordée ainsi que les répercussions psychologiques chez les femmes de problèmes sociaux, tels la violence.

33.10
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-17297 N:2 EVALUATION ET RECHERCHE DIRIGEE I 3cr A
PR: PSY-12250 IT 0-0-1-8

Réalisation en équipe d'une recherche ou d'une évaluation professionnelle de cas sous la supervision d'un professeur. Le cours permet l'application d'habiletés évaluatives déjà acquises ou encore l'acquisition de nouvelles connaissances liées à l'exécution d'une recherche. Il y a donc deux cheminements possibles à l'intérieur de ce cours.

33.10 J. Everett, R. Tessier et coll.
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-17298 N:2 EVALUATION ET RECHERCHE DIRIGEE II 3cr H
PR: PSY-17297 IT 0-0-1-8

Réalisation en équipe d'une recherche ou d'une évaluation professionnelle de cas sous la supervision d'un professeur. Le cours permet l'application d'habiletés évaluatives déjà acquises ou encore l'acquisition de nouvelles connaissances liées à l'exécution d'une recherche. Il y a donc deux cheminements possibles à l'intérieur de ce cours.

33.10 J. Everett, R. Tessier et coll.
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-17481 N:2 DIMENSIONS ECOLOGIQUES DE LA FAMILLE 3cr A
LT 3-0-1-5

Introduction à l'écologie humaine et sociale; applications de cette approche dans les études relatives à la famille. Relation parents-enfants, entre conjoints. Transformations de la famille: venue des enfants, divorce, travail des parents. Apprentissage des rôles. Abus et négligence des parents. Gestion du stress. Entrevues avec familles.

33.10 R. Tessier
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-17710 N:2 NATURE ET CONTROLE DU STRESS 3cr H
LST 2-0-1-6

Revue des principales conceptions théoriques du stress. Etude des causes et des effets du stress au niveau psychologique et biologique. Examen des principes d'analyse, de gestion et de prévention du stress. Description de problèmes et d'applications spécifiques.

33.10 J. Gauthier
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-17781 N:1 PREVENTION 3cr A
LST 3-0-1-5

Modèles de prévention en santé mentale s'adressant aux communautés et aux individus. Concepts de base en épidémiologie, notions sur les institutions en santé mentale et sur l'implantation de programmes en santé mentale, particulièrement en ce qui a trait aux groupes d'entraide.

33.10 F. Lavoie
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-17819 N:1 DEVELOPPEMENT AFFECTIF, COGNITIF ET PERCEPTIVO-MOTEUR 3cr A
LDT 3-0-1-5

Ce cours vise trois objectifs principaux: décrire les principes de croissance et de développement chez l'humain; identifier les étapes du développement de l'individu dans les sphères affective, cognitive et perceptivo-motrice; identifier et comprendre les interactions entre chacune de ces sphères.

49.00 S. Tétreault
École des sciences infirmières

PSY-17916 N:2 THEORIES PSYCHANALYTIQUES II 3cr A
PR: PSY-12268 LST 3-0-3-3

Etude du développement psycho-sexuel de la personnalité: de la conception à la vieillesse avec accent mis sur les moments critiques de l'évolution. Etude du conflit et des désordres liés au développement psycho-sexuel.

33.10 A. Renaud
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSY-18287 N:2 MALADIES PSYCHOSOMATIQUES 3cr H
LS 3-0-0-6

Initier l'étudiant aux maladies psychosomatiques et lui permettre de se familiariser avec les diverses théories et recherches dans ce domaine. L'emphase est placée sur l'acquisition de con-

naissances générales de la santé, axées sur l'évaluation, le diagnostic, le traitement et la prévention des problèmes psychosomatiques.

33.10 D. Denver
Faculté des sciences sociales
École de psychologie

PSYCHOPEDAGOGIE

PPG-11955 N:1 PSYCHOLOGIE DE L'APPRENTISSAGE 3cr A
LSA 3-0-0-6

Exposé historique (de 1880 à 1980) des théories contemporaines d'apprentissage avec un accent particulier sur le behaviorisme, la gestalt, la théorie génétique de Jean Piaget, le traitement de l'information. Application des modes d'apprentissage à l'enseignement secondaire et collégial.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-11980 N:2 ORTHOPEDAGOGIE DU LANGAGE * 3cr
PR: PPG-14791 LT 3-0-0-6

Dans la suite du cours "Développement du langage", ce cours s'adresse aux étudiants qui souhaitent approfondir leurs connaissances et développer des modes d'intervention auprès d'enfants qui éprouvent des difficultés en langage au préscolaire et au primaire.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-11984 N:2 APPRENTISSAGE ET ENSEIGN. AU CEGEP * 3cr H
LSCA 2-0-1-6

Analyse de situations d'apprentissage et d'enseignement au collégial sous les angles suivants: l'apprentissage, le potentiel humain et les habiletés humaines, les processus et les conditions d'apprentissage, l'intervention pédagogique, l'étudiant et le professeur (styles et rôles). Références à différentes théories de l'apprentissage et à leurs apports à ce niveau d'études, ainsi qu'à l'approche holistique et écosystémique de l'apprentissage.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-11985 N:1 ETUDE MULTIDIMENSION. DES 17-24 ANS 3cr A
LSCA 2-0-1-6

La jeunesse comme période de la vie. La situation existentielle du jeune adulte (ou grand adolescent): vue générale. Le développement psychologique du jeune adulte: étude de ses différents aspects et de son évolution dynamique. Etude des besoins, des valeurs, des comportements, des dispositions, des requêtes et des exigences existentielles des 17-24 ans.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-11992 N:2 THEORIE DU DEVELOPPEMENT COGNITIF * 3cr AH
LSA 2-0-2-5

Développement, apprentissage et connaissance selon la théorie de Piaget. Contenus et instruments de connaissance. Facteurs de développement. Périodes et stades de développement. Travaux pratiques illustrant l'approche interactionniste et constructiviste, ainsi que la méthode clinique.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-12161 N:2 INTERACTIONS DANS LA CLASSE 3cr AH
MI 2-4-0-3

Etude des éléments qui affectent l'interaction au sein d'un groupe-classe et clarification d'aspects de son identité de pédagogue (expériences, aptitudes, valeurs, style et habiletés d'enseignement). Interaction avec l'élève: étude de l'impact de la qualité de la relation (conception de la personne de l'étudiant, attentes respectives, connaissance de son fonctionnement interpersonnel). Interaction avec le groupe-classe: gestion de l'activité du groupe-classe, de son climat (normes et discipline de classe, structures de collaboration, résolution de conflits).

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-12498 N:1 APPRENTIS. SCOL. APP. BEHAVIORISTE * 3cr A
LTR 1-1-1-6

Ce cours a pour but de présenter les principes des théories behavioristes de l'apprentissage et les principaux procédés de modification des comportements scolaires.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-13591 N:1 PSYCHOGENESE (AFFECTIVITE) 3cr A
LT 3-0-3-3

Ce cours est d'inspiration fondamentalement psychanalytique. Il est conçu cependant comme une psychologie de l'équilibre du moi dans son évolution de l'enfance à l'âge adulte parce qu'il s'adresse à des éducateurs et non à des thérapeutes. Ce cours dépasse les cadres de la psychanalyse comme telle et comporte la discussion nécessaire d'une philosophie de la vie et de la

personne humaine libre et autonome dans des situations existentielles mobiles, concrètes et quotidiennes.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-13823 N:1 ADAPT. DE L'ENFANT EN MILIEU SCOLAIRE * 3cr
LTC 3-0-0-6

A l'aide d'une approche comportementale seront faites l'identification et la définition, en termes d'apprentissage à maîtriser, des déficits comportementaux qu'on rencontre chez les élèves aux plans de la motivation, de l'éventail des intérêts et des relations socio-affectives. Etude de différentes procédures et modes d'intervention face à des problèmes de "discipline" et de comportement en classe. L'étudiant devra avoir fait des stages en milieu scolaire.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-13829 N:1 CREATIVITE ET INTERVENTION PEDAGOGIQUE 3cr
ALTES 1-2-3-3

Etude de différentes conceptions de la créativité. Analyse du processus de créativité, des principaux facteurs intervenants et des principales techniques applicables à l'intervention pédagogique. Analyse des composantes de l'intervention pédagogique. Caractéristiques des personnes créatrices.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-13836 N:1 APPRENTIS. SCOL.: APP. COGNITIVE * 3cr H
LTR 1-2-0-6

Ce cours a pour but de fournir l'occasion d'acquérir de l'information sur une théorie qui traite de l'apprentissage d'un point de vue cognitif. On y étudie différents principes d'apprentissage avec l'intention d'en faire une application dans une situation d'enseignement ou d'intervention pédagogique.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-13840 N:2 COURANTS PED. CONTEMPORAINS * 3cr
ALTES 1-2-3-3

Etude des différents courants pédagogiques contemporains. Principes, objectifs, composantes et opérationnalisation d'une pédagogie centrée sur l'individu en développement et sur son environnement. Recherche, expression et gestion comme axes de développement et comme moyens d'accès à la connaissance. Attitudes de l'éducateur, stratégies d'intervention et organisation de l'environnement. Analyse des composantes cognitives et affectives de l'intervention pédagogique.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-14756 N:1 APPR. DE LA LECTURE ET DE L'ECRITURE 3cr
LT 3-0-0-6

Ce cours poursuit un double objectif: 1) initier les futurs enseignants aux connaissances théoriques et techniques utiles à un enseignement efficace de langue écrite au primaire; 2) permettre aux enseignants en perfectionnement d'amorcer une réflexion critique sur leur enseignement de la lecture et de l'écriture.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-14789 N:2 INADAPTATION: EXAMEN DU PHENOMENE * 3cr A
LST 3-0-3-3

L'inadaptation analysée en tant que phénomène social. Examen de l'éducation spéciale, de l'intégration scolaire et des nouveaux rôles et actions pédagogiques attendus des enseignants en regard des différents problèmes des enfants en difficulté.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-14790 N:2 DIFFICULTES D'APPRENTISSAGE SCOLAIRE * 3cr
LT 3-0-0-6

L'objectif général est de rendre capable d'élaborer un diagnostic d'une difficulté d'apprentissage scolaire, de planifier et de réaliser une intervention pédagogique adaptée et d'évaluer les résultats de cette intervention. Travaux pratiques.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-14791 N:1 DEVELOPPEMENT DU LANGAGE * 3cr A
SDT 1-0-2-6

Ce cours a comme objectifs principaux d'amener l'étudiant à: 1) distinguer les différentes dimensions du langage; 2) identifier les processus d'acquisition du langage et situer leur rôle aux différentes étapes de développement; 3) reconnaître les manifestations des processus étudiés et analyser l'influence des objectifs et des approches pédagogiques sur l'apprentissage de la

langue maternelle; 4) identifier les différentes composantes de la compétence à communiquer et concevoir des interventions qui en stimulent le développement.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-14875 N:2 DIFF. EN LECTURE ET EN ORTHOGRAPHE * 3cr
PR: PPG-14756 LST 3-0-3-3

Ce cours a pour objectifs d'amener l'étudiant: à connaître et à analyser les principales difficultés que certains élèves peuvent rencontrer en lecture et en orthographe; à organiser des situations d'enseignement susceptibles de lever ces difficultés.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-14876 N:2 TROUBLES DE L'ORTHOGRAPHE 3cr
LST 3-0-3-3

Objectif: Ce cours a pour objectif de rendre l'étudiant capable d'établir des diagnostics et des plans de rééducation de l'orthographe pour des cas individuels et pour des groupes.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-14877 N:2 ORTHOPEDAGOGIE DE LA PAROLE * 3cr
CC: PPG-14791 LST 3-0-3-3

Anatomie et neurophysiologie de l'audition, de la voix, de l'articulation et de la parole. Principaux troubles de la voix, de l'articulation et de la parole: causes et manifestations. Plus particulièrement: retards simples de l'articulation et de la parole. Orthopédagogie de l'articulation et de la parole: approches, conditions, effets, évaluation. Rôle de l'orthopédagogue.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-14878 N:2 STAGE ET PRACTICUM (T.A.) 3cr
PR: 2 de 3 SGAI 2-1-0-6

Ce cours a pour objectif de permettre à l'étudiant: -de préparer et de mettre en application des séquences d'enseignement reliées à l'analyse d'un problème d'apprentissage chez un élève; -d'exercer les habiletés requises dans l'enseignement et la rééducation de troubles spécifiques d'apprentissage avec des élèves du primaire; -de prendre en charge, comme enseignant, un groupe d'élèves ayant des difficultés d'apprentissage; -de réfléchir sur la pertinence de ses interventions pédagogiques.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-14879 N:2 FOND. DE L'ACTION EDUC. AUPRES DU D.M. 3cr
LST 3-0-3-3

Ce cours a pour objectif de rendre l'étudiant capable: - de décrire les principales manifestations des insuffisances dans le développement intellectuel de même que leurs effets sur la personne en situation éducative; - d'utiliser en classe une approche psychopédagogique exploitant les facteurs internes et externes de motivation.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-14880 N:2 ADAPTATION SOCIALE ET PROFESSIONNELLE 3cr
PR: PPG-14879 LST 3-0-3-3

Ce cours a pour objectif de rendre l'étudiant capable de décrire et d'organiser les différents types d'entraînement facilitant chez le jeune déficient mental la recherche d'un emploi de même que l'adaptation au travail et à son milieu de travail.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-14881 N:2 STAGE ET PRACTICUM I (D.M.) * 3cr
SGAI 2-1-0-6

Ce cours a pour objectif de permettre à l'étudiant: -d'exercer les habiletés requises dans l'enseignement à des élèves présentant une insuffisance intellectuelle; -de préparer et de mettre en application des séquences d'activités concordant avec le développement et les intérêts de ces élèves; -de réfléchir sur la pertinence de ses interventions pédagogiques.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-14882 N:2 DIFFICULTES SOCIO-AFF. DE L'ENFANT 3cr
LST 3-0-3-3

Ce cours a pour objectif de rendre l'étudiant capable: -d'identifier en termes de comportements et d'interaction un ensemble de difficultés socio-affectives; -de formuler un rapport avec ces manifestations des objectifs éducatifs et de les transposer dans un plan d'action en situation éducative; -d'analyser des résultats de recherche applicables en milieu scolaire.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-14884 N:2 OBJECTIFS PEDAGOGIQUES ET MESADAPTATION

3cr

scolaires et préscolaires, en participant à toutes leurs étapes: planification, organisation, exécution, évaluation.

PR: PPG-13823 LST 3-0-3-3

35.04 Equipe de professeurs

Ce cours a pour objectif de rendre l'étudiant capable: -de planifier et d'utiliser un programme d'activités d'apprentissage qui satisfasse aux besoins de ses élèves; -de construire des objectifs spécifiques adaptés au niveau de fonctionnement de chacun des élèves; -d'organiser l'environnement physique de la classe et d'aménager l'horaire quotidien de façon à utiliser au maximum toutes les techniques externes de motivation; -d'évaluer constamment l'effet du programme sur l'évolution de chacun des élèves.

Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-14885 N:2 STAGE ET PRACTICUM II

3cr

PPG-16958 N:2 APPR. ET INTERVENTION PEDAGOGIQUE

LDT 3-0-0-6

L'objectif général est de comprendre certains outils conceptuels de la psychologie cognitive pour concevoir des activités d'apprentissage et prévoir des interventions pédagogiques appropriées aux programmes d'études secondaires et collégiales.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-15410 N:1 MATERNELLES ET GARDERIES

3cr

PPG-16959 N:1 L'ADULTE ET LE MONDE CONTEMPORAIN

LDT 3-2-0-4

Les phénomènes suivants du monde contemporain seront examinés: maturité de l'adulte et pression sociale au changement; agression et agressivité; sécurité et insécurité; le pluralisme immédiat; l'avalanche des informations; le bruit et ses conséquences; la satisfaction des besoins; le développement du potentiel personnel; l'auto-apprentissage fonctionnel.

Origines des services collectifs à la petite enfance. Besoins des enfants et des parents. Systèmes et formules de services: inventaire et analyse. Lois et règlements. Clientèles. Aménagements, horaires, programmes, matériel et évaluation en maternelle et garderie.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-15411 N:1 SOCIALISATION DE L'ENFANT

3cr

PPG-17331 N:1 LOGO ET LE DEVELOPPEMENT COGNITIF

LT 2-0-4-3

Introduction pratique au système LOGO et à l'approche psychopédagogique qui est à son origine. Géométrie de tortue et apprentissage piagétien. Concepts clés de programmation en LOGO. Construction de dialogues. Analyse de processus d'apprentissage et de résolution de problèmes.

Rôles des parents, des enseignants, des pairs et du milieu dans le développement social de l'enfant, perçu comme agent premier de sa socialisation. Les rapports enfant-groupe qui résultent des relations familiales et scolaires. Retour réflexif sur les conditions de la vie enfantine, observations et étude de documents.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

Bibliographie:
PAPERT, S., *Jaillissement de l'esprit: ordinateurs et apprentissage*, Flammarion, 1981.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-15562 N:2 STAGE ET PRACTICUM (LANGAGE)

3cr

PPG-17332 N:2 ENVIRONNEMENT LOGO ET PEDAGOGIE

LT 2-0-4-3

LOGO et la notion de didacticiel. Micromondes en tant qu'éléments de curriculum. Scénarios d'introduction à LOGO de personnes de différents âges. Conception d'activités reliées aux programmes scolaires. Elaboration d'une pédagogie axée sur la réalisation de projets et la résolution de problèmes.

PR: PPG-11980 SGAIT 3-0-0-6

Elaborer et expérimenter dans la classe de projets visant à développer la compétence à communiquer. Accent mis particulièrement sur les classes multiprogrammes en relation avec l'individualisation de l'enseignement, l'intégration des matières, le fonctionnement par projets, l'intégration des enfants en difficultés et le support aux enfants doués.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

Bibliographie:
PAPERT, S., *Jaillissement de l'esprit: ordinateurs et apprentissage*, Flammarion, 1981.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-15563 N:2 STAGE ET PRACTICUM (LECTURE)

3cr

PPG-17538 N:2 ATELIERS DE PROGRAMMATION EN LOGO

LT 3-0-3-3

Construction et manipulation de structures d'information en LOGO. Analyse des composantes d'une démarche d'élaboration de projet dans une perspective de psychologie de la résolution de problèmes. Implications pédagogiques.

PR: PPG-14875 SGAIT 3-0-0-6

Etude diagnostique d'enfants présentant des difficultés en lecture. Elaboration et application de programmes de rééducation. Une attention particulière est donnée à la méthodologie utilisée au cours de chacune des étapes de la rééducation. Lecture de textes facilitant une meilleure compréhension du travail à réaliser. Séminaires.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-16122 N:1 PSYCHOPEDAGOGIE DU JEU

3cr

PPG-17695 N:1 INTROD. A LA PSYCHOLOGIE DU LANGAGE

LT 1-0-2-6

Ce cours est une introduction à certains fondements théoriques du comportement et du développement langagier. Les différents domaines de la psychologie du langage et de la psycholinguistique sont d'abord abordés; ensuite, les déterminants socio-psychologiques, cognitifs et culturels du comportement langagier sont analysés. (Ce cours s'adresse aux étudiants qui veulent recevoir des notions théoriques sur le comportement langagier, qu'ils aient un intérêt en éducation, en psychologie, en linguistique ou en anthropologie). Il doit familiariser l'étudiant avec les grands courants théoriques qui tentent d'expliquer le comportement langagier.

ELST 3-0-0-6

Différentes caractéristiques et fonctions de l'activité ludique chez l'enfant au plan du développement sensori-moteur, cognitif, affectif et socio-culturel. Analyse et observation des jeux libres des enfants. Critères de sélection du matériel de jeu. Construction d'un répertoire de jeux adaptés aux groupes et aux apprentissages spécifiques à faire acquérir, au cours de l'année préscolaire. Techniques d'organisation et d'animation d'activités de jeux au préscolaire.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-16837 N:1 L'ADULTE EN SITUATION D'APPRENTISSAGE

3cr

ST 3-0-2-4

Le cours a pour but d'amener les participants 1) à reconnaître les divers comportements de l'adulte en situation d'apprentissage et à les utiliser à des fins pédagogiques; 2) à se familiariser avec les principales méthodes pédagogiques directives et non-directives et à les adapter aux exigences d'un groupe d'adultes en situation d'apprentissage.

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-16844 N:2 PROJET D'ENSEIGNEMENT (PSYCHOPEDAGOGIE)

3cr

PPG-17860 N:1 INTERVENTION PRESCOLAIRE

LS 3-0-0-6

Etude critique de l'impact de divers modèles d'intervention préscolaire sur le développement de l'enfant. Analyse de l'effet de variables non-contrôlées: influence des pairs, des modèles parentaux, du type et de la qualité du matériel, des espaces physiques, de l'âge d'entrée dans un programme.

Approfondir et confronter avec la réalité certaines des connaissances acquises aux cours en bénéficiant d'un champ d'applications pratiques dans les différents domaines d'intérêt de la psychopédagogie. - Etudier différentes situations éducatives à l'intérieur d'un groupe de travail. -Se familiariser avec les implications de certaines innovations pédagogiques ou projets

35.04
Faculté des sciences de l'éducation
Département de psychopédagogie

PPG-17861 N:1 PROGRAMMES PRESCOLAIRES *	3cr LST 3-0-2-4	PPG-17877 N:2 DEVELOPPEMENT AFFECTIF ET SOCIAL * 2cr LS 2-0-0-4
Planification d'objectifs et d'activités et organisation du milieu de vie des enfants à partir de l'observation de ces derniers. Evaluation de l'efficacité de l'intervention. Application au moyen d'un projet dans le milieu de travail. 35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie	M. Baillargeon	Identification des différents besoins affectifs et sociaux dans le développement des enfants de 0 à 6 ans. Sensibilisation aux différents niveaux de maturation dans le processus du développement affectif et social. Initiation pratique aux différentes stratégies d'intervention pour faciliter ces développements et satisfaire les besoins. Conceptualisation des notions fondamentales au plan affectif et social: l'attachement, l'autonomie, la dépendance et l'interdépendance, la confiance en soi et en autrui, les différents modèles de jeu rencontrés en prime enfance, l'altruisme et l'égoïsme, la socialisation, etc.
PPG-17862 N:2 ENFANTS EN DIFFICULTE: INTERVENTION	3cr LS 3-0-1-5	L. Léveillé-Ryan
Identification des difficultés de développement réelles ou potentielles chez l'enfant d'âge préscolaire. Prévention, intégration, intervention auprès des enfants en difficulté et des enfants handicapés: attitudes, activités et organisation matérielle en fonction des différents types de déficiences et des contraintes d'un milieu régulier. 35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie	M. Baillargeon	35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie
PPG-17864 N:2 DEVELOPPEMENT INTELLECTUEL COGNITIF	2cr LST 2-0-1-3	PPG-17878 N:2 INTERV. EDUC. EN MILIEU DE GARDERIE 2cr EST 2-0-2-2
Evaluation des comportements intellectuels et cognitifs chez l'enfant. Elaboration de curriculum adaptés à divers niveaux de développement. Notions de stades cognitifs et de comportements associés à ces stades. Activités préscolaires de classification, de nombre, de sériation, de causalité, etc. 35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie	C. Piché	Identification et mise en commun par les intervenants eux-mêmes des problèmes reliés à l'éducation en milieu de garderie. A la lumière de recherches récentes en prime enfance, amorce d'une réflexion pour trouver des solutions pratiques à ces problèmes du milieu de garderie. 35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie
PPG-17865 N:2 LANGAGE: DEVELOPPEMENT: PRESCOLAIRE	2cr LST 2-0-1-3	PPG-17901 N:1 LE COMPORTEMENT DU DEFICIENT MENTAL 3cr AHE LST 3-0-2-4
Processus d'acquisition du langage pendant la période préscolaire. Rôle du milieu sur le développement de la compétence à communiquer à l'oral et à l'écrit: implications pédagogiques pour les services préscolaires. 35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie	M. Baillargeon	Ce cours vise à approfondir les connaissances théoriques en déficience mentale, à examiner les besoins des personnes vivant avec ce handicap. Il a également comme objectif de développer des habiletés qui peuvent être utiles pour aider et éduquer le déficient mental. 35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie
PPG-17866 N:2 INTERVENTION EN MILIEU SCOLAIRE	2cr EST 2-0-2-2	PPG-17917 N:2 INTEGRATION SCOL DES ENFANTS EN DIFF. 3cr AH ACDLT 3-0-0-6
Identification et mise en commun par les étudiants-intervenants des problèmes reliés à l'intervention préscolaire en milieu scolaire (vg. maternelles de différentes formules, garderies scolaires). Elaboration de solutions et application dans le milieu de travail. 35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie	M. Baillargeon	L'optique générale de ce cours est d'approfondir la connaissance du phénomène de l'intégration scolaire. Il a pour but d'amener l'étudiant à mieux connaître les enfants en difficulté d'adaptation et d'apprentissage, et à le sensibiliser à son rôle et aux actions pédagogiques en regard de ces enfants: handicap mental, sensoriel, physique, troubles d'apprentissage, troubles du comportement. Bibliographie: LAVALLEE, M., et coll., <i>Les conditions d'intégration des enfants en difficulté d'adaptation et d'apprentissage</i> , Montréal, Educo-Inter, 2e éd., 1986. 35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie
PPG-17867 N:2 INTERVENTION EN MILIEU FAMILIAL	2cr CST 2-0-2-2	PPG-17934 N:2 INTERVENTION BEHAVIORALE 3cr H PR: PPG-17901 CDLT 3-0-3-3
Stratégies et moyens pour développer et améliorer la qualité d'interaction parent-enfant par l'intervention directe auprès de la famille. Mise sur pied d'un programme d'aide aux parents aux prises avec des difficultés de pratiques éducatives ou de soins à l'enfant. 35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie	C. Piché	Ce cours vise à développer des habiletés d'intervention auprès de personnes présentant des troubles du comportement. Différentes techniques de modification du comportement seront présentées et illustrées à partir de cas concrets. 35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie
PPG-17868 N:2 INTERVENTION EN MILIEU DEFAVORISE	2cr CST 2-0-2-2	PPG-18171 N:1 NORMALISATION ET INTEGRATION SOCIALE 3cr A CDLT 3-0-3-3
Problématique de l'intervention en milieu défavorisé. Ethique. Identification des besoins d'un groupe d'enfants provenant de milieux démunis. Elaboration d'un plan d'intervention pouvant répondre aux besoins identifiés. Stratégies préventives, compensatoires. 35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie	C. Piché	Ce cours vise à familiariser l'étudiant avec le phénomène de désinstitutionnalisation et ses bases théoriques et empiriques. On y examinera l'organisation des services dans le contexte du principe de normalisation. Un accent particulier sera mis sur le rôle de l'intervenant auprès des clientèles visées par cette opération. 35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie
PPG-17869 N:2 PROJET DE SYNTHESE	3cr IMS 3-1-0-5	PPG-18288 N:2 INTERV. EDUC.: JEUNES ADULTES 3cr A CDLST 3-1-2-3
Projet personnel entrepris à la dernière session de l'étudiant, qui démontre qu'il a intégré la formation acquise pendant le programme. Doit être élaboré à partir des questions de l'étudiant et témoigner de sa capacité d'interroger sa pratique et d'adopter des stratégies de travail correspondantes. 35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie	Equipe de professeurs	Ce cours a pour objectifs: 1) d'initier l'intervenant à une démarche éducative auprès des jeunes adultes, et 2) à développer chez lui les attitudes et les habiletés appropriées. 35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie
PPG-17876 N:1 INTERACTIONS INTERVENANTS/MILIEU	3cr A LDS 3-0-2-4	PPG-18289 N:1 FOND. PSYCH. DE L'APPR. ET DE L'ENS. 3cr A LST 3-1-2-3
Etudes et utilisation des différentes ressources éducatives existantes impliquant la famille et/ou la communauté. Principes fondamentaux favorisant les échanges réciproques, la motivation, l'implication et la participation des différents agents éducatifs en milieu préscolaire ou en garderie: éducateurs professionnels, parents ou groupes communautaires. Entraînement au travail d'équipe. Rôles spécifiques des divers agents éducatifs de la prime enfance: parents, éducateurs, administrateurs et autres. 35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie	L. Léveillé-Ryan	Ce cours se veut une introduction aux différents courants de la psychologie dans leur apport à l'apprentissage et à l'enseignement. On y aborde les concepts fondamentaux qui sous-tendent les différents courants pédagogiques contemporains ainsi que les principales questions concernant l'apprentissage et l'enseignement, selon diverses orientations, permettant ainsi à l'étudiant de situer les différentes visions, de connaître les auteurs importants et leur apport respectif et de déterminer l'orientation qu'il veut privilégier ou approfondir par la suite. 35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie

PSYCHOPEDAGOGIE - RELATIONS INDUSTRIELLES

PPG-18290	N:1	PSYCH. DE L'APPRENTISSAGE ET ENS.	3cr	H
		LST	3-1-2-3	
Ce cours propose comme objectif d'apprendre à appliquer, auprès des enfants du préscolaire et du primaire, les concepts et les principes de la psychologie de l'apprentissage, issus de diverses théories, susceptibles d'éclairer les conditions d'apprentissage et d'enseignement facilitant l'apprentissage. Cette étude devrait permettre au futur enseignant de planifier, de réaliser et d'évaluer des interventions d'enseignement au préscolaire et au primaire.				
35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie				
PPG-18291	N:1	PSYCH. GENET. ET CONSTR. DE CONN.	3cr	H
		LST	3-1-2-3	
Ce cours constitue, pour l'étudiant en enseignement préscolaire et primaire, une occasion de: 1) chercher à comprendre, à partir de la grille piagétienne, comment, aux différents niveaux de son développement, l'enfant de ces niveaux d'enseignement construit ses connaissances; 2) poser des liens entre l'intervention pédagogique et les différents niveaux de construction de connaissances caractéristiques de ce développement; 3) s'initier à l'observation et à l'analyse de conduites cognitives chez des enfants du préscolaire et du primaire.				
35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie				
PPG-18292	N:2	INTERV. AUPRES DES ELEVES EN DIFF.	3cr	H
		LST	3-1-2-3	
Ce cours a comme objectifs: 1) d'informer les futurs enseignants du secondaire et les spécialistes du primaire et du secondaire sur les principaux troubles d'adaptation et d'apprentissage, leur nature et leurs manifestations en classe, et 2) de les habiliter à intervenir auprès des élèves manifestant de telles difficultés. (Le cours s'offrira les années paires aux enseignants du secondaire et, les années impaires, aux spécialistes du primaire et du secondaire).				
35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie				
PPG-18293	N:2	PRATIQUE DE L'INTERVENTION PEDAGOGIQUE	3cr	H
		DSCA	1-0-4-4	
Séminaire visant à fournir aux futurs enseignants du secondaire et du collégial une formation pratique et immédiate à leurs interventions en classe. Principales activités en laboratoire: simulation de l'enseignement et micro-enseignement, visionnement et analyse de vidéos pris en classes réelles, autoscopie.				
35.04 Faculté des sciences de l'éducation Département de psychopédagogie				

RLT-11526	N:1	GESTION DES RESSOURCES HUMAINES *	3cr	H
		LC	2-0-1-6	
PR: RLT-12478 Approche systémique appliquée à la gestion des ressources humaines: support structurel, planification des effectifs, sélection, formation, appréciation du personnel, rémunération, relations du travail, création et maintien d'un climat organisationnel valorisant; discipline, absentéisme, roulement, fonction contrôle.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				
RLT-11527	N:1	PSYCHOLOGIE DE L'ORGANISATION INDUSTRIELLE *	3cr	A
		LM	3-0-0-6	
Développement de la psychologie appliquée au monde industriel. L'incidence et la portée de la psychométrie dans le milieu du travail. Les relations humaines dans l'industrie. Motivation, satisfaction et rendement, conflits et frustration. Théories actuelles du leadership ainsi que le fonctionnement des groupes en milieu industriel.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				
RLT-11530	N:1	INDUCTION STATISTIQUE	4cr *	A
		LT	3-0-1-8	
Probabilité. Statistique descriptive. Modèles probabilistiques. Echantillonnage. Moyennes et variances. Vérification d'hypothèses de normalité. Analyse de la variance. Vérification d'hypothèses concernant les proportions.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				
RLT-11531	N:2	PSYCHOLOGIE DU PERSONNEL *	3cr	H
		LT	2-0-1-6	
PR: RLT-11526 ou RLT-17043 Aspect psychologique du recrutement et de la sélection du personnel; utilisation des tests, méthodes et techniques d'entrevue, données biographiques, références, etc. Notation du personnel. Principes et techniques de promotion des cadres: centre d'évaluation, plan de carrière. Accueil des nouveaux employés.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				
RLT-11532	N:2	NEGOCIATION COLLECTIVE: ASPECT ECONOMIQUE	3cr	A
		LM	3-0-0-6	
PR: RLT-16368 Ce cours étudie l'impact de la négociation collective au niveau de l'entreprise. Une attention particulière est apportée à l'analyse économique du pouvoir de négociation et aux principaux facteurs qui influencent le résultat des négociations. Les critères utilisés dans la détermination des salaires font l'objet d'un traitement particulier.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				
RLT-11537	N:1	HISTOIRE DU SYNDICALISME AU CANADA *	3cr	A
		LM	3-0-0-6	
PR: RLT-14121 Evolution du syndicalisme au Canada et au Québec: insistance sur la structure, la pensée et le développement des organisations syndicales dans leurs contextes socio-économico-politiques. Examen de la continuité quant aux formes principales du syndicalisme. Etablissement des liens entre le passé et les problèmes syndicaux contemporains.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				
RLT-11538	N:2	THEORIE DE LA REMUNERATION	3cr	H
		LI	2-0-1-6	
PR: RLT-16368 ou RLT-17044 Ce cours traite de la détermination des taux de rémunération dans la réalité. Les facteurs pertinents sont regroupés sous quatre titres: comparaisons salariales, coût de la vie, capacité de payer, productivité. Ce cours aborde aussi les modèles économiques et psycho-sociologiques de la négociation.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				
RLT-11539	N:2	SECURITE SOCIALE	3cr	A
		LM	3-0-0-6	
PR: RLT-15493 ou RLT-17041 Etude des mesures visant à la sécurité économique des travailleurs au niveau de la société et au niveau de l'entreprise: assurance-chômage, assurance-santé, caisses de retraites privées et publiques, avantages sociaux; indemnités aux accidents du travail, etc.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				
RLT-11541	N:2	EVALUATION DES TACHES	3cr	H
		LT	2-0-1-6	
PR: RLT-11544 ou RLT-17043 Etude des différents systèmes d'évaluation des tâches. Application du système des points à partir de la description de la tâche jusqu'à l'évaluation proprement dite. Construction et administration de l'échelle des salaires. Evaluation du rendement personnel des employés et application des résultats à l'échelle des salaires.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				

RELATIONS INDUSTRIELLES

RLT-11518	N:1	RECHERCHE EMPIRIQUE	3cr	A
		LT	2-0-1-6	
PR: RLT-11530 Définition de la science et de la démarche scientifique. Les différentes étapes d'une recherche. La problématique: recherche bibliographique, définitions, hypothèses, variables, modèle conceptuel. Le devis de recherche: les schèmes expérimentaux, l'échantillon, les instruments de mesure. La cueillette des données. Le traitement des données et l'analyse statistique. L'interprétation. Le rapport. Etude de quelques exemples de recherche en relations industrielles.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				
RLT-11519	N:2	SOCIOLOGIE DU TRAVAIL *	3cr	H
		LM	2-0-1-6	
PR: RLT-13526 Ce cours comporte deux parties: A) Une série d'exposés du professeur sur l'organisation du travail industriel et sur la division sociale du travail. B) Une série d'exposés, préparés par les étudiants portant sur des aspects spécifiques du monde du travail (travail féminin, chômage, évolution de certaines occupations, etc...).				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				
RLT-11524	N:1	DROIT DU TRAVAIL I *	3cr	H
		LT	2-1-0-6	
PR: RLT-15493 L'objet de ce cours est de familiariser l'étudiant avec les aspects juridiques fondamentaux du travail qui ne concernent pas l'organisation des rapports collectifs du travail. Les thèmes étudiés sont l'introduction au droit, le partage constitutionnel, le contrat individuel de travail ainsi que la réglementation étatique du travail.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				
RLT-11525	N:1	ORGANISATION DU TRAVAIL *	3cr	A
		LT	2-0-1-6	
PR: RLT-11526 ou RLT-17043 Etude des principes, des méthodes et des techniques utilisés dans l'analyse du processus de fabrication d'un produit et des opérations afférentes; examen des méthodes et des techniques utilisées dans l'étude des temps. Systèmes de rémunération selon le rendement (systèmes de groupes et systèmes individuels).				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				

- RLT-11544 N:2 CONVENTION COLLECTIVE** 3cr A
 PR: RLT-11524 ou RLT-17046 LMT 3-1-0-5
 La convention collective comme institution. Sa nature, sa place dans l'action syndicale et sa structure interne. Les conditions de fonds et de forme. Le contenu de la convention. L'interdépendance des clauses. Certaines comparaisons sont faites entre le régime québécois de la convention collective et les régimes existants ailleurs au Canada et dans d'autres pays. Les étudiants ont aussi à réaliser certains travaux d'analyse de contenu.
 33.04 J. Bernier, G. Ferland
 Faculté des sciences sociales
 Département des relations industrielles
- RLT-12478 N:1 PRINCIPES D'ADMINISTRATION** 3cr A
 LC 2-0-1-6
 Description du contexte économique et sociologique dans lequel oeuvre l'administrateur. Evolution des courants de pensée en administration. Description du cycle administratif: planification, organisation, direction et contrôle. Approche systémique en administration et direction participative par objectif (D.P.O.).
 33.04 L. Bélanger
 Faculté des sciences sociales
 Département des relations industrielles
- RLT-13526 N:1 INTRODUCTION A LA SOCIOLOGIE DU TRAVAIL** 3cr A
 LM 3-0-0-6
 Introduction à la sociologie, aux principaux modes d'explication qu'elle propose, et aux concepts fondamentaux qui permettent au sociologue d'appréhender la réalité sociale. La seconde partie du cours se veut une introduction à l'étude sociologique du travail; on parlera notamment de division du travail, de mobilité sociale, etc...
 33.04 A. Vinet, C. Lipsig-Mummé
 Faculté des sciences sociales
 Département des relations industrielles
- RLT-13530 N:2 SOCIOLOGIE DU SYNDICAT** 3cr H
 PR: RLT-11519 LM 3-0-0-6
 Syndicalisme et mouvement ouvrier (définitions). Théorie du développement du syndicalisme; pourquoi les travailleurs s'organisent. Type d'organisations. Rapport entre structure, objectifs syndicaux, genre d'industrie et occupation des travailleurs. L'autorité dans les syndicats. Solidarité et loyauté syndicales. Démocratie syndicale.
 33.04 G. Laflamme, J. Bélanger
 Faculté des sciences sociales
 Département des relations industrielles
- RLT-13531 N:1 DROIT DU TRAVAIL II *** 3cr A
 PR: RLT-11524 LMS 2-0-1-6
 Les rapports collectifs du travail. I: régime général. Qualification des parties. Mesures de protection de la liberté syndicale. Description des unités de négociation. Requêtes en accréditation. Pouvoirs et devoirs des organismes. Conciliation, médiation, arbitrage des différends, grève, lock-out, convention collective, arbitrage des griefs. Plaintes pénales. II: régimes d'exception: notions, techniques, mécanismes.
 33.04 R. Blouin, F. Morin
 Faculté des sciences sociales
 Département des relations industrielles
- RLT-13535 N:2 LA NEGOCIATION COLLECTIVE: ASPECT INSTITUTIONNEL *** 3cr H
 PR: RLT-11519, RLT-11544 LT 3-0-0-6
 L'objet de ce cours est d'analyser non seulement l'ordre que la négociation maintient, c'est-à-dire les aspects institutionnels qui, en principe, empêchent un débordement permanent des conflits au niveau politique, mais aussi les tensions qui s'y manifestent et provoquent des modifications structurelles et une évolution du contenu de la convention.
 33.04 G. Laflamme
 Faculté des sciences sociales
 Département des relations industrielles
- RLT-13537 N:2 SEMINAIRE D'AUTEURS** 3cr AH
 PR: RLT-11519, RLT-11518 SM 1-0-2-6
 Variable selon l'intérêt des étudiants et celui des professeurs. Suggestions: Mills, Galbraith et Marcuse: la société industrielle nord-américaine; Fromm et Marcuse et l'aliénation; Touraine: la société post industrielle.
 33.04 En collaboration
 Faculté des sciences sociales
 Département des relations industrielles
- RLT-14121 N:1 HISTOIRE DU SYNDICALISME A L'ETRANGER *** 3cr H
 LM 2-0-1-6
 Ce cours traite de l'évolution du syndicalisme dans trois pays qui ont influencé le développement des organisations syndicales canadiennes et québécoises. Ces trois pays sont: l'Angleterre, la France et les Etats-Unis. On y discute des facteurs qui ont entraîné l'apparition des premiers syndicats et contribué au développement des structures et de l'idéologie syndicales dans les pays occidentaux industrialisés.
 33.04 J. Boivin, C. Lipsig-Mummé
 Faculté des sciences sociales
 Département des relations industrielles
- RLT-14122 N:2 RELATIONS DU TRAVAIL DANS LE SECTEUR PUBLIC ET PARA-PUBLIC *** 3cr A
 PR: RLT-13531 SM 2-0-1-6
 Implications du syndicalisme dans le secteur public tout particulièrement du point de vue de la viabilité d'un régime de négociation collective calqué sur le modèle du secteur privé. Examen
- des problèmes suivants: souveraineté de l'Etat, détermination des unités de négociations, champ de la négociation, mécanismes de règlement des conflits d'intérêt, relations de la convention collective avec les réglementations de la Commission de la fonction publique.
 33.04 J. Bélanger, J. Boivin, J. Bernier
 Faculté des sciences sociales
 Département des relations industrielles
- RLT-14123 N:2 POLITIQUE DE MAIN D'OEUVRE *** 3cr A
 PR: RLT-16369 LM 2-0-1-6
 Définition(s), objectifs d'une politique de main-d'oeuvre et élaboration d'un cadre de référence facilitant l'étude d'une telle politique. Suivre l'examen des différents programmes et moyens employés pour permettre l'atteinte des objectifs fixés. Ce cours examinera également le problème de l'accessibilité aux services et celui de l'évaluation.
 33.04 G. Beausoleil
 Faculté des sciences sociales
 Département des relations industrielles
- RLT-14124 N:2 FORMATION DES CADRES** 3cr A
 PR: RLT-11526 ou RLT-17043 LST 2-0-1-6
 Détermination des besoins en matière de perfectionnement des cadres. Conception et implantation d'un programme. Andragogie et méthodes de formation. Critère d'évaluation des programmes de formation. Revue critique de quelques programmes en vigueur et des organismes de perfectionnement.
 33.04 J. Archambault
 Faculté des sciences sociales
 Département des relations industrielles
- RLT-14570 N:2 ARBITRAGE DE GRIEFS *** 3cr H
 PR: RLT-13531 ou RLT-17046 STM 3-0-0-6
 Etude du milieu juridique de l'arbitrage des griefs. La nature judiciaire de la fonction. Le statut de l'arbitre. Compétence, devoirs et pouvoirs. La procédure devant l'arbitrage. La preuve, l'interprétation de la convention collective. La décision arbitrale.
 33.04 R. Blouin, F. Morin
 Faculté des sciences sociales
 Département des relations industrielles
- RLT-14571 N:2 SYSTEMES COMPARES DE RELATIONS INDUSTRIELLES** 3cr A
 PR: RLT-13531 LSM 3-0-0-6
 Essai de définition d'une théorie des relations industrielles contemporaines. Construction d'un modèle valable pouvant servir à l'analyse et à l'appréciation des systèmes de relations industrielles de différents pays. Etude des facteurs d'ordre technique, économique et politique conditionnant l'implantation et le fonctionnement des systèmes considérés.
 33.04 J. Bernier
 Faculté des sciences sociales
 Département des relations industrielles
- RLT-14573 N:2 ANALYSE SECTORIELLE EN POLITIQUE DE MAIN-D'OEUVRE *** 3cr H
 PR: RLT-14123 LM 3-0-0-6
 Ce cours a pour but de familiariser l'étudiant avec les systèmes de politique de main-d'oeuvre existant dans divers secteurs de l'économie québécoise ainsi que les particularités et les problèmes de main-d'oeuvre propres à chacun d'eux.
 33.04 J. Sexton
 Faculté des sciences sociales
 Département des relations industrielles
- RLT-15431 N:2 SELECTION DU PERSONNEL *** 3cr H
 PR: RLT-11531 S 3-0-0-6
 Ce cours se présente sous forme de jeu d'entreprise dans lequel les étudiants se regroupent en "firmes de consultants" et réalisent, en simulation, un contrat de sélection. Des cours complètent la théorie et abordent les points essentiels de la sélection du personnel: qualités métriques, mise en place d'un programme de sélection, etc.
 33.04 R. Boulard
 Faculté des sciences sociales
 Département des relations industrielles
- RLT-15483 N:1 SYSTEME HOMME-MACHINE: FACTEURS DE RENDEMENT HUMAIN** 3cr A
 PR: RLT-11526 LS 3-0-0-6
 L'analyse du travail, des postes et de l'environnement dans leurs incidences sur l'apprentissage et l'adaptation du travailleur dans une perspective de système. Ergonomie et psychophysiologie du rendement humain, technologie de l'ingénierie humaine. Allocation des fonctions et évaluation des systèmes.
 33.04 A. Larocque
 Faculté des sciences sociales
 Département des relations industrielles
- RLT-15485 N:2 MODIFICATION DU COMPORTEMENT ORGANISATIONNEL** 3cr H
 PR: RLT-11527 CD 3-0-0-6
 Au moyen de la méthode des cas, d'exercices de simulation et d'interactions, l'étudiant expérimentera les phénomènes de perception, motivation, communications, leadership, travail d'équipe qui interviennent dans la mise en place de nouveaux comportements au sein de l'organisation. L'accent sera placé sur les interactions humaines.
 33.04 A. Larocque
 Faculté des sciences sociales
 Département des relations industrielles

RELATIONS INDUSTRIELLES

RLT-15486 N:2 MOTIVATION ET SATISFACTION AU TRAVAIL	3cr	H	capital humain, l'appariement entre offre et demande de travail en courte période et en longue période en constituent les éléments principaux. Travaux pratiques.
PR: RLT-11527 ou RLT-12478	S	3-0-0-6	
Revue critique des principales théories de la motivation et de la satisfaction au travail: Maslow, Herzberg, Vroom, etc. Rapport entre la satisfaction au travail et certaines variables personnelles et organisationnelles. Mesure de la motivation et de la satisfaction au travail. Conséquences personnelles et organisationnelles de la satisfaction au travail. Perspectives futures.			
33.04		J. Archambault	
Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles			
RLT-15493 N:1 INTRODUCTION AUX RELATIONS INDUSTRIELLES	3cr	A	
	L	3-0-0-6	
Ce cours a pour objet de présenter une vue globale du champ des relations industrielles et des différents aspects sous lesquels il peut être étudié. Après une étude de la nature des relations industrielles et de leur évolution, est exposé ce que l'on entend par système de relations du travail avec toutes ses composantes. De plus, ce cours présente les principales sources de référence bibliographique en R.I.			
33.04		J. Boivin, J. Sexton, E. Déom	
Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles			
RLT-15741 N:1 HYGIENE AU TRAVAIL	3cr	A	
PR: RLT-15493 ou RLT-17041	LM	2-0-1-6	
Etude des conditions physiques et physiologiques du travail et des moyens d'améliorer celles-ci. Les facteurs dits d'ambiance: bruit, éclairage, travail à la chaleur, atmosphères polluées. Durée du travail. Adaptation du travail à l'homme. Le stress au travail et les facteurs d'hygiène au travail dans le secteur tertiaire.			
33.04		R. Boulard, M. Pérusse	
Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles			
RLT-15778 N:2 ORGANISATIONS SYNDICALES QUEBECOISES	3cr	A	
PR: RLT-13530	LS	3-0-3-3	
L'objet de ce cours est de sensibiliser les étudiants à la réalité syndicale québécoise d'un point de vue empirique. Le cours porte particulièrement sur l'étude des organisations syndicales québécoises, de leurs structures, effectifs, fonctionnement, idéologie et politiques. Le cours vise à faire ressortir les distinctions fondamentales entre les différentes organisations.			
33.04		G. Ferland, C. Lipsig-Mummé	
Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles			
RLT-15857 N:2 SECURITE AU TRAVAIL	3cr	H	
PR: RLT-11524 ou RLT-17046	LT	2-0-2-5	
Examen des lois. Formation des délégués syndicaux et des cadres en sécurité industrielle. Organisation d'un programme de prévention d'accidents industriels. Notion de médecine préventive.			
33.04		M. Pérusse	
Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles			
RLT-15988 N:2 RELATIONS DE TRAVAIL DANS LE SECTEUR DE L'EDUCATION	3cr	H	
PR: RLT-11537 ou RLT-17050	LT	3-0-0-6	
Relations de travail dans le secteur de l'éducation au Québec dans une perspective diachronique: analyse des principales composantes du secteur scolaire et de leur interaction aux divers niveaux du système: primaire, secondaire, collégial, universitaire.			
33.04		J. Thwaites	
Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles			
RLT-16058 N:2 CONDITIONS MINIMALES DE TRAVAIL	3cr	H	
PR: RLT-11524 ou RLT-17046	LCT	3-0-0-6	
A l'aide d'un cadre de référence fondé sur la notion de politiques de conditions minimales de travail de même que sur les normes internationales en la matière, l'étudiant sera amené à examiner et à évaluer les régimes canadien et québécois de conditions minimales de travail. Au-delà des enseignements théoriques, l'étudiant aura l'occasion d'apprendre à résoudre de nombreux cas d'application.			
33.04		J. Bernier	
Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles			
RLT-16059 N:2 NEGOCIATIONS COLLECTIVES: ASPECTS PRATIQUES	3cr	A	
PR: RLT-11544	LD	3-0-3-3	
Ce cours vise à familiariser l'étudiant avec la pratique de la négociation collective et est orienté vers la préparation d'un dossier de négociation à toutes les étapes du processus: préparation d'une négociation, négociation directe, conciliation, grève ou lock-out. Cette préparation est suivie d'une simulation de négociation d'une convention collective.			
33.04		G. Ferland	
Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles			
RLT-16367 N:1 ECONOMIQUE DU TRAVAIL I	4cr	H	
	LS	2-0-2-8	
Ce cours présente les éléments et modèles conceptuels de base à l'étude des aspects économiques des relations industrielles. L'analyse de la firme en situations de concurrence et de non-concurrence sur le marché du travail, l'allocation du temps chez l'individu et chez le ménage, le			
RLT-16368 N:2 ECONOMIQUE DU TRAVAIL II	4cr	A	
PR: RLT-16367	LS	2-0-2-8	
Ce cours vise à poursuivre l'analyse conceptuelle des aspects économiques des relations industrielles et à aborder l'étude de certains problèmes tels: relations entre marché interne et marché externe du travail, recherche d'emploi, syndicalisme, disparités de salaires, etc. Travaux pratiques.			
33.04		C. Rondeau, J. Mercier	
Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles			
RLT-16369 N:1 ECONOMIQUE DU TRAVAIL III	4cr	H	
PR: RLT-16367	LS	2-0-2-8	
Ce cours a pour objectif l'étude des fondements et des effets de diverses politiques publiques en matière de fonctionnement des marchés de travail telles: politique de gestion de la demande globale visant le plein-emploi, politique de main-d'œuvre, politique du salaire minimum, politique de contrôle des revenus, politique de lutte à la discrimination, etc.			
33.04		C. Rondeau, J. Mercier, G. Beausoleil	
Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles			
RLT-16370 N:2 L'EXPERIENCE SYNDICALE QUEBECOISE	3cr	H	
PR: RLT-11537 ou RLT-17050	LS	3-0-0-6	
Etude des mouvements syndicaux au Québec et de leur interaction: examen des étapes majeures de l'évolution du syndicalisme québécois. Détermination de ses caractéristiques particulières. Evaluation de son rôle socio-économico-politique.			
33.04		J. Thwaites	
Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles			
RLT-16371 N:2 PATRONAT ET ETAT DANS LES R.I. AU CANADA	3cr	H	
PR: RLT-11537 ou RLT-17050	LS	3-0-0-6	
Examiner les structures et le fonctionnement du patronat et de l'Etat en matière de relations industrielles, principalement par rapport au secteur privé. Evaluer leur rôle dans l'évolution des relations industrielles à divers niveaux.			
33.04		J. Thwaites	
Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles			
RLT-16372 N:2 LES ASPECTS JURIDIQUES DE LA GREVE	3cr	A	
PR: RLT-13531 ou RLT-17046	LS	3-0-0-6	
Fonction et définition de la grève. Les conditions d'acquisition et d'exercice du droit de grève. Les effets de la grève. La sanction de la grève: l'injonction et la mise en oeuvre de la responsabilité civile et pénale de l'employeur, du syndicat et des salariés à l'occasion de la grève. Les piquets de grève.			
33.04		A. Barré	
Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles			
RLT-16374 N:2 REMUNERATION ET AVANTAGES SOCIAUX	3cr	A	
PR: RLT-15493 ou RLT-17041	LS	3-0-0-6	
Ce cours vise à présenter les diverses composantes de la rémunération globale, ainsi que les principales caractéristiques des modes de rémunération et des structures de salaire.			
33.04		G. Ferland	
Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles			
RLT-16375 N:2 LES MARCHES DU TRAVAIL	3cr	AH	
PR: RLT-16368	LS	3-0-0-6	
Etude des déterminants des conditions d'offre et de demande sur les marchés microéconomiques du travail: occupation, région, industrie, organisation (publique, privée). Revue des principaux modèles de structuration des marchés du travail et d'ajustement des agents à ces marchés. Etude de cas d'analyse de marchés individuels et développement de cadres de référence pour l'étude d'un marché donné par l'étudiant.			
33.04		J. Mercier	
Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles			
RLT-16377 N:2 DISCRIMINATION AU TRAVAIL	3cr	AH	
PR: RLT-13526 ou RLT-17048	LS	3-0-0-6	
Ce cours traite de la discrimination que peuvent subir certaines catégories de travailleurs: femmes, jeunes, gens âgés, handicapés, immigrés, etc. Les conditions particulières de travail de ces catégories sont étudiées: salaire, promotion, durée du travail, milieu de travail, cadence. Certains traits de ces catégories sont également étudiés: sous-qualification, absentéisme, discontinuité des carrières.			
33.04		E. Déom	
Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles			
RLT-16775 N:2 PARTICIPATION DES TRAV. AUX DECISIONS	3cr	H	
PR: RLT-11519 ou RLT-17048	LS	3-0-0-6	
Ce cours vise d'abord à familiariser l'étudiant avec des notions telles la participation des travailleurs, le contrôle ouvrier et l'autogestion. Après avoir présenté les différents courants de la lit-			

térature, on étudiera l'approche privilégiée au Canada et au Québec, en s'interrogeant notamment sur la portée et les limites de la négociation collective. On référera ensuite aux agencements institutionnels existant dans quelques pays étrangers.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles	J. Bélanger			
RLT-16908 N:2 ASPECTS JURIDIQUES DE LA VIE PROF. DU SALAIRE	3cr	A		
PR: RLT-13531 ou RLT-17046	LS	3-0-6		
Analyse de l'aspect normatif de l'activité professionnelle du salarié pour mieux en saisir les implications pratiques et leurs effets sur le salarié.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles	F. Morin			
RLT-16923 N:1 LES SOCIÉTÉS INDUSTRIELLES	3cr	A		
	LS	3-0-6		
A travers des exemples contemporains, nous nous efforcerons de caractériser et de comparer les différentes sociétés industrielles sous l'angle: 1. de leurs structures économiques, sociales et politiques; 2. des objectifs qu'elles poursuivent en matière de développement; 3. de la nature et de l'impact des rapports de travail sur la détermination de ces objectifs.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles	B. Solasse			
RLT-16947 N:2 LES IDEOLOGIES SYNDICALES	3cr	H		
PR: RLT-11519 ou RLT-17048	LS	3-0-6		
Ce cours vise à) à fournir aux étudiants les éléments méthodologiques de base requis pour analyser les idéologies syndicales 2) à présenter les principaux courants idéologiques qui ont caractérisé et qui caractérisent aujourd'hui le mouvement syndical.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles	B. Solasse			
RLT-16991 N:2 TRAVAUX PRATIQUES	6cr	AHE		
PR: 30 cr. en re1. ind. et autoris. du départ.	T	0-0-18		
Le principal objectif de ce cours est d'apporter à l'étudiant(e) un complément à sa formation théorique. Ce cours permet à l'étudiant, dans le cadre d'un milieu de travail donné, de saisir les liens qui existent entre les concepts théoriques et leur application pratique.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles	En collaboration			
RLT-16992 N:2 LE CORPORATISME PROFESSIONNEL	3cr	H		
PR: RLT-11519 ou RLT-17048	LS	3-0-6		
Le phénomène du corporatisme professionnel, ses origines, son développement et son organisation actuelle au Québec. Les étudiants seront amenés à discuter du syndicalisme chez les professionnels, de la réglementation de leurs activités, de leur place dans les organisations et des problèmes particuliers posés par l'adoption du Code des Professions du Québec.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				
RLT-17041 N:1 ANALYSE DES SYSTEMES DE REL. INDUST.	3cr	A		
	L	3-0-6		
Ce cours a pour objet de présenter une vue globale du champ des relations industrielles et des différents aspects sous lequel il peut être étudié. Après une étude de la nature des relations industrielles et de leur évolution est exposé ce que l'on entend par système de relations industrielles avec toutes ses composantes. Ensuite on voit le régime canadien et québécois des relations industrielles: contextes, agents, mécanismes et règles.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles	E. Déom			
RLT-17043 N:1 ASPECTS ADMINIST. ET HUMAINS DE LA GESTION	3cr	H		
	LC	2-0-16		
L'approche systémique en management et son application à la gestion des ressources humaines: la planification des opérations et la planification des effectifs; la structure de l'organisation et la place d'un service des ressources humaines; les styles d'administration et la création d'un climat organisationnel; le contrôle administratif et son application aux ressources humaines.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				
RLT-17044 N:1 INTRODUCTION A L'ECONOMIE DU TRAVAIL	3cr	A		
	LS	3-0-6		
Ce cours a pour objectif de présenter des connaissances générales sur le marché du travail et les institutions économiques et d'aider les étudiants à comprendre les phénomènes qui y sont reliés.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				
RLT-17046 N:1 ASPECTS JURIDIQUES DU TRAVAIL	3cr	A		
	LM	3-0-6		
Ce cours a pour objectif de permettre à l'étudiant d'acquérir les connaissances de base sur les aspects juridiques fondamentaux du travail: les rapports individuels de travail, les rapports collectifs du travail, la réglementation étatique du travail.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles	A. Barré			
RLT-17048 N:1 SOCIOLOGIE DES RELATIONS INDUSTRIELLES	3cr	A		
	LM	3-0-6		
L'objectif de ce cours est de sensibiliser l'étudiant à l'évolution des sociétés technologiques avancées et aux conséquences de cette évolution sur le travail humain. Le phénomène d'industrialisation, les particularités du Québec à cet égard et l'organisation bureaucratique seront abordés.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles	J. Bélanger			
RLT-17050 N:1 GENESE DU SYNDICALISME CANADIEN ET ETRANGER	3cr	H		
	LM	3-0-6		
Ce cours a pour objectif de sensibiliser l'étudiant à l'évolution du syndicalisme dans certains pays occidentaux depuis la révolution industrielle jusqu'à nos jours, dans le monde occidental. Le cours vise la connaissance générale des formes, de l'idéologie et de l'action syndicale.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles	C. Lipsig-Mummé			
RLT-17052 N:2 NEGOCIATION COLLECTIVE ET GESTION DES CONFLITS	3cr	H		
PR: RLT-17041	LMT	3-1-0-5		
Ce cours a pour objectif d'initier l'étudiant(e) à la connaissance de la négociation collective comme instrument de détermination des conditions de travail et comme mode de résolution du conflit. On y étudiera la négociation collective comme processus, son résultat i.e. la convention collective et les mécanismes de contrôle, i.e. la procédure interne de réclamation et l'arbitrage des griefs.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles	E. Déom			
RLT-17886 N:1 POLITIQUES PUBLIQUES ET MARCHÉ DU TRAVAIL	3cr	H		
	L	3-0-6		
Besoins et offre de main-d'oeuvre dans les économies contemporaines. Facteurs de l'évolution globale et de la composition de l'emploi et de la population active dont le chômage dans l'économie canadienne et québécoise. Problèmes actuels et prévisibles des marchés du travail. Politiques globales de croissance économique et d'emploi. Rôle de la création directe d'emplois. Politiques de formation éducative et professionnelle, de recyclage et de mobilité de la main-d'oeuvre dans le cadre d'un ensemble de mesures visant à assurer l'adaptation de la main-d'oeuvre aux besoins changeants de l'économie. Rôle des services d'emploi et de main-d'oeuvre. Résultats et faiblesses des programmes publics d'emploi et de main-d'oeuvre.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				
RLT-17887 N:1 FONCTIONNEMENT DES MARCHÉS DU TRAVAIL	3cr	A		
	L	3-0-6		
Ce cours vise à initier l'étudiant aux concepts et modèles de base du fonctionnement des marchés du travail. En outre, ce cours étudie les déterminants des conditions d'offre et de demande sur les marchés du travail et situe la politique et les différents problèmes de main-d'oeuvre par rapport aux problèmes existants sur ces marchés.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				
RLT-17888 N:2 LA FEMME AU TRAVAIL	3cr	H		
	L	3-0-6		
Ce cours vise à présenter les caractéristiques importantes de la main-d'oeuvre féminine. On couvrira autant la situation passée (bref historique de l'évolution de la participation féminine sur le marché du travail) que la situation actuelle et les perspectives d'avenir. A travers ces périodes, on insistera sur les caractéristiques de la femme au travail (comportement au travail, absentéisme, etc...) et occupationnelles (type d'emplois occupés, dans quel secteur industriel...). On discutera également de l'influence prévisible des changements technologiques sur les emplois actuellement occupés par les femmes et des possibilités pour celles-ci d'occuper les nouveaux emplois créés par l'introduction de la bureautique.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				
RLT-18000 N:1 NEGOCIATION COLLECTIVE	3cr	H		
PR: RLT-13531	LM	3-0-6		
La négociation collective comme instrument de détermination des conditions de travail et comme processus de résolution des conflits. La nature, le fonctionnement, les aspects théoriques et pratiques de la négociation collective. Les autres méthodes complémentaires ou substitutives de résolution des conflits.				
33.04 Faculté des sciences sociales Département des relations industrielles				

RLT-18065 N:2 DIAGNOSTIC ORGANISATIONNEL ET CHANGEMENTS 3cr H
 PR: RLT-11526, RLT-11527 SM 2-0-1-6
 Ce cours porte sur les instruments de diagnostic dont nous disposons dans le domaine de l'analyse des organisations. Les concepts et théories qui sous-tendent l'élaboration de ces instruments sont également examinés en tenant compte de leur utilisation éventuelle dans un programme de développement organisationnel.
 33.04 L. Bélanger
 Faculté des sciences sociales
 Département des relations industrielles

RLT-18326 N:2 L'INFORMATIQUE ET LE MONDE DU TRAVAIL 3cr H
 PR: RLT-11519 LMT 3-0-1-5
 Ce cours entend sensibiliser l'étudiant aux implications de l'informatique dans le milieu de travail et lui fournir les outils théoriques appropriés pour procéder à l'analyse de son impact. Il a pour buts de rendre l'étudiant capable de décrire un système informatique et ses principales utilisations; d'expliquer l'attitude des acteurs sociaux face à l'informatisation; d'analyser ses effets et d'apprécier l'impact de l'informatique dans une entreprise. Il fait appel à une pédagogie variée comprenant l'enseignement magistral, des conférences, des discussions en groupes, des travaux sur le terrain.
 33.04 J. Bernier
 Faculté des sciences sociales
 Département des relations industrielles

RELATIONS PUBLIQUES

RLP-15393 N:2 INTRODUCTION AUX RELATIONS PUBLIQUES * 3cr AH
 PR: COM-13598 LTMS 3-0-0-6
 Historique de la profession de relations publiques: définitions du rôle dans le processus de management; distinctions avec les fonctions apparentées comme marketing et publicité; notions de base comme celles de communication bi-directionnelle et de responsabilité sociale; rôle prépondérant de l'opinion publique; méthodes particulières aux relations publiques; organisation de la fonction dans l'entreprise ou dans un cabinet conseil; la pratique des relations publiques dans différents secteurs d'activité de la société.
 34.07 M. Dumas
 Faculté des arts
 Département d'information et de communication

RLP-15395 N:2 ETUDE DE CAS EN RELATIONS PUBLIQUES 3cr H
 PR: RLP-15393 CS 3-0-0-6
 Application de la théorie des relations publiques à la pratique par l'étude d'un certain nombre de cas vécus mettant en évidence diverses situations de relations publiques notamment celles ayant trait aux relations internes, aux relations communautaires, aux relations de presse, aux relations gouvernementales, aux affaires publiques et aux relations publiques en cas de crise.
 34.07
 Faculté des arts
 Département d'information et de communication

RLP-17896 N:2 TECHNIQUES AVANCEES DE RELATIONS PUBLIQUES 3cr AH
 PR: RLP-15393, COM-16598, COM-17654 LTD 1-2-0-6
 Ce cours présente une démarche opératoire visant le développement des capacités de l'étudiant à utiliser des médiums spécialisés en fonction d'une stratégie de communication articulée. L'étudiant sera confronté à une série d'outils d'information desquels il devra dégager les enseignements nécessaires pour pouvoir diffuser un message à partir d'une analyse des besoins d'information de clientèle, des caractéristiques intrinsèques du médium choisi et des effets escomptés. Parmi les outils étudiés mentionnons: la revue de presse, le journal d'entreprise, le communiqué de presse, la conférence de presse, le stand d'information, etc.
 34.07
 Faculté des arts
 Département d'information et de communication

RLP-17905 N:2 MANAGEMENT ET RELATIONS PUBLIQUES 3cr H
 PR: RLP-15393 LT 3-0-0-6
 Approfondir la fonction management des relations publiques, d'une part, par une analyse des grands principes, systèmes, politiques et modalités de la gestion des entreprises; et, d'autre part, par un aperçu des différentes applications de la fonction d'administration dans les cabinets-conseils et dans les services de relations publiques des entreprises.
 Bibliographie:
 GRUNIG, J.E., HUNT, T., *Managing Public Relations*, Holt, Reinhart and Winston, New York, 1984.
 BERGERON, P.-G., *La gestion moderne, théorie et cas*, Gaëtan Morin éditeur, Chicoutimi, 1983.
 34.07 M. Dumas
 Faculté des arts
 Département d'information et de communication

RUSSE

RUS-14963 N:1 RUSSE PARLE ET ECRIT I * 3cr A
 LR 3-0-2-4
 Etude systématique de la grammaire fondamentale russe pour assurer l'apprentissage analytique de la langue parlée et écrite. Automatisation des principaux phénomènes grammaticaux sous forme de paradigmes et schémas. La méthode principale est audio-linguale.
 39.14 H. Paléologue
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

RUS-14964 N:1 RUSSE PARLE ET ECRIT II * 3cr H
 LR 3-0-2-4
 Perfectionnement du russe parlé et écrit I. Accent sur l'expression libre dans des contextes de la vie quotidienne. Etude de la grammaire fondamentale russe. Système et particularités des structures syntaxiques dans la langue contemporaine. La méthode principale est audio-linguale.
 39.14 H. Paléologue
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

RUS-14965 N:1 RUSSE III * 3cr A
 LR 3-0-2-4
 Grammaire pratique. Exercices structuraux comportant les phases de répétition et de transposition des cours précédents. Automatisation des structures grammaticales plus complexes. Exposés et discussions sur des sujets d'actualité.
 39.14 H. Paléologue
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

RUS-14967 N:1 RUSSE IV * 3cr H
 LR 3-0-2-4
 Cours pratique de russe contemporain. Perfectionnement du russe oral et écrit. Automatisation des structures grammaticales complexes. Conversations dirigées, textes choisis selon la compétence linguistique des étudiants.
 39.14 H. Paléologue
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

RUS-14968 N:1 MORPHOLOGIE ET SYNTAXE * 3cr A
 LR 3-0-0-6
 Système et particularités des structures morphologiques et syntaxiques dans la langue russe contemporaine. Problèmes de formation, transformation et fonctionnement des principales parties du discours dans le russe moderne. Exercices pratiques de grammaire fondamentale.
 39.14 H. Paléologue
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

RUS-14969 N:2 ANALYSE GRAMMATICALE ET STYLISTIQUE * 3cr H
 LR 3-0-0-6
 Acquisition des notions nécessaires à l'analyse grammaticale. Analyse des problèmes d'usage stylistique des éléments morphologiques. Etude de textes contemporains présentant des attitudes stylistiques très marquées.
 39.14 H. Paléologue
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

RUS-14970 N:1 THEME ET VERSION I * 3cr A
 LR 3-0-0-6
 Apprentissage des principes généraux de la traduction. Initiation à la traduction écrite et orale de textes aux contenus divers. Etude contrastive de la morphologie et de la syntaxe du russe et du français.
 39.14 H. Paléologue
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

RUS-14971 N:2 THEME ET VERSION II * 3cr H
 LR 3-0-0-6
 Principes généraux de traduction. Etude des particularités culturelles reflétées dans les textes. Etude de la phraséologie des idiomes et des niveaux de style de la langue parlée.
 39.14 H. Paléologue
 Faculté des lettres
 Département de langues et linguistique

SCIENCE POLITIQUE

POL-11547 N:1 PRINC. DE RELATIONS INTERNATIONALES * 4cr AH
 LRT 2-2-0-8
 Etude du système international. Formation historique, fondements idéologiques, caractéristiques. Types de système. Le système contemporain. Processus de conflits. Processus de co-

- opération. Forces transnationales. Le non-engagement. La notion et l'élaboration de la politique étrangère.
- 33.08 L. Balthazar, G. Hervouet, P. Painchaud et coll.
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11548 N:1 PRINCIPES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE I** 4cr * AH
LRT 2-2-0-8
Introduction à la Science administrative. Histoire comparée des administrations publiques. Administration publique et systèmes politiques. L'administration publique et les administrés. Centralisation et décentralisation, concentration et déconcentration. La prise de décision. Les contrôles. L'organisation administrative. La fonction publique. Les écoles de la pensée administrative.
- 33.08 A. Baccigalupo, J. Mercier, A. Ambroise
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11549 N:1 INSTITUTIONS POLITIQUES COMPAREES** 3cr A
LT 3-0-0-6
Notion d'Etat et de régime politique. Types de régimes politiques. La constitution. Les régimes présidentiel, parlementaire, mixte et d'assemblée. Les institutions politiques dans les Etats du Tiers-Monde. Les institutions judiciaires. Les systèmes électoraux. Les libertés publiques.
- 33.08 G. Gosselin
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11550 N:1 IDEES POLITIQUES I** 3cr A
LT 3-0-0-6
Analyse de quelques théories politiques qui ont marqué, et reflété, l'évolution de la civilisation occidentale. On commencera par la cité esclavagiste de la Grèce Antique, en faisant appel à Platon et à Aristote, et on aboutira à l'étude des premiers balbutiements des rapports sociaux de type capitaliste et de la pensée politique moderne, à travers l'oeuvre de Hobbes. Parallèlement on se penchera sur quelques oeuvres d'époque critiquant les modes de pensée dominants. Afin de tirer de ces théories des enseignements applicables à notre époque, on soulignera les liens profonds qui unissent le passé au présent tout en démystifiant l'universalisme et l'ahistoricisme souvent attribués aux idées des "grands" penseurs. On visera ces objectifs en plaçant ces idées dans leur contexte historique et en les soumettant à une analyse critique.
- 33.08 M. Nemni
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11551 N:2 IDEES POLITIQUES II** 3cr H
LT 3-0-0-6
Effectuer une relecture critique de certaines oeuvres de la philosophie politique du XVIIIe et du XIXe siècles d'où sont puisés des grands modèles idéologiques de vie politique contemporaine. Cette démarche se propose en particulier de retenir la dimension proprement politique de l'économique et du social, sans pour autant rejeter l'apport d'autres disciplines. Le cours se situe en dehors de l'ordre chronologique des oeuvres étudiées.
- 33.08 M. Nemni, K. Courtis
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11552 N:1 EVOLUTION SOCIO-POLITIQUE DE L'OCCIDENT *** 3cr H
LT 3-0-0-6
Evolution socio-politique de la civilisation occidentale depuis son origine jusqu'à aujourd'hui avec une insistance particulière sur la période allant du XVe au XVIIIe siècles. Identification des interactions de la culture, de l'économie et de la politique dans les formations sociales que la civilisation occidentale a connues (le féodalisme, le capitalisme, le fascisme, le socialisme).
- 33.08 L. Dion
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11553 N:1 PROBLEMES POLITIQUES CONTEMPORAINS** 3cr H
LT 3-0-0-6
L'objectif de ce cours est de traiter de problèmes qui sont de nature contemporaine et qui ne font pas l'objet d'autres cours de science politique.
- 33.08
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11554 N:1 POLITIQUE ECONOMIQUE** 3cr A
LT 3-0-0-6
Nature, objectifs, instruments et portée de la politique économique en général. Etude des conditions de son application au Canada. Politique fiscale, politique monétaire, politique du commerce extérieur, politique agricole, politique de contrôle des cartels et monopoles, politique de sécurité sociale, politique en matière de transport et d'utilités publiques, politique de développement industriel.
- 33.08 G. Breton
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11555 N:1 FEDERALISME CANADIEN** 3cr H
PR: POL-12479 LT 3-0-0-6
Nature de la fédération canadienne et partage des pouvoirs. Aperçu historique des relations fédérales-provinciales jusqu'à nos jours. L'état actuel des relations intergouvernementales; les mécanismes de consultation qui se sont développés, les enjeux et les résultats de la politique
- constitutionnelle, les orientations de la politique fiscale. Certaines constantes des relations fédérales-provinciales et perspectives d'avenir.
- 33.08 R. Pelletier
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11556 N:1 SYSTEME POLITIQUE DES ETATS-UNIS** 3cr A
LT 3-0-0-6
Ce cours débute par une étude de l'héritage historique, de la Constitution américaine et du fédéralisme. La participation politique, le rôle de groupes de pression et les partis politiques sont aussi étudiés. Le système électoral, la présidence, le congrès et le judiciaire constituent les autres éléments de base de ce cours.
- 33.08 G.A. Lefleur, H. Qualman
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11557 N:2 THEORIES POLITIQUES RECENTES** 3cr H
LT 3-0-0-6
Postulats de l'action rationnelle, les paradoxes de l'action collective; la théorie des institutions, des groupes d'intérêts, de la compétition entre les partis politiques; la théorie de l'entrepreneurship politique; la théorie des systèmes; la validation théorique.
- 33.08 R. Landry
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11559 N:2 ANALYSE DES POLITIQUES GOUVERNEMENTALES** 3cr A
LT 3-0-0-6
Discussion des cadres théoriques proposés pour l'étude des politiques gouvernementales. Etude des approches et techniques utilisées pour l'analyse de ces politiques. Analyse du contenu des politiques gouvernementales. Les secteurs de politique étudiés peuvent varier, mais la perspective demeure comparative c'est-à-dire internationale et/ou inter-sectorielle.
- 33.08 J. Crête
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11562 N:1 SYSTEME POLITIQUE DE L'U.R.S.S.** 3cr H
LT 3-0-0-6
Ce cours propose une réflexion analytique sur l'origine et l'essence du système politique de l'U.R.S.S. A cette fin, le cours comporte deux parties. De durée limitée, la première partie vise à permettre aux étudiants l'assimilation de données de base sur le fonctionnement de ce système politique à travers un survol rapide de son histoire politique. Dans un deuxième temps, le cours s'adresse plus particulièrement à l'étude de l'Etat soviétique et de la dictature du prolétariat, de l'organisation politique léniniste, du centralisme démocratique, de la bureaucratie soviétique, des assises idéologiques et de la crise du système politique de l'U.R.S.S.
- 33.08 K. Courtis
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11563 N:1 L'OPINION PUBLIQUE** 3cr A
LT 3-0-0-6
Ce cours a pour but d'étudier le rôle de l'opinion publique dans notre société: définitions de l'opinion publique; croyances et attitudes sociales; les communications de masse; l'influence des "leaders", l'information et l'opinion publique; les facteurs psychologiques; l'opinion publique et les gouvernements; les sondages et les prédictions; l'importance que l'on accorde au phénomène de l'opinion publique.
- 33.08
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11564 N:2 PARTIS ET SYSTEMES PARTISANS *** 3cr H
PR: POL-14893 LT 3-0-0-6
Etude des différents types de systèmes partisans: les systèmes monopolistes et les systèmes compétitifs. Les composantes interne, publique et gouvernementale des partis ainsi que leurs fonctions de sélection, de représentation et de gouverne. Les transformations des partis et des systèmes partisans.
- 33.08 V. Lemieux
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11565 N:2 PARTIS POLITIQUES CANADIENS** 3cr A
LT 3-0-0-6
Historique des partis traditionnels depuis leur naissance au siècle dernier. L'émergence et la plus ou moins grande durée des "tiers-partis" à diverses époques. Discussions sur la nature dualiste ou multipartiste de ce régime d'abord au niveau canadien, puis provincial, avec insistance particulière sur les partis du Québec. Les aspects programmatiques et structurels des partis québécois.
- 33.08 R. Pelletier
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11566 N:2 PARTICIPATION POLITIQUE ET DEMOCRATIE *** 3cr A
LT 3-0-0-6
Cours qui vise essentiellement à approfondir notre connaissance sur les différents facteurs qui contribuent à expliquer le phénomène de la participation des citoyens à la vie politique. L'étude des différentes méthodes utilisées afin d'analyser ce phénomène sont aussi abordées

SCIENCE POLITIQUE

- et la prise de connaissance des résultats de diverses recherches comparatives récentes permettent d'amorcer une réflexion sur la nature et l'évolution des démocraties occidentales.
- 33.08**
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11567 N:2 LES GROUPES D'INTERET** 3cr A
LT 3-0-0-6
PR: POL-14893
Le cours vise à préciser la nature des groupes d'intérêt en les situant parmi l'ensemble des forces politiques et à spécifier les caractères, la signification et la portée de leurs interventions en rapport avec les pratiques politiques et sociales identifiables dans une société. Pour illustrer et traduire les divers éléments présentés généralement, l'attention est aussi portée sur l'évolution des groupes et de leurs interventions dans le contexte québécois et canadien.
- 33.08** R. Hudon
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11568 N:1 LA PROPAGANDE ET L'INFORMATION PUBLIQUE** 3cr H
LT 3-0-0-6
Rôle que joue l'information: la croissance de la "confidentialité" dans les gouvernements modernes; la publicité au service du gouvernement; les canaux de communication entre le gouvernement et les publics; l'importance des slogans; l'information technique, sociale et politique; la qualité de l'information organisée; l'importance de l'information dans le processus de décision.
- 33.08**
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11569 N:2 VOTE ET ELECTIONS** 3cr H
LT 3-0-0-6
PR: POL-14893
Les élections et la théorie démocratique. Les dimensions du comportement électoral. Le changement séculaire et à court terme. La campagne électorale et les règles du jeu. Les élections et les politiques.
- 33.08** J. Crête
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11570 N:2 POLITIQUE LOCALE** 3cr A
LT 3-0-0-6
PR: POL-14893
Fonctions locales, mécanismes institutionnels et relations intergouvernementales. Analyse de la politique locale. Partis politiques, comités de citoyens, élections municipales.
- 33.08** L. Quesnel
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11571 N:2 SEMINAIRE D'ANALYSE POLITIQUE I** 3cr A
S 3-0-0-6
PR: POL-14894, POL-14893
Ce séminaire a pour but de faire participer les étudiants à une recherche empirique de nature individuelle ou collective. L'objet d'étude peut varier d'une année à l'autre mais devrait comprendre les étapes suivantes: a) revue des modèles théoriques d'où l'on pourra dégager une problématique; b) position du problème et formulation d'hypothèses; c) opérationnalisation des concepts et précision des techniques utilisées.
- 33.08** Professeurs du département
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11572 N:1 INSTITUTIONS ADMINISTRATIVES DU QUEBEC** 3cr A
LT 3-0-0-6
Situation de l'administration québécoise parmi les forces politiques et rôle que notre société paraît vouloir lui confier. Les services de l'Etat dans l'ensemble des services publics au Québec. La structure générale des services de l'administration provinciale: services "centraux" et services "extérieurs". Distribution des services centraux en services "horizontaux" (organes à vocation interministérielle à l'égard de problèmes administratifs communs) et "verticaux" (ministères chargés d'un secteur d'action). D'après leur rôle fonctionnel, principaux services: de conception (prévision et organisation), de gestion (réalisation et soutien), de mission (animation-liaison et inspection-contrôle), de relations publiques (consultation et information). Quelques processus retraçant les échanges administratifs (processus de la planification, législatif, budgétaire). Selon les disponibilités, ce cours peut être intégré à un "atelier vertical" regroupant des étudiants de niveaux différents autour d'un même projet.
- 33.08** A. Baccigalupo
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11573 N:2 ADMINISTRATION PUBLIQUE COMPAREE *** 3cr A
LT 3-0-0-6
PR: POL-11548
Ce cours vise à familiariser l'étudiant avec la méthode comparative en administration publique, à inventorier les différents cadres d'analyse qui ont servi à établir la comparaison entre les systèmes administratifs, à dégager les caractères généraux et particuliers de l'administration publique dans différents contextes (pays occidentaux, pays socialistes, pays en développement). Des questions plus spécifiques seront abordées sous forme d'études de cas (réforme administrative comparée, fonction publique comparée, administration budgétaire comparée, contrôle administratif comparé).
- 33.08** A. Ambroise
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11574 N:2 BUREAUCRATIE ET ORGANISATIONS *** 3cr H
LT 3-0-0-6
PR: POL-11548
Introduction aux grands courants de pensée qui ont marqué l'étude de la bureaucratie et des organisations. Initiation à l'analyse organisationnelle: le cadre conceptuel, la méthodologie. Examen de quelques thèmes caractéristiques des administrations modernes à la lumière du raisonnement organisationnel: culture organisationnelle, technologie, environnement, prise de décision. Une attention particulière est accordée aux organisations du secteur public.
- 33.08** J. Mercier
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11575 N:2 ADM. DU PERSONNEL DS LA FONCTION PUBLIQUE** 3cr A
LT 3-0-0-6
PR: POL-11548
Analyse comparée de l'organisation de l'administration de la fonction publique dans divers pays. Politiques, programmes et techniques de gestion des personnels de l'Etat au plan des différents processus mis en cause: recrutement, sélection, classification, promotion, etc... Discussion des droits et devoirs des fonctionnaires et de l'aménagement des carrières.
- 33.08** A. Ambroise
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11576 N:2 PLANIFICATION GOUVERNEMENTALE *** 3cr H
LT 3-0-0-6
PR: POL-11548
Impact de la planification sur la politique et l'administration publique, nature et objectifs de la planification dans le secteur public, typologies et étapes de la planification, organisation et techniques de la planification. L'expérience de la planification dans quelques pays capitalistes (France, Québec), socialistes (URSS, Hongrie, Yougoslavie) et du Tiers-monde (Cuba...).
- 33.08** A. Ambroise
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11578 N:1 ADM. LOCALES ET REGIONALES COMPAREES** 3cr H
LT 3-0-0-6
Ce cours a pour objet, selon l'optique comparative, d'analyser les structures institutionnelles constituant le niveau local et régional, de présenter une vue des principaux problèmes administratifs et politiques posés aux collectivités territoriales décentralisées par le développement des sociétés modernes, d'exposer les principaux modèles de solution offerts au choix des gouvernants et des citoyens, enfin de faire apparaître les importants obstacles qui se dressent sur la voie du changement structurel. On couvrira notamment: l'administration locale, les structures intercommunales et le problème de la dimension du cadre communal: éparpillement et gigantisme municipal; le cas particulier des grandes villes; l'administration au niveau du département et le problème du dualisme départemental; l'administration régionale et les conséquences virtuelles du régionalisme.
- 33.08** A. Baccigalupo
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11579 N:2 ADMINISTRATION BUDGETAIRE** 3cr H
LT 3-0-0-6
Le concept du budget, description et analyse des structures mises en cause dans le processus d'administration budgétaire. Les développements réalisés dans ce domaine en Angleterre, en France, aux Etats-Unis et au Canada et l'influence des institutions politiques. Analyse par les étudiants de certains types de budget. Insistance particulière sur le rôle de ce processus de gestion dans le contrôle et les activités de l'Etat.
- 33.08** J. Aviles
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11580 N:2 SEMINAIRE D'ADMINISTRATION PUBLIQUE I** 3cr A
ST 3-0-0-6
PR: POL-11548, POL-14894
Analyse d'un thème qui sera l'objet d'une présentation par le professeur et de recherches empiriques. Les étudiants seront appelés à participer activement à la collecte des données et à leur interprétation.
- 33.08** Professeurs du département
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11581 N:2 SEMINAIRE D'ADMINISTRATION PUBLIQUE II** 3cr H
ST 3-0-0-6
PR: POL-11548, POL-14894
L'approche encyclopédique de l'administration publique pour atteindre les objectifs suivants: a) refléter l'état de la science et la pratique, b) cerner son identité, c) servir comme instrument d'information. Les éléments majeurs d'une encyclopédie dont: a) analyses terminologiques, b) études des documents qui ont marqué le développement de la théorie et de la pratique administrative, c) théoriciens et praticiens, et documents majeurs, d) et notamment les thèmes-clés de l'administration publique.
- 33.08** Professeurs du département
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11582 N:1 RELATIONS INTERNATIONALES AVANT 1945 *** 3cr A
LT 3-0-0-6
Le Second empire allemand de 1871 à 1918. La France après 1871. La Russie avant la révolution de 1917. Le morcellement de l'Autriche-Hongrie. La Grande-Bretagne comme puissance mondiale. La guerre de 1914-1918. La mise en application des traités de paix (1919-1939). Le système français de sécurité. Le problème des alliances et des alignements. L'Union soviétique et les affaires internationales (1919-1939). La montée d'Hitler. Le Japon comme grande puissance. Les

- Etats-Unis et les affaires mondiales (1919-1939). Le second conflit (1939-1945) et ses conséquences.
33.08
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11583 N:1 ANALYSE DES SYSTEMES INTERNATIONAUX** 3cr A
LT 3-0-0-6
PR: POL-11547
La notion de "système" dans l'étude des relations internationales. Etude générique et comparative des systèmes internationaux des temps modernes jusqu'à la seconde guerre mondiale. La dernière moitié du cours portera sur le système bipolaire et duoplistique d'après 1945. Essai de prévision à partir de la récente période de la "guerre froide".
33.08 A. Legault
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11585 N:2 SEMINAIRE DE REL INTERNATIONALES I** 3cr A
S 3-0-0-6
PR: POL-11547, POL-14894
Ce séminaire consistera en des études de cas qui seront faites sous la direction des professeurs de l'option et qui supposeront de la part des étudiants une participation active et tout particulièrement l'utilisation de méthodes et de techniques rigoureuses.
33.08 Professeurs du département
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11586 N:1 REL. INTERN. EN EUROPE DEPUIS 1945** 3cr H
LT 3-0-0-6
La théorie des systèmes internationaux appliquée à l'Europe. Les principaux problèmes de l'Europe contemporaine. Le développement géopolitique de l'Europe et la formation des deux systèmes européens après 1945. La sécurité en Europe depuis la deuxième guerre mondiale et l'aménagement de la coopération entre les deux Europes. Rapports de l'Union soviétique avec les autres Etats d'Europe de l'Est. Les fondements de la politique étrangère des Etats d'Europe occidentale. L'unité de l'Europe de l'Ouest et les organisations multilatérales. Les relations de l'Europe de l'Ouest avec le Tiers-Monde et les Etats-Unis. Le rôle nouveau de l'Europe occidentale dans le monde et la possibilité d'une politique étrangère commune.
33.08 P. Painchaud
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11587 N:1 ORGANISATIONS INTERNATIONALES** 3cr A
LT 3-0-0-6
Notion d'organisation internationale. Antécédents des organisations internationales actuelles. Caractéristiques communes des organisations internationales. Etudes de cas: ONU et Institutions spécialisées, et leur rôle dans le domaine de la sécurité et dans les domaines économique, social, culturel, technique, etc. Théories et modèles d'analyse des organisations internationales.
33.08 G. Gosselin
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11588 N:2 INITIATION PROB. STRATEGIQUES CONTEMPORAINS** 3cr H
LT 3-0-0-6
Un bref survol de l'évolution des armements et leur influence dans l'histoire. Les facteurs de guerre et de bellicosité. Les grands penseurs stratégiques. Armes et vecteurs modernes. Les penseurs et les doctrines d'aujourd'hui. L'équilibre de la terreur et ses conséquences. Sécurité internationale et ordre international. Désarmement et contrôle des armements. Les diverses formes de la guerre moderne. Les relations civiles et militaires. Le processus décisionnel en matière de défense. La théorie des jeux et son application aux problèmes militaires. Les problèmes relatifs à l'institution d'un gouvernement mondial.
33.08 A. Legault
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11589 N:2 THEORIES DE RELATIONS INTERNATIONALES** 3cr H
LT 3-0-0-6
Le cours vise essentiellement à sensibiliser les étudiants aux efforts entrepris pour dégager certains éléments théoriques dans les études des phénomènes internationaux. Il se propose de souligner les difficultés épistémologiques que doivent affronter ces recherches et voudrait, d'une façon qui ne peut être exhaustive, inventorier quelques-unes des plus récentes tentatives en ce sens.
33.08 J.P. Derriennic, G. Hervouet
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11590 N:2 POLITIQUE ETRANGERE CANADA: GESTION *** 3cr H
LT 3-0-0-6
L'élaboration et la gestion des politiques internationales du Canada et du Québec. Le domaine de la politique étrangère: ses champs diplomatiques et militaires, socio-économiques et culturels. Le développement des structures administratives et l'interaction des différents ministères. La coordination fédérale-provinciale. Les instruments de la politique extérieure. Les techniques de gestion. Les coûts et l'administration budgétaire. Le recrutement et la formation du personnel. La représentation à l'étranger: structures et méthodes. Définition, exécution, et évaluation des politiques: rôle des différents publics et paliers de gouvernement. La politique internationale comme élément du développement socio-politique.
33.08 P. Painchaud
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11591 N:1 LES RELATIONS INTERNATIONALES EN ASIE** 3cr A
LT 3-0-0-6
Etude comparée de l'évolution vers l'indépendance des pays coloniaux. Analyse des relations internationales de l'Inde et du Pakistan et de quelques pays de l'Asie du Sud-Est. La politique étrangère de la Chine et du Japon depuis 1945. Les rapports de l'Asie avec les grandes puissances, notamment les Etats-Unis et l'U.R.S.S.
33.08 G. Hervouet
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-11592 N:2 SEMINAIRE DE REL. INTERN. II** 3cr H
S 3-0-0-6
PR: POL-11547, POL-14894
Objet du séminaire: introduction aux méthodes et aux techniques de recherche récentes en relations internationales. Méthode du séminaire: lecture et commentaire de certaines études utilisant ces méthodes et ces techniques. Nature des travaux: rapports écrits hebdomadaires individuels et par équipe, et discussions de groupe en classe.
33.08 Professeurs du département
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-12479 N:1 SYST. POL. CANADIEN ET QUEBECOIS** 3cr A
LT 3-0-0-6
Après une étude des fondements politiques et culturels des systèmes politiques canadien et québécois, le cours analysera les différents rôles du premier ministre, du cabinet et des députés, surtout dans le processus législatif, et les différentes formes d'intervention des partis et des groupes auprès du pouvoir politique. Ces études se feront à un double niveau: fédéral et provincial.
33.08 G.-A. Lafleur, R. Landry, R. Pelletier
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-13490 N:2 POLITIQUE ETRANGERE *** 3cr A
LT 3-0-0-6
Ce cours est orienté vers l'analyse de la politique étrangère. Y sont étudiées les principales approches théoriques utilisées, dans la littérature, pour l'analyse de ce phénomène. Celles-ci peuvent être regroupées de la façon suivante: approches par le milieu, approches psychologiques et approches néo-marxistes. En plus, ce cours insiste sur les impératifs d'ordre méthodologique.
33.08 G. Mace
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-13491 N:2 PRINCIPES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE II *** 3cr H
LT 3-0-0-6
PR: POL-11548
L'administration publique comme phénomène organisationnel: le concept d'organisation et l'environnement de l'administration publique, la pensée organisationnelle, l'analyse structure-fonctionnelle et psycho-sociologique des organisations publiques. L'administration comme système d'action: les missions, processus, techniques et productions administratifs. Les tendances et problèmes actuels.
33.08 A. Ambroise
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-13492 N:1 RELATIONS INTERNATIONALES EN AFRIQUE** 3cr H
LT 3-0-0-6
Etude des variables qui déterminent la nature des relations internationales en Afrique. La question de l'unité africaine. Le problème de l'intégration régionale en Afrique. Les relations de l'Afrique avec les grandes puissances et le Tiers Monde. Discussion sur les principaux problèmes de politique étrangère des pays de l'Afrique. Analyse de trois ou quatre des grands problèmes contemporains dans le domaine de relations internationales en Afrique.
33.08 H. Qualman
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-13493 N:1 SYSTEMES POLITIQUES D'AFRIQUE** 3cr A
LT 3-0-0-6
Evolution des systèmes politiques africains - les systèmes traditionnels, la période de colonisation, le mouvement de l'indépendance et ses suites. Analyse de l'organisation politique et des systèmes socio-économiques, les bases de l'autorité et le rôle des leaders, les problèmes d'unité et de stabilité, le développement politique et économique. Discussion de pays représentatifs et de leurs systèmes politiques.
33.08 H. Qualman
Faculté des sciences sociales
Département de science politique
- POL-13496 N:1 IDEES POLITIQUES AU QUEBEC** 3cr H
LT 3-0-0-6
Conceptions au Québec du rôle dévolu au politique et à l'Etat dans le social. Tour d'horizon des principaux courants antérieurs aux années soixante. Etude des développements plus récents en continuité ou en rupture avec ces courants.
33.08 C. Levasseur
Faculté des sciences sociales
Département de science politique

SCIENCE POLITIQUE

POL-13497 N:2 SEMINAIRE D'ANALYSE POLITIQUE II 3cr H
 PR: POL-14894, POL-14893 S 3-0-0-6
 Au second trimestre l'accent est mis sur a) cueillette des données; b) analyse et vérification des hypothèses posées au premier trimestre. On insistera particulièrement sur la participation active des étudiants et sur l'utilisation de méthodes et techniques rigoureuses.
 33.08 Professeurs du département
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-13499 N:1 PROBL. CONTEMPORAINS RELATIONS INTERN. 3cr AH
 LT 3-0-0-6
 Ce cours sera habituellement donné par un professeur invité qui traitera de quelques problèmes cruciaux dans les relations internationales contemporaines. Le sujet pourra varier d'une année à l'autre.
 33.08 Professeur invité
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-13500 N:2 ORGANISATION METHODES EN ADM. PUBL. 3cr A
 LT 3-0-0-6
 Introduction au concept d'organisation et des méthodes. Rôles, fonction, activités et statut hiérarchique du service O. et M. Analyse des organisations. Les principes et leurs applications en pratique. Analyse des systèmes, des procédures et des méthodes. Simplification du travail. Aménagement de l'espace physique, équipements et dispositions du bureau. Mesure de travail: la nécessité, les bases, et les techniques. Etablissement des normes du travail et productivité. Application des observations instantanées au travail du bureau. Gestion des documents, analyse et gestion des formules. Système d'information et contrôle.
 33.08 Professeurs du département
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-13502 N:2 ORGANISMES AUTONOMES DE GOUVERNEMENT 3cr H
 LT 3-0-0-6
 Le problème de la décentralisation fonctionnelle. Les principaux organismes de décentralisation fonctionnelle; régies, commissions administratives, organismes consultatifs, entreprises publiques. Chacun de ces types d'organismes et leur intégration dans un processus général de l'Etat.
 33.08 A. Baccigalupo
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-13981 N:1 SYST. ET IDEES POL. AMERIQUE LATINE 3cr A
 LT 3-0-0-6
 Initiation à quelques aspects spécifiques des idées politiques latino-américaines. Eléments de typologie de systèmes politiques latino-américains. Analyse particulière des idéologies populistes et néo-marxistes. Le système politique de quelques pays. Eléments de comparaison.
 33.08 J. Zylberberg
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-13984 N:2 ADMINISTRATION ET DEVELOPPEMENT 3cr A
 LT 3-0-0-6
 PR: POL-11547, POL-11548
 Les interrelations entre le développement politique, économique et social et l'organisation administrative de l'Etat. Eléments théoriques et méthodologiques de cette problématique. Typologies des systèmes administratifs et des processus de développement. Présentation et analyse de cas concrets pertinents relevant d'expériences variées: a) l'intégration politique et économique et les organisations supra-étatiques b) les programmes de socialisation, nationalisation et décolonisation et l'état administratif, c) les nouveaux rôles de l'état face à la planification et à la régionalisation.
 33.08 J. Aviles
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-14068 N:1 POLITIQUE ETRANGERE DE L'U.R.S.S. 3cr H
 LT 3-0-0-6
 Les sources et l'héritage. Les étapes de la politique étrangère soviétique. L'émergence de l'U.R.S.S. comme puissance mondiale majeure. Continuité et changement dans la politique soviétique. Régimes et champs d'activité, surtout en Europe et en Asie. Ligne de conduite et exécution: stratégie, tactique et méthodes.
 33.08 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-14543 N:1 SYST. POL. L'EUROPE OCCIDENTALE 3cr H
 LT 3-0-0-6
 Le cours a pour objectif de servir d'introduction à l'étude de la vie politique dans quelques Etats européens importants. S'attachant particulièrement à la Grande-Bretagne, à la France et à la République fédérale d'Allemagne, il examine des facteurs tels que la culture et la socialisation politiques, les groupes de pression, les partis politiques et les institutions politiques.
 33.08 G. Gosselin
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-14575 N:2 CONTROLE DE GESTION 3cr H
 PR: POL-11548 LT 3-0-0-6
 La fonction de contrôle de gestion dans le processus organisationnel et de la planification économique et sociale. Analyse des éléments majeurs de systèmes de contrôle de gestion. Leur

adaptation pour l'utilisation dans les différents niveaux et secteurs de l'administration publique. Le rôle des techniques auxiliaires dont: graphiques, PERT-CPM, salles d'opération et PPBS dans l'intégration de systèmes de contrôle de gestion. Etudes de cas d'application et discussion d'expériences comparées.
 33.08 J. Aviles
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-14723 N:1 REL. INTERN. DU CANADA ET DU QUEBEC 3cr H
 LT 3-0-0-6
 La formation de l'intérêt international du Canada des origines jusqu'à la deuxième guerre mondiale. Les déterminants et les principaux objectifs de la diplomatie canadienne depuis 1945. L'administration des affaires extérieures. Les politiques canadiennes à l'égard des Etats-Unis et de l'Union soviétique, de l'Europe, et du Tiers Monde. La présence du Québec sur la scène internationale: genèse et nature du problème, principales orientations, organisation administrative.
 33.08 P. Painchaud
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-14887 N:2 SEMINAIRE DE RECHERCHE 3cr AHE
 PR: POL-14894 et approbation du département S 0-3-0-6
 Elaborer un projet de recherche libre, collective et appliquée, et le réaliser sous la direction d'un ou de plusieurs professeurs. Ce séminaire est ouvert aux étudiants qui ont complété au moins 45 crédits en Science Politique.
 33.08 Professeurs du département
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-14888 N:1 FONDEMENTS DE LA SCIENCE POLITIQUE 4cr * AH
 LRT 2-2-0-8
 A) Fondements: -histoire et place de la science politique dans les sciences sociales; -concepts et terminologie de la science politique; système, fonction, modèle; -philosophie de la science politique; débats actuels, écoles, paradigmes culturo-idéologiques; -principaux modèles B) Objets: -le champ et les frontières de la science politique; -classification des objets (faits) politiques (administration publique, institutions politiques, relations internationales, forces politiques, pensées politiques) C) La profession de la science politique et sa contribution à la société. L'esprit du cours: ce cours présente tout le programme, l'ensemble des cours et des champs et sous-champs du Département.
 33.08 J.-P. Derriennic, V. Lemieux, J. Zylberberg
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-14889 N:1 INTRO. A L'HISTOIRE DES IDEES POLIT. * 4cr * AH
 LRT 2-2-0-8
 Introduction à l'étude des phénomènes politiques sous une perspective historique et théorique. On lira des extraits de quelques œuvres qui ont marqué l'évolution de la civilisation occidentale depuis la Grèce Antique jusqu'à nos jours. L'accent sera mis sur l'analyse du rapport entre ces théories et le contexte historique qui les a inspirées.
 33.08 L. Balthazar, M. Nemni, J. Zylberberg
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-14893 N:1 FORCES POLITIQUES 4cr * AH
 LRT 2-2-0-8
 L'opinion publique. Les partis politiques. Les moyens de communication. Les groupes de pression. Les nouveaux groupes d'intérêt: consommateurs, groupes écologiques, comités de citoyens, mouvements terroristes, groupes internationalistes, groupes pacifistes. Le poids relatif de ces différentes forces dans la vie politique. La théorie de la participation.
 33.08 G. Breton, R. Hudon
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-14894 N:1 METHODOLOGIE GENERALE * 4cr * AH
 LRT 2-2-0-8
 Recherche en bibliothèque et initiation à la documentation; sources de renseignements en science politique; analyse documentaire et analyse de contenu; questions et entrevues; méthodologie de la recherche et types de recherche.
 33.08 J. Crête, G. Mace, L. Quesnel
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-14895 N:2 METHODES QUANTITATIVES * 3cr H
 PR: POL-14894 S 3-0-0-6
 Le cours portera sur la dernière étape de la recherche, c'est-à-dire l'interprétation des données. On y étudiera les différentes techniques statistiques qui permettent de décrire et de dégager les relations entre deux ou plusieurs variables plutôt que d'approfondir le fondement mathématique de ces techniques; on précisera l'utilisation qu'on peut ou ne peut pas en faire.
 33.08 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-14896 N:1 POLITIQUE ETRANGERE DES ETATS-UNIS 3cr AH
 LT 3-0-0-6
 Les déterminants historiques, culturels, sociaux et politiques. Les contraintes du système international. Les instruments diplomatiques, économiques et militaire. La présence des Etats-Unis dans le monde.
 33.08 L. Balthazar
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-14897	N:1 ORGANISATIONS EUROPEENNES	3cr	H	spécialement choisis en fonction de leur intérêt pour les étudiants en science politique. Initiation aux publications gouvernementales et à la documentation juridique.
		LT	3-0-0-6	
	Notion d'organisation régionale. Les organisations internationales en Europe de l'Ouest et de l'Est depuis 1945. Les organisations supranationales pour l'intégration économique, militaire, politique, etc. Les organisations européennes de coopération. Théories de l'intégration.			
				G. Gosselin
				33.08
				Faculté des sciences sociales
				Département de science politique
POL-16071	N:2 ELEMENTS DE LA PENSEE DIALECTIQUE *	3cr	H	
		LT	3-0-0-6	
	Ce cours a pour objectif l'étude des fondements épistémologiques de la pensée dialectique. A travers l'étude de ses origines philosophiques - Démocrite, Hegel, Feuerbach, Engels, Marx -, et de son développement intellectuel, le cours propose de dégager l'armature théorique de l'analyse marxienne de la vie socio-politique en étudiant entre autres, les notions d'idéologie, de conscience, d'aliénation, de valeur, d'exploitation d'Etat, de classe, d'histoire, de révolution			
				K. Courtis
				33.08
				Faculté des sciences sociales
				Département de science politique
POL-15074	N:1 THEMES DE SCIENCE POLITIQUE I	3cr	AH	
		LT	3-0-0-6	
	L'objectif de ce cours est de permettre l'analyse d'un sujet particulier de la Science Politique, dans l'un ou l'autre des sous-champs de la discipline.			
				33.08
				Faculté des sciences sociales
				Département de science politique
POL-15075	N:2 THEMES DE SCIENCE POLITIQUE II	3cr	AH	
		LT	3-0-0-6	
	L'objectif de ce cours est de permettre l'analyse d'un sujet particulier de la Science Politique, dans l'un ou l'autre des sous-champs de la discipline.			
				33.08
				Faculté des sciences sociales
				Département de science politique
POL-15231	N:2 SEMINAIRE DE SCIENCE POLITIQUE I	3cr	A	
		ST	3-0-0-6	
	Le séminaire de science politique I permet aux étudiants d'entreprendre une recherche en équipe sous la direction d'un professeur.			
				Professeurs du département
				33.08
				Faculté des sciences sociales
				Département de science politique
POL-15232	N:2 SEMINAIRE DE SCIENCE POLITIQUE II	3cr	H	
		ST	3-0-0-6	
	Le séminaire de science politique II permet aux étudiants d'entreprendre une recherche en équipe sous la direction d'un professeur.			
				Professeurs du département
				33.08
				Faculté des sciences sociales
				Département de science politique
POL-15233	N:1 PROBLEMES URBAINS	3cr	H	
		LT	3-0-0-6	
	L'urbain et la crise urbaine. La municipalité. La planification et l'urbanisme. Les transports urbains, le logement, le développement urbain, les regroupements municipaux.			
				L. Quesnel
				33.08
				Faculté des sciences sociales
				Département de science politique
POL-15377	N:2 NEO-MARXISTES ET LA QUESTION DE L'ETAT	3cr	A	
		LT	3-0-0-6	
	Analyse de la conception de l'Etat chez les auteurs néo-marxistes.			
				C. Levasseur
				33.08
				Faculté des sciences sociales
				Département de science politique
POL-15378	N:2 ADMINISTRATION PUBLIQUE CANADIENNE *	3cr	H	
		LT	3-0-0-6	
	Ce cours a pour objectif de sensibiliser les étudiants à l'administration du secteur public au niveau fédéral et est structuré en fonction de trois sous-objectifs: 1) saisir l'administration fédérale en tant que phénomène issu d'une société particulière (l'environnement du système) 2) familiariser l'étudiant avec les caractéristiques internes de l'administration publique fédérale (la structure et le fonctionnement du système) 3) examiner plus en profondeur certains des problèmes qui caractérisent actuellement l'administration publique canadienne.			
				33.08
				Faculté des sciences sociales
				Département de science politique
POL-15379	N:1 INTROD. A LA RECHERCHE DOCUMENTAIRE	3cr	H	
		LT	3-0-0-6	
	Dispensé en grande partie sous forme de séminaire, ce cours a pour but de familiariser l'étudiant aux instruments documentaires qui lui sont propres. Initiation au lieu physique que constitue la bibliothèque de l'Université Laval, explication d'un mode uniforme de présentation des travaux et étude approfondie d'un certain nombre de répertoires et collections de base			
POL-15380	N:1 LE MOYEN-ORIENT AU XXe SIECLE *	3cr	H	
		LT	3-0-0-6	
	Histoire politique au Moyen-Orient (Turquie, Egypte, Iran, pays arabes d'Asie, Israël, Chypre) depuis 1914. Formation des Etats de cette région, évolution politique, conflits internes à la région et relations de celle-ci avec le reste du monde, nationalisme, tradition et modernisation.			
				33.08
				Faculté des sciences sociales
				Département de science politique
POL-15386	N:1 CHINE ET JAPON: SYST. POLIT. COMPARES *	3cr	A	
		LT	3-0-0-6	
	Ce cours est une introduction à l'analyse comparative de la Chine et du Japon; il vise à souligner particulièrement la permanence de l'héritage culturel commun mais aussi celle des profondes différences de ces deux sociétés asiatiques. Outre les aspects socio-politiques contemporains, le cours abordera principalement les questions fondamentales de la divergence des orientations qui, dès le XIXe siècle, marquèrent ces deux pays.			
				33.08
				Faculté des sciences sociales
				Département de science politique
POL-15427	N:1 MOUV. SOCIAUX ET IDEOLOGIES POL.	3cr	A	
		LT	3-0-0-6	
	Initiation à l'analyse d'un certain nombre d'idéologies politiques de <i>protestation</i> et de <i>contestation</i> de l'ordre social établi au Québec à partir des caractéristiques sociales et politiques des mouvements qui sont à la base de l'élaboration de ces idéologies.			
				33.08
				Faculté des sciences sociales
				Département de science politique
POL-15428	N:2 METHODES QUALITATIVES *	3cr	H	
		LT	3-0-0-6	
	Le cours vise à familiariser les étudiants avec des méthodes et techniques de recherche qui ne sont pas examinées dans les cours de base. A partir de données qui viennent parfois d'autres domaines des sciences sociales (anthropologie, sociologie et psychologie sociale, par exemple), étudier la place des méthodes qualitatives dans la recherche en science politique. Deux méthodes de collecte des données sont étudiées plus particulièrement: le travail sur le terrain (observations, expériences et études de cas) et l'entrevue (structurée, semi-structurée et entrevue d'élite).			
				33.08
				Faculté des sciences sociales
				Département de science politique
POL-15429	N:2 METH. DE SIMULATION EN SC. POLITIQUE *	3cr	H	
		LT	3-0-0-6	
	Les étapes du processus de modélisation. La simulation à l'aide de la dynamique des systèmes: principes de la dynamique des systèmes et études de cas dans différents domaines de la science politique (analyse politique, théories politiques, relations internationales). Méthodes de simulation du comportement électoral; modèles simples, modèles sociologiques et modèles économiques. Méthodes de simulation en relations internationales: simulation continue et simulation discrète. Evaluation de la validité et de la fiabilité des méthodes et des modèles de simulation.			
				33.08
				Faculté des sciences sociales
				Département de science politique
POL-15430	N:1 RELATIONS INTERN. EN AMERIQUE LATINE	3cr	A	
		LT	3-0-0-6	
	La fragmentation latino-américaine. Les cadres et les acteurs des relations internationales en Amérique latine. Les hégémonies étrangères, continentales et régionales. Les conflits et les alliances. Les regroupements. Les organisations supranationales et internationales en Amérique latine. La politique étrangère du Mexique, de l'Argentine et du Brésil.			
				33.08
				Faculté des sciences sociales
				Département de science politique
POL-15432	N:1 MOUVEMENT OUVRIER ET LUTTE POLITIQUE	3cr	A	
		LT	3-0-0-6	
	Analyse d'un certain nombre d'interventions de la classe ouvrière sur les scènes politiques canadienne et québécoise et étude des effets de ces interventions sur les rapports politiques existants.			
				33.08
				Faculté des sciences sociales
				Département de science politique
POL-15443	N:1 VIOLENCE, CONFLITS ET POLITIQUE	3cr	A	
		LT	3-0-0-6	
	La notion de conflit. Les types de conflits et les types de stratégies adoptées par des acteurs sociaux en conflits. La violence comme conséquence des conflits et comme moyen utilisé par des acteurs en situation de conflit. Les conséquences des conflits violents pour les sociétés où			

SCIENCE POLITIQUE

ils se produisent et pour les groupes sociaux organisés (Etats, partis, mouvements etc...) qui y sont engagés.

33.08 J.-P. Derriennic
Faculté des sciences sociales
Département de science politique

POL-15682 N:2 SEMINAIRE DE RECHERCHE II 3cr AHE

PR: POL-14894 et approbation du département S 0-3-0-6
Ce séminaire a pour fonction, soit d'élaborer un projet de recherche, soit de prolonger une recherche déjà entreprise dans le cadre du séminaire POL-14887.

33.08 Professeurs du département
Faculté des sciences sociales
Département de science politique

POL-15948 N:1 LE NATIONALISME 3cr H

LT 3-0-0-6

L'objectif de ce cours est d'amener l'étudiant à une meilleure connaissance du nationalisme comme phénomène et comme idéologie au moyen de l'histoire et de la réflexion théorique. Cela permettra en même temps d'étudier le nationalisme québécois à la lumière de critères universels. De là les trois grandes parties du cours: le nationalisme dans l'histoire, définitions et théories, le nationalisme au Québec.

33.08 L. Balthazar
Faculté des sciences sociales
Département de science politique

POL-16274 N:1 SYSTEMES POL. EUROPE DE L'EST 3cr H

LT 3-0-0-6

Les origines et la formation des systèmes politiques des pays socialistes européens, en particulier la Hongrie, la Tchécoslovaquie et la Yougoslavie. De l'application du modèle soviétique à la diversification limitée. Evolution et analyse comparative des systèmes: institutions, partis, groupes, etc.

33.08 Faculté des sciences sociales
Département de science politique

POL-16290 N:2 ECONOMIE POLITIQUE MARXISTE 3cr A

LT 3-0-0-6

A partir des principes et des concepts élaborés par Marx dans les trois volumes du Capital, on présentera les principaux éléments du modèle d'analyse marxiste du mode de production capitaliste. On se penchera également sur des applications récentes de ce modèle, et, par des recherches individuelles et collectives, on étudiera quelques aspects de la société contemporaine.

33.08 G. Breton, M. Nemni
Faculté des sciences sociales
Département de science politique

POL-16722 N:1 LA POLITIQUE ET L'ECONOMIE * 3cr H

LT 3-0-0-6

Analyse des rapports entre l'économie et la politique dans les sociétés occidentales et des effets qu'ils induisent sur l'Etat et son intervention économique. Le cours se subdivise en trois parties: 1) Rappel théorique: le rôle de l'Etat à la lumière des principales théories économiques classiques, néo-classiques, marxistes, keynésienne, néo-libérale, etc. 2) Croissance, crise et Etat. 3) Les modes d'intervention de l'Etat dans le champ de l'économie: de la régulation de la conjoncture à la prise en charge du développement structurel.

33.08 G. Breton, N. Nemni
Faculté des sciences sociales
Département de science politique

POL-17000 N:1 PROBLEMES DE DEVELOPPEMENT: TIERS MONDE 3cr H

LT 3-0-0-6

Ce cours est orienté vers l'analyse des problèmes liés au développement. Selon les années, l'on pourra y aborder des thèmes tels la coopération internationale du Canada, l'intégration régionale dans le Tiers-monde, les stratégies nationales et internationales de développement, la faim dans le monde, etc... En plus de viser à un approfondissement des connaissances, le cours insistera sur l'apprentissage de la méthode pour l'analyse des thèmes retenus.

33.08 G. Mace
Faculté des sciences sociales
Département de science politique

POL-17003 N:2 LES SONDAGES POLITIQUES 3cr H

LST 3-0-0-6

Histoire des sondages politiques depuis les années 30. Méthodologie des sondages: problématique, échantillonnage, construction du questionnaire, administration du questionnaire, traitement des données, analyse des données. Débats autour de l'influence de la publication des sondages politiques. Les sondages politiques et la démocratie.

33.08 V. Lemieux
Faculté des sciences sociales
Département de science politique

POL-17005 N:1 LA QUESTION DES FEMMES: UNE ANALYSE POLITIQUE 3cr H

LST 3-0-0-6

Analyse politique de la situation de la femme dans une perspective globale, axée sur les problèmes et les pratiques des femmes dans différents types de société. Socialisation et oppression. Mouvement des femmes: émergence, organisation et enjeu.

33.08 Faculté des sciences sociales
Département de science politique

POL-17094 N:2 L'ETAT ET LE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE AU CANADA 3cr H

LT 3-0-0-6

Le cours présente des dimensions spécifiques du développement économique au Canada et du rôle qu'y exerce pratiquement l'Etat canadien. L'examen des problèmes sélectionnés contribue à mieux cerner les enjeux politiques qui se greffent à l'articulation "problématique" de l'économie nationale à une économie mondialisée d'une part et à la mise en place d'une économie nationale régionalement équilibrée d'autre part. Le cours vise à faire ressortir le rapport entre l'élaboration d'une politique économique canadienne et l'évolution des conflits politiques au pays.

33.08 R. Hudon
Faculté des sciences sociales
Département de science politique

POL-17095 N:1 SYSTEME MONDIAL ET RAPPORT NORD-SUD 3cr H

LT 3-0-0-6

Ce cours se veut une introduction à l'étude du système mondial. La période retenue va du XVIème siècle environ à aujourd'hui. Le cours abordera entre autres les thèmes suivants: expansion capitaliste européenne, colonisation et dépendance des sociétés du Tiers-Monde, impérialisme, décolonisation et émergence d'Etats nouveaux, "dialogue" Nord-Sud et Nouvel ordre économique international.

33.08 G. Mace
Faculté des sciences sociales
Département de science politique

POL-17470 N:1 L'ASIE AU XXE SIECLE 3cr H

LT 3-0-0-6

Les sociétés traditionnelles et la création des Etats. L'impact de l'Occident sur l'Asie orientale, du Sud et du Sud-Est. Colonisation et indépendance. Traditions, nations et modernisation. Les conflits régionaux et l'insertion du continent dans le système international depuis la seconde guerre mondiale. La puissance économique de l'Asie et les scénarios pour le futur.

33.08 G. Hervouet
Faculté des sciences sociales
Département de science politique

POL-17682 N:1 PROBLEMES POLITIQUES DE L'ASIE DU SUD 3cr H

LT 3-0-0-6

L'arrière-plan des problèmes politiques de l'Asie. Structure et évolution des institutions gouvernementales et analyse des politiques en Inde, au Pakistan, au Bangladesh, au Sri Lanka (Ceylan) et au Népal. Particularités et problèmes. On va se préoccuper davantage de l'Inde, le plus grand, le plus peuplé, le plus compliqué et le plus important pays dans cette région. On cherchera à montrer ce que ces pays ont en commun et ce en quoi ils diffèrent.

33.08 Faculté des sciences sociales
Département de science politique

POL-17708 N:1 EVOLUTION SOCIO-POLITIQUE DU QUEBEC 3cr AH

LT 3-0-0-6

Ce cours cernera les grandes poussées qui ont entraîné les processus de l'évolution socio-politique du Québec. De brefs exposés seront consacrés à examiner le passé ancien sous l'angle de leur pertinence pour les périodes récentes. Ici, le but sera de faire comprendre les composantes de la "tradition" québécoise et d'apprécier les façons dont les générations subséquentes l'ont exploitée pour s'engager sur les voies de la modernité. Une attention particulière sera accordée aux transformations survenues depuis 1950. La méthode d'exposé ne cristallisera rien à l'avance dans des schémas théoriques. Elle comprendra la différenciation des instances majeures de la société: l'économie, la culture et la politique, les interactions qui s'établissent entre elles, les destructions et les restructurations vers lesquelles elles tendent, le type de rationalité qui leur est propre, le degré de contrainte qu'elles comportent de même que les conséquences politiques qui en résultent et les acteurs qui en sont les protagonistes.

33.08 L. Dion
Faculté des sciences sociales
Département de science politique

POL-17709 N:2 IDEES POLITIQUES AU XXE SIECLE 3cr AH

S 3-0-0-6

Deux guerres mondiales, des révolutions profondes, l'holocauste, la décolonisation et le repartage du monde, la course aux armements, le risque de destruction de l'humanité. Voici quelques-uns des grands problèmes de notre temps. Sur cet arrière-plan comment ont été posées les questions fondamentales de philosophie politique? Pour répondre à cette question on explorera certains des grands courants de pensée de notre siècle que l'on situera dans leur contexte. La formule "séminaire" sera partiellement utilisée afin de donner une part active aux étudiants.

33.08 M. Nemni
Faculté des sciences sociales
Département de science politique

POL-17927 N:2 STAGE 12cr AH

PR: 45 cr. en sc. pol. et approb. du départ. G 0-0-35-1
CC: POL-17928

Intégration d'un étudiant stagiaire à un milieu de travail au même titre qu'un professionnel débutant dans l'organisation; le travail du stagiaire est évalué en suivant les critères et les modalités en usage dans le milieu d'accueil.

33.08 Professeur du département
Faculté des sciences sociales
Département de science politique

POL-17928 N:2 MEMOIRE DE STAGE * 3cr AH
 PR: 45 cr. en sc. po.1. et aprob. du départ. A 0-0-9
 CC: POL-17927
 Compte rendu critique du vécu du stagiaire mis en relation avec ses études et ses attentes au début du stage: perceptions de son activité professionnelle éventuelle.
 33.08 Professeur du département
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-18003 N:1 SYSTEMES POLITIQUES PROVINCIAUX 3cr AH
 LT 3-0-6
 L'objectif de ce cours est de permettre à l'étudiant d'acquérir des connaissances de base sur les systèmes politiques des provinces canadiennes, particulièrement des neuf provinces à majorité anglophone, tout en assimilant les théories, concepts et méthodes propres à l'analyse comparative des systèmes politiques.
 33.08 L-M. Imbeau
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-18261 N:2 L'ETAT ET LE VIEILLISSEMENT 3cr AH
 LT 3-0-6
 Discussion des cadres théoriques proposés pour l'étude de l'intervention de l'Etat en matière de vieillissement des populations. Etude des approches et techniques utilisées pour l'analyse de ces interventions. Analyse du contenu des politiques gouvernementales.
 33.08 Professeur du département
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-18263 N:1 ETAT ET SOCIETE AU XXE SIECLE 3cr AH
 LT 3-0-6
 L'Etat: essais de définition de sa nature et de ses attributs. La place de l'Etat: entre le désordre et l'ordre. Le rôle de l'Etat: ordonner, organiser et normaliser la vie sociale. Les fondements socio-économiques et culturels de la croissance de l'Etat depuis la crise des années 1930. L'Etat-providence: nature, figures, fonctions, champs d'intervention et modes d'opération. Crise et mutations de l'Etat-providence contemporain. La remise en cause de ses mécanismes de financement, de sa rationalité et de sa légitimité.
 33.08 C. Levasseur
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

POL-18265 N:1 L'ADMINISTRATION PUBLIQUE ET LE DROIT 3cr AH
 LT 3-0-6
 Modèles français et canadien de droit administratif, les tribunaux administratifs canadiens et québécois, la classification juridique des actes de l'administration, la loi et le règlement, le contrôle judiciaire de l'administration, les principes de justice naturelle, les recours judiciaires, la responsabilité des agents de l'Etat.
 33.08 A. Baccigalupo
 Faculté des sciences sociales
 Département de science politique

SCIENCES COMPTABLES

CTB-11890 N:1 COMPTABILITE GENERALE I * 3cr AHE
 LT 3-1-1-4
 Le but de ce cours est de présenter un exposé des pratiques comptables et des méthodes faisant l'objet de la comptabilité en partie double. Ce cours traite également des problèmes relatifs à la réalisation du profit et à l'établissement des états financiers.
 43.01 D. Beneish, D. Coulombe, R. Mathieu
 Faculté des sciences de l'administration
 Département des sciences comptables

CTB-11891 N:2 COMPTABILITE GENERALE II * 3cr AHE
 PR: CTB-11890 LT 3-1-1-4
 Le but de ce cours est de discuter sommairement des problèmes relatifs à l'évaluation des divers postes des états financiers. Ce cours comprend notamment un exposé des différentes méthodes d'évaluation et indique de quelle façon le comptable peut aider les investisseurs et les administrateurs à prendre des décisions.
 43.01 Faculté des sciences de l'administration
 Département des sciences comptables

CTB-11893 N:2 COMPTABILITE INTERMEDIAIRE I * 3cr AHE
 PR: CTB-11890 LT 3-1-1-4
 Ce cours a pour but d'exposer les théories comptables sous-jacentes à la détermination du profit et à l'évaluation des postes du bilan. On y aborde notamment les sujets suivants: 1) l'évolution de la comptabilité et les principes comptables. 2) Le processus comptable. 3) L'état des résultats. 4) Le bilan. 5) L'encaisse et les placements temporaires. 6) Les créances. 7) Le passif à court terme. 8) Les emprunts obligatoires. 9) Les placements à long terme. 10) Les modifications comptables et la comptabilité en partie simple.
 43.01 M. Blanchette, T. Tremblay
 Faculté des sciences de l'administration
 Département des sciences comptables

CTB-11894 N:2 COMPTABILITE INTERMEDIAIRE II * 3cr AHE
 PR: CTB-11893 LT 3-1-1-4
 Ce cours a pour but d'exposer les théories comptables sous-jacentes à la détermination du profit et à l'évaluation des postes du bilan. Le cours porte principalement sur les sujets suivants: 1)

Les stocks. 2) Les immobilisations corporelles. 3) Les immobilisations incorporelles. 4) Les sociétés par actions. 5) Le bénéfice par action.
 43.01 C. Jean, M. Legault, T. Tremblay
 Faculté des sciences de l'administration
 Département des sciences comptables

CTB-11895 N:2 COMPTABILITE SPECIALISEE I 3cr AH
 PR: CTB-11894, CTB-14162 LT 3-0-2-4
 Ce cours est orienté vers l'établissement et l'analyse des états financiers. Les recommandations du comité des normes comptables de l'Institut Canadien des Comptables Agréés constituent la clé de voute du cours. Le cours utilise une approche descriptive alors que le séminaire de comptabilité utilise une approche normative, c'est pourquoi les sujets des impôts reportés et de l'état de l'évolution de la situation financière sont étudiés dans ces deux cours. En plus des deux sujets présentés précédemment, ce cours étudie en profondeur le cas des regroupements d'entreprises, incluant la présentation des participations en l'absence de consolidation, les participations dans des sociétés en participation et la consolidation des états financiers.
 43.01 P.-V. Paré, P. Vézina
 Faculté des sciences de l'administration
 Département des sciences comptables

CTB-11896 N:2 COMPTABILITE SPECIALISEE II 3cr AH
 PR: CTB-11894, CTB-11895 LT 3-1-1-4
 Ce cours est orienté vers l'établissement et l'analyse des états financiers. Les recommandations du comité des normes comptables de l'Institut Canadien des Comptables Agréés constituent la clé de voute du cours. Le cours utilise une approche descriptive alors que le séminaire de comptabilité utilise une approche normative, c'est pourquoi les sujets de la comptabilité sectorielle, les états financiers périodiques, les régimes de retraite et la comptabilité d'inflation sont étudiés dans ces deux cours. En plus des quatre sujets présentés précédemment, ce cours étudie en profondeur les contrats de location, la conversion des comptes établis en monnaie étrangère et la comptabilité par fonds.
 43.01 P.-V. Paré, P. Vézina
 Faculté des sciences de l'administration
 Département des sciences comptables

CTB-11897 N:2 COMPTABILITE ANALYTIQUE I 3cr AHE
 PR: CTB-11890 LT 3-1-1-4
 L'objectif de ce cours est d'exposer les systèmes de prix de revient global, avec tout ce que ces systèmes nécessitent comme organisation interne, propres à l'entreprise industrielle désireuse de connaître les coûts engagés dans les fabrications sur devis et les fabrications en série. Ce cours traite également de la gestion des stocks.
 43.01 B. Boyer, P.-V. Paré
 Faculté des sciences de l'administration
 Département des sciences comptables

CTB-11898 N:2 COMPTABILITE ANALYTIQUE II 3cr AHE
 PR: CTB-11897 LT 3-1-1-4
 L'objectif de ce cours est de traiter des apports qu'offre la comptabilité en matière de gestion. On y étudie particulièrement la méthode des coûts proportionnels, les systèmes des prix de revient standards, la comptabilité par centres de responsabilité, les méthodes de prévision des résultats, les budgets, les coûts pertinents à la prise de décisions et le contrôle des frais de distribution.
 43.01 B. Boyer, P.-V. Paré, D. Tremblay
 Faculté des sciences de l'administration
 Département des sciences comptables

CTB-11899 N:2 VERIFICATION I 3cr AH
 CC: CTB-11894 LT 3-1-1-4
 Ce cours a pour objectif principal l'étude du contrôle interne ainsi que la nature et l'étendue du travail du vérificateur externe. Il traite du rôle du vérificateur externe, des responsabilités qui lui incombent au cours des missions de vérification qui lui sont confiées en particulier lors de la vérification intermédiaire.
 43.01 J. Bédard, A. Rioux
 Faculté des sciences de l'administration
 Département des sciences comptables

CTB-11900 N:2 VERIFICATION II 3cr AH
 PR: CTB-11899 LT 3-1-1-4
 Ce cours décrit les procédés auxquels le vérificateur externe doit avoir recours pour accomplir sa mission de vérification. Il aborde également des sujets tels l'échantillonnage en vérification, les passifs éventuels, la vérification des prospectus, la vérification institutionnelle, opérationnelle, de gestion et intégrée. Il traite également dans une approche prospective des sujets d'actualité en vérification.
 43.01 J. Bédard, A. Rioux
 Faculté des sciences de l'administration
 Département des sciences comptables

CTB-11902 N:2 SEMINAIRE DE COMPTABILITE 3cr AH
 CC: CTB-11894 S 3-2-2-2
 Ce cours a pour objectif l'étude des concepts fondamentaux de la comptabilité. On y examine d'un oeil critique certaines pratiques courantes et on évalue la validité de certaines propositions actuelles en vue d'améliorer la présentation des états financiers. Nettement orienté vers la théorie, ce cours n'en étudiera pas moins les aspects pratiques des sujets.
 43.01 M. Legault, P.-V. Paré, D. Tremblay
 Faculté des sciences de l'administration
 Département des sciences comptables

CTB-13528 N:1 ELEMENTS D'ANALYSE FINANCIERE 3cr AH
 CT 3-1-1-4
 L'objectif de ce cours est d'initier l'étudiant à l'analyse des états financiers en exposant le processus comptable et les principales techniques d'analyse utilisées. Pour assurer une bonne compréhension de ces techniques, le cours comporte une revue des principaux postes des

SCIENCES COMPTABLES - SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS

états financiers et un bref aperçu de la comptabilité de gestion. Les étudiants de la Faculté des sciences de l'administration ne peuvent suivre ce cours.					
43.01	J.-J. Truchon				
Faculté des sciences de l'administration Département des sciences comptables					
CTB-14182 N:2 FISCALITE I *	3cr	AHE			
PR: CTB-11890	LCT	3-1-1-4			
Ce cours a pour objet l'étude des différentes lois fiscales tant fédérales que provinciales. Il permet à l'étudiant qui se destine à une fonction de l'entreprise d'acquérir des connaissances générales et pratiques dans un domaine qui influe grandement sur les décisions d'un administrateur, tant dans son travail professionnel que dans ses affaires personnelles.					
43.01	J.-F. Larocque, C. Pelletier, R. Roy				
Faculté des sciences de l'administration Département des sciences comptables					
CTB-14210 N:2 FISCALITE II *	3cr	AH			
PR: CTB-14162	LCT	3-1-1-4			
Ce cours a pour objet de faire une étude approfondie des différentes lois fiscales tant fédérales que provinciales affectant les particuliers, les sociétés et leurs actionnaires et les sociétés de personnes. Ce cours prépare l'étudiant à agir, après avoir acquis l'expérience nécessaire, comme conseiller en fiscalité au sein d'organismes publics ou dans un cabinet d'expertise comptable.					
43.01	J.-F. Larocque, C. Pelletier, R. Roy				
Faculté des sciences de l'administration Département des sciences comptables					
CTB-15445 N:2 CONTROLE ET VERIFICATION INFORMATIQUE *	3cr	AH			
PR: SIO-17827	LST	3-0-3-3			
Ce cours vise à donner à l'étudiant engagé dans l'étude de la comptabilité une connaissance des principes de l'informatique appliquée à la comptabilité. Les sujets à l'étude sont: 1) Notions de traitement et d'exploitation. 2) Notions d'analyse et de conception des systèmes. 3) Notions de programmation de l'ordinateur. 4) Notions de gestion d'un centre de traitement. 5) Notions de contrôle interne dans un cadre informatique. 6) Exploitation des possibilités de l'ordinateur. 7) Gestion des ressources informatiques.					
43.01	J. Chouinard				
Faculté des sciences de l'administration Département des sciences comptables					
CTB-16827 N:2 FISCALITE III	3cr	HE			
PR: CTB-14210	LS	3-1-0-5			
Etude approfondie des lois relatives à la fiscalité des particuliers et des sociétés, Planification fiscale et successorale. Régimes d'intéressement. Régimes statutaires et non statutaires. Abris fiscaux. Fusion de sociétés. Revenus internationaux. Règles d'administration fiscale. Location et achat d'immobilisations.					
43.01	J.-F. Larocque, C. Pelletier, R. Roy				
Faculté des sciences de l'administration Département des sciences comptables					
CTB-16828 N:2 VERIFICATION III ET INFORMATIQUE	3cr	E			
PR: Autorisation du département	LS	3-1-0-5			
Théorie de la vérification. Rôle du vérificateur. Contrôle interne. Les sondages en vérification: sondages de conformité et sondages de corroboration. La vérification interne. La vérification de gestion. La vérification intégrée. Les missions avec ou sans examen. Le rapport du vérificateur. La vérification dans un cadre informatique. Le contrôle interne dans un cadre informatique. Les systèmes informatisés.					
43.01	J. Bédard, A. Rioux				
Faculté des sciences de l'administration Département des sciences comptables					
CTB-16829 N:2 COMPT. INT. III ET THEORIE COMPTABLE	3cr	E			
PR: Autorisation du département	LS	3-1-0-5			
Recherche en comptabilité. Objectifs des états financiers. Problèmes de mesure. Principes comptables. Comptabilité internationale. Comptabilité sociale. Information prévisionnelle. Information sectorielle. Diverses notions de profit. Comptabilisation des produits et des charges. Etude des postes du bilan et des problèmes particuliers auxquels leur valorisation donne lieu.					
43.01	M. Legault, P.-V. Paré, D. Tremblay				
Faculté des sciences de l'administration Département des sciences comptables					
CTB-16830 N:2 METHODOLOGIE ET ANALYSE DE CAS	3cr	HE			
PR: CTB-11899	LS	3-1-0-5			
CC: CTB-14210					
Intégration des connaissances acquises dans les cours de fiscalité, de vérification, de finance et de comptabilité générale et administrative. Application de ces connaissances à des situations réelles. Etude des systèmes financiers de contrôle et des relations avec les autres fonctions et domaines de la gestion. Analyse de situations complexes et rédaction de rapports dont les destinataires se serviront pour résoudre des problèmes de comptabilité, de finance, de vérification, etc.					
43.01	E. Brassard				
Faculté des sciences de l'administration Département des sciences comptables					
CTB-16831 N:2 COMPTABILITE SPECIALISEE III	3cr	E			
PR: Autorisation du département	LS	3-1-0-5			
L'objectif de ce cours est double: 1) traiter de sujets n'ayant aucun lien entre eux qu'il a été impossible d'aborder auparavant, notamment l'information sectorielle, l'information prévisionnelle, les états financiers périodiques, les sociétés de personnes, les ventes à tempérament, les opérations de consignation, les entreprises en difficulté financière, les fiducies, les successions et l'information financière des organismes sans but lucratif, et 2) faire une révision et une étude					
plus approfondie des différents sujets qui constituent la matière des deux premiers cours de comptabilité spécialisée.					
43.01	P. Vézina				
Faculté des sciences de l'administration Département des sciences comptables					
CTB-16832 N:2 COMPT. ANAL. III ET PROJETS D'INV.	3cr	E			
PR: Autorisation du département	LS	3-1-0-5			
Détermination des coûts de fabrication. Comportement des coûts. Imputation des frais généraux. Coûts pertinents. Méthode des coûts variables et méthode du prix de revient complet. Calcul du point mort. Systèmes de contrôle de gestion. Evaluation du rendement des responsables. Etablissement des prix de cession interne. Calcul du taux de rendement du capital investi. Centralisation et décentralisation. Motivation et intéressement des responsables. Décisions en matière de projets d'investissement. Méthodes d'évaluation de différents projets et aspect fiscal s'y rattachant. Etablissement du budget des investissements.					
43.01	B. Boyer, P.-V. Paré				
Faculté des sciences de l'administration Département des sciences comptables					
CTB-17230 N:2 COMPT. PLANIFICATION-CONTROLE *	3cr	H			
PR: GSF-14292, CTB-11898	LCT	3-0-0-6			
CC: CTB-11898					
Ce cours vise les objectifs suivants: 1) intégrer les connaissances acquises dans les autres cours du programme en comptabilité et démontrer comment s'en servir dans des situations réelles; 2) étudier et comprendre les systèmes de planification et de contrôle et leurs relations avec la fonction de comptabilité de gestion; 3) développer l'habileté de l'étudiant à analyser et résoudre les problèmes de façon logique. Sujets traités dans ce cours: fonction planification et contrôle, rôle du contrôleur, planification stratégique: son processus, fonction marketing et fonction production, évaluation du rendement, gestion décentralisée et principes de contrôle dans les sociétés sans but lucratif.					
43.01	B. Boyer, P.-V. Paré, A. Rioux				
Faculté des sciences de l'administration Département des sciences comptables					
CTB-17418 N:1 ELEMENTS D'ECONOMIE FINANCIERE	3cr	AH			
	LT	3-0-0-6			
Etude des états financiers d'une firme - Gestion financière à l'intérieur d'une entreprise - Explication des rapports des vérificateurs - Brève revue des organismes de règlement - Eléments sur la loi de l'impôt - Analyse du prix de revient.					
33.03					
Faculté des sciences sociales Département d'économie					
CTB-18068 N:2 COMPTABILITE GENERALE III	3cr	AHE			
PR: CTB-11890	LTC	3-1-1-4			
Ce cours vise à familiariser l'étudiant avec les systèmes d'accumulation des coûts en comptabilité analytique de gestion. Après une révision de ces systèmes, il aborde l'utilisation des rapports de gestion qui en émanent dans le contexte des différents modèles utilisés, tels le contrôle budgétaire, les analyses du seuil de rentabilité, les centres de responsabilité.					
43.01	P.-V. Paré				
Faculté des sciences de l'administration Département des sciences comptables					

SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS

STA-12427 N:1 L'HOMME ET SES ALIMENTS *	2cr	AH			
	LA	1-1-0-4			
Initiation aux principes fondamentaux en matière de technologie alimentaire. Etude des principales relations entre les caractéristiques de l'homme et les propriétés des aliments. Etude sommaire des technologies propres aux principaux groupes d'aliments.					
41.06	G.-B. Martin et coll.				
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de sciences et technologie des aliments					
STA-12429 N:1 CHIMIE DES ALIMENTS *	3cr	AH			
PR: BCM-10004	L	3-0-0-6			
Etude des constituants des aliments en relation avec leur rôle et des changements qu'ils subissent lors de la conservation, préparation ou transformation des aliments.					
41.06	P. Paquin				
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de sciences et technologie des aliments					
STA-12433 N:1 CONSERVATION DES ALIMENTS *	3cr	A			
PR: STA-12429 ou DTT-13548; BIO-13319	L	4-0-2-3			
Application des principes de réfrigération, de congélation, de déshydratation et de stérilisation à la transformation et conservation des vivres. Mécanisme de détérioration. Contrôle de la composition et de la qualité. Deux visites industrielles en conserverie et en entreposage.					
41.06	M. Boulet				
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de sciences et technologie des aliments					
STA-12441 N:2 QUALITE DES ALIMENTS *	2cr	H			
PR: STA-12429 ou DTT-13548; BIO-13319	L	2-0-2-2			
Définition et discussion de la qualité et du contrôle de la qualité. Principes de rédaction des spécifications des matières premières, des procédés, des produits finis, etc. Planification et implantation de programmes de contrôle de qualité. Echantillonnage et inspection dans diverses					

usines alimentaires. Inclues deux visites industrielles en contrôle de la qualité et en hygiène industrielle.

41.06 R.-E. Simard
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-12442 N:2 LABORATOIRE DE QUALITE DES ALIMENTS 1cr H

PR: BIO-13319 TE 0-0-2-1
 Ce laboratoire consiste en un exercice d'implantation d'un système de contrôle de qualité dans une usine alimentaire. Ce travail effectué par groupe de 4-5 étudiants porte sur l'élaboration du procédé de fabrication, identification des points de contrôle critique, la rédaction des spécifications des matières premières, procédés et produits finis. Ce travail consiste à mettre en pratique les notions de contrôle par variables et attributs ainsi que les plans d'échantillonnage. De plus, une séance de laboratoire sur l'organisation et la conduite des panels de dégustation est organisée. Ce laboratoire comprend 4 visites d'usines possédant un système de contrôle de la qualité.

41.06 R.-E. Simard
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-12443 N:2 SCIENCE ET TECHNOLOGIE DU LAIT 3cr A

PR: STA-12429 ou DTT-13548; BIO-13319 L 3-0-3-3
 Elaboration, composition et propriétés du lait. Applications des sciences fondamentales à la transformation et à la conservation du lait en produits laitiers divers: laits de consommation, laits concentrés et séchés, crèmes glacées, produits laitiers fermentés (fromages, yogourt et autres), valorisation des sous-produits laitiers. Ce cours présentera à la fois les aspects physico-chimiques, biochimiques et microbiologiques de la transformation du lait ainsi que les technologies classiques et nouvelles utilisées en industrie laitière. Visites industrielles.

41.06 C. Lacroix
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-12444 N:2 LABO. DE SCI. ET TECHN. DU LAIT 1cr A

CC: STA-12443 TDE 0-0-2-1
 Le laboratoire comporte des séances de travail en équipe sur des calculs de génie industriel appliqués à l'industrie laitière: rappels de notions simples de thermodynamique, bilans de chaleur, bilans de matière au niveau des procédés, standardisation du lait, calculs de mélange d'ingrédients pour la fabrication de produits laitiers. Visites industrielles.

41.06 C. Lacroix
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-12447 N:2 SCIENCE DES PRODUITS ANIMAUX 3cr A

PR: BCM-10006 L 3-0-2-4
 Composition et technologie de la transformation des œufs. Conservation et transformation des produits halieutiques. Composition et propriétés des graisses animales. Composition, structure et physiologie des muscles. Entreposage des viandes froides. Microbiologie des viandes. Technologie des produits de charcuterie. Inspection des viandes.

41.06 G.-B. Martin et coll.
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-12449 N:2 FERMENTATIONS 3cr A

PR: BIO-13319; STA-12429 ou DTT-13548 L 3-0-0-6
 Etude des contrôles métaboliques des micro-organismes industriels. Etude des principaux produits obtenus par fermentation, (brevages alcoolisés, enzymes, antibiotiques, vitamines, acides organiques, acides aminés, protéines, etc...). Traitements biologiques des eaux usées d'origine alimentaire et industrielle.

41.06 R.-E. Simard
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-12450 N:2 LABORATOIRE DE FERMENTATIONS 1cr A

CC: STA-12449 T 0-0-2-1
 Etude des propriétés et identification des microorganismes d'importance industrielle, tels levures, champignons et bactéries. Méthodes de production, cinétique et suivi des fermentations pour la production de légumes fermentés (chou, cornichon, olives, etc.), whisky, etc. Les étudiants s'initient à la conduite de la distillation et du fonctionnement de fermenteurs aérobiques et anaérobiques. Ce laboratoire comprend une visite industrielle (whisky).

41.06 R.-E. Simard
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-12451 N:1 ANALYSE DES ALIMENTS 3cr H

PR: STA-12429 ou DTT-13548 LES 3-0-3-3
 Analyse immédiate et application des méthodes analytiques à la composition, détérioration et falsification des aliments. Préparation et présentation de séminaires sur différents instruments et techniques utilisés pour l'analyse des aliments. Visite de deux laboratoires extérieurs (industriel, gouvernemental). Conférences de spécialistes dans le domaine.

41.06 J. Goulet
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-13331 N:1 INITIATION AUX VINS 1cr A

L 1-0-0-2
 Importance de l'industrie vinicole mondiale et les différentes régions de production. Etude des types de raisins utilisés et des méthodes de fabrication de vins blancs, rouges et rosés; étude des vins secs, semi-doux et doux, des vins de tables et à desserts; élevage des vins; méthodes

de dégustation des vins; types de verre; mariage des vins avec les mets. Ce cours implique une séance pratique de dégustation des vins.

41.06 R.-E. Simard
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-13332 N:2 SEMINAIRE 2cr AH

PR: 90 crédits du programme STA S 1-0-1-4
 Présentations écrites sous la forme d'un résumé et orales avec l'aide de moyens audio-visuels sur des sujets reliés à la science et à la technologie des aliments.

41.06 G.-B. Martin
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-16074 N:2 PROCEDES INDUSTRIELS ALIMENT. II 2cr AH

PR: STA-16257 L 2-0-2-2
 Applications aux industries alimentaires du séchage (notions générales de psychrométrie, allure de séchage, humidité d'équilibre et de sorption, séchoir par entraînement et à rouleaux) de la stérilisation et de l'activité de l'eau.

41.06 F. Castaigne
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-16257 N:2 PROCEDES INDUSTRIELS ALIMENTAIRES 2cr A

LR 2-0-2-2
 Applications aux industries agricoles et alimentaires de l'écoulement des fluides non newtoniens, des transferts de chaleur par conduction, convection et radiation, des émulsions, gels, de la congélation, de la filtration, de la décantation, et de la centrifugation.

41.06 F. Castaigne
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-16258 N:1 CHIMIE PHYSIQUE DES ALIMENTS 2cr H

PR: STA-12429 ou DTT-13548 LA 2-0-1-3
 Etude des propriétés physico-chimiques des principaux constituants alimentaires, polysaccharides, protéines, lipides, additifs etc., et de leurs interactions.

41.06 G. Picard
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-16306 N:2 TECHNOLOGIE DES CORPS GRAS 2cr H

PR: STA-12429 ou DTT-13548 LAE 2-1-1-2
 Connaissance des caractéristiques d'ordre biochimique, chimique, physique, structural, rhéologique et technologique des corps gras alimentaires et des ingrédients de formulation en liaison avec les procédés industriels de transformation dans la fabrication du beurre, des margarines, des huiles alimentaires raffinées et des produits annexes.

Bibliographie:
 BAILEY, A.E., *Industrial oil and fat products*, Vols I et 2, Interscience Publishers, Inc., New York, 1981 et 1983.

41.06 A. Boudreau
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-18321 N:2 TECHNOLOGIE DES PROD. CEREALIERES 2cr A

PR: STA-12429 ou DTT-13548 LAE 2-1-1-2
 Ce cours a pour but de faire connaître les rouages intimes des processus structural, biochimique, physicochimique, technologique et de décrire les principales industries de transformation des produits alimentaires à base de céréales: meunerie, boulangerie, pâtisserie-biscuiterie, pâtes alimentaires et céréales à déjeuner.

Bibliographie:
 YAMAZAKI, W.T., GREENWOOD, C.T., *Soft Wheat: Production, Breeding, Milling and Uses*, AACC, St-Paul, MN, 1981.

POMERANZ, Y., *Wheat: Chemistry and Technology*, AACC, St-Paul, MN, 1978.

41.06 A. Boudreau
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-18322 N:2 PROJET I 2cr AHE

PR: 75 crédits du programme STA M 0-0-3-3
 Initiation à la recherche par l'étude d'un problème particulier sous la direction d'un professeur du département: revue de littérature, établissement du cheminement critique des travaux de laboratoire, rédaction d'un devis de recherche.

41.06 J. Goulet et coll.
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-18323 N:2 PROJET II 2cr AHE

PR: 75 crédits du programme STA M 0-0-4-2
 Initiation à la recherche par l'étude d'un problème particulier sous la direction d'un professeur du département: travaux pratiques et rédaction du rapport final.

41.06 J. Goulet et coll.
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS - SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS

STA-16822 N:2 SALUBRITÉ DES USINES ALIMENTAIRES 2cr H
 PR: BIO-13319 LE 2-0-2-2
 L'étude des facteurs affectant l'hygiène des usines alimentaires. Contaminants microbiologiques, chimiques et minéraux. Évaluation de la salubrité par des relevés sanitaires ainsi que l'utilisation de chartes d'inspection par la méthode des points de démerites. Évaluation des détergents et désinfectants ainsi que leurs modes d'action.
 41.06 R.-E. Simard
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-17022 N:2 METHODES D'ANALYSE DES ALIMENTS I 2cr H
 PR: 60 crédits du programme STA T 0-0-4-2
 Applications de techniques chimiques et physico-chimiques à l'étude de la composition des propriétés des aliments de même qu'à l'évaluation ou la mesure des changements qui s'y produisent au cours de la transformation et de la conservation.
 41.06 G. Picard et coll.
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-17024 N:2 METHODES D'ANALYSE DES ALIMENTS II 2cr H
 CC: STA-17022 T 0-0-4-2
 Analyse microbiologique des aliments; organismes pathogènes et flore banale. Analyse de la stabilité des principaux constituants alimentaires en relation avec divers procédés industriels et en présence d'additifs alimentaires.
 41.06 G. Picard et coll.
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-17025 N:2 TRANSFORMATION DES ALIMENTS I 2cr A
 PR: 60 crédits du programme STA TD 0-0-4-2
 Travaux en laboratoire pilote portant sur: 1) La fabrication du fromage cheddar; 2) La production de levures de boulangerie; 3) La fabrication de la bière. Ces travaux incluent le contrôle de la matière première, des étapes de fabrication et des produits finis.
 41.06 R.-E. Simard, J. Goulet
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-17027 N:2 TRANSFORMATION DES ALIMENTS II 2cr A
 CC: STA-17025 TD 0-0-4-2
 Travaux en laboratoire pilote portant sur: 1) l'évaporation, le séchage du lait et la mise en contenant des produits laitiers; 2) le blanchiment, la mise en conserve et la stérilisation de produits végétaux. Ces travaux incluent le contrôle de la matière première des étapes de fabrication et des produits fabriqués.
 41.06 C. Lacroix, F. Castaigne
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-17028 N:2 TRANSFORMATION DES ALIMENTS III 2cr A
 CC: STA-17027 TD 0-0-4-2
 Travaux en laboratoire pilote portant sur: 1) la congélation et la conservation du poisson; 2) la fabrication des margarines et d'un produit de boulangerie-pâtisserie. Ces travaux incluent le contrôle de la matière première, des étapes de fabrication et des produits fabriqués.
 41.06 G. Picard, F. Castaigne, A. Boudreau
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-17030 N:2 TRANSFORMATION DES ALIMENTS IV 2cr A
 PR: 60 crédits du programme STA TD 0-0-4-2
 Appréciation directe des qualités des pâtes de farine de blé (alvéographe, viscosimètre McMichael, extensographe et farinographe. Techniques d'interstérification et d'émulsification des corps gras. Culture d'algues unicellulaires, analyse du milieu. Poissons d'importance commerciale, critères d'identification, étude de la structure macroscopique et microscopique des parties comestibles. Propriétés fonctionnelles des protéines musculaires de la viande.
 41.06 G. Picard, G.-B. Martin, A. Boudreau
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-17281 N:2 STAGE EN ENTREPRISES ALIMENTAIRES 2cr AHE
 PR: Approbation du département AM 0-0-3-3
 Stage d'une durée minimale de 10 semaines dans un emploi impliquant les fonctions types du futur diplômé en Sciences et technologie des aliments. Ce stage est sujet à entente préalable avec l'employeur et se déroule sous la surveillance conjointe de l'employeur et d'un professeur. Un rapport de fin de stage est exigé. Dans certaines circonstances, le professeur peut exiger un bref rapport périodique. Une évaluation de l'étudiant par l'employeur peut être requise.
 41.06 G.-B. Martin et coll.
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-17318 N:1 L'ALIMENT ET LA VIE 1cr H
 L 1-0-0-2
 Ce cours de culture vise à renseigner l'étudiant sur ce que nous mangeons et pourquoi. De montrer le comment et le pourquoi de la transformation des aliments et, plus particulièrement, l'influence des procédés sur la valeur nutritionnelle ainsi que la sécurité des additifs alimentaires. Ce cours vise particulièrement la clientèle étudiante des arts et lettres et des sciences humaines.
 41.06 A. Boudreau
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-17319 N:2 VISITES DIRIGÉES EN INDUST. DES PÊCHES 1cr A
 PR: 60 crédits du programme STA LE 0-0-2-1
 Visites dirigées dans des usines de pêche. L'étudiant doit comprendre l'entreprise dans son ensemble, et expliquer les opérations de transformations et autres activités connexes dans un rapport détaillé.
 41.06 G. Picard
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-17771 N:2 PROJET DE RECHERCHES I 3cr AHE
 PR: 60 cr. et approbation du département M 0-0-7-2
 Les étudiants sous la responsabilité d'un professeur du département, participent à un projet de recherches convenant à leurs aspirations. A la fin du trimestre, l'étudiant présente ses résultats oralement et prépare un rapport détaillé du travail effectué, rapport et présentation qui contribueront à l'évaluation.
 41.06 J. Goulet et coll.
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-17772 N:2 PROJET DE RECHERCHES II 3cr AHE
 PR: STA-17771 M 0-0-7-2
 Les étudiants qui ont satisfait aux exigences du cours Projet de recherches I peuvent, sous la direction du même professeur, continuer le travail entrepris ou, sous celle d'un autre professeur, en entreprendre un nouveau. Dans l'un ou l'autre cas, l'étudiant prépare à la fin du trimestre un rapport détaillé et complet du travail exécuté et présente oralement ses résultats.
 41.06 J. Goulet et coll.
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-17894 N:2 TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE ET NUTRITION 2cr H
 PR: BCM-10006, STA-12429 L 2-0-1-3
 Dans ce cours, on traite: - des fonctions biochimiques et physiologiques des nutriments; - des principales réactions de dégradation des nutriments; - de l'effet qui en découle sur la valeur nutritive des aliments et - des nouveaux procédés mis au point pour réduire cet effet.
 Bibliographie:
 MARRIS, R.S., KARMAS, E., *Nutritional evaluation of food processing*, AVI (Westport, Conn) 1977.
 TREMOLIERES, J., *Physiologie de la nutrition*, Dunod (Paris), 1973.
 41.06 J. Amiot
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

STA-17895 N:2 ANALYSES NUTRITIONNELLES 1cr H
 CC: STA-17894 TE 0-0-2-1
 Ce cours-laboratoire comprend: - la présentation de méthodes d'évaluation nutritionnelle des aliments transformés - la mesure par les étudiants de la valeur nutritive d'un aliment transformé par une expérimentation (in vivo) avec des animaux vivants - une série d'analyses (in vitro) en laboratoire d'évaluation nutritionnelle des aliments transformés.
 41.06 J. Amiot
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de sciences et technologie des aliments

SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS

STB-17182 N:1 PHYSICO-CHEMIE APPLIQUÉE AU BOIS 3cr A
 LRT 3-1-3-2
 Notions sur le gaz parfait: lois générales, densité, mélange de gaz. Pression de vapeur, point de rosée, saturation. Humidités. Physico-chimie de surface; notions de tension superficielle et de forces capillaires. Notions de liaisons chimiques. Théorie des ions. Dissociation, conductivité et sa mesure. Notions de pH et sa mesure; application au bois. Cas des sels: hydrolyse, solutions tampons, produit de solubilité: applications aux milieux à humidité constante. Notions d'oxydo-réduction. Notions fondamentales sur les macromolécules. Détermination des masses molaires: principe et mesure: applications aux composés macromoléculaires végétaux.
 37.02 J. Doucet, P. Laforest
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences du bois

STB-17183 N:2 STATIQUE ET RESISTANCE DES MATERIAUX 3cr A
 PR: MAT-10363 LT 3-0-2-4
 Bibliographie. Centres de gravité, moments statiques et moments d'inertie des aires planes. Équilibre statique, notions de statique graphique. Résistance des matériaux. Traction et compression simples. Cisaillement pur, torsion simple. Flexion simple: contraintes normales, déformations, contraintes de cisaillement, étude de quelques systèmes hyperstatiques. Poutres d'égalé résistance, flexion déviée, flexion composée. Flambage des pièces simples. Notions d'élasticité plane: contraintes et déformations. Charges roulantes, lignes d'influence.
 41.02 P. Laforest
 Faculté de foresterie et de géodésie
 Département des sciences du bois

STB-17184 N:2 ANATOMIE ET STRUCTURE DU BOIS 2cr H
 PR: BIO-17233 LT 2-0-2-2
 CC: FOR-17236
 Morphologie de l'arbre. Le cambium et son activité végétative. Descriptions macroscopique et microscopique des principaux bois commerciaux. Ultrastructure de la membrane ligneuse. Va-

riabilité structurale du bois. Relations entre la structure du bois et ses propriétés fondamentales et d'emploi. Laboratoire d'identification.

37.02 J. Poliquin
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

STB-17185 N:2 CHIMIE DU BOIS 2cr H
PR: CHM-11297 LT 2-0-3-1

Principaux constituants chimiques du bois. Cellulose: structure, principales propriétés chimiques de dégradation et de modification. Hémicelluloses: généralités, propriétés chimiques, détermination des structures et dosage. Lignine: structure et groupements fonctionnels, propriétés physiques et chimiques, utilisation. Constituants secondaires: nomenclature, étude de composés terpéniques et des tanins, utilisations, importance de ces composés dans l'économie. Laboratoire sur les déterminations qualitatives et quantitatives des principaux constituants chimiques du bois.

37.02 J. Doucet
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

STB-17186 N:2 PHYSIQUE DU BOIS 2cr A
LT 2-0-2-2

Notions préliminaires. Densité. Humidité et comportement hygroscopique. Porosité, perméabilité et écoulement des fluides, diffusion de l'humidité, Propriétés thermiques et calorifiques. Propriétés électriques. Propriétés acoustiques.

37.02 M. Goulet
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

STB-17187 N:2 MECANIQUE DU BOIS 2cr H
PR: STB-17183 LT 2-0-2-2
CC: STB-17183

Propriétés élastiques. Comportement visco-élastique et effet du temps. Résistance en traction, compression et cisaillement. Résistance à la flexion et à la torsion. Dureté, propriétés de frottement et résistance à l'usure. Tenue des pointes et des vis. Aptitude à l'usinage.

37.02 M. Goulet
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

STB-17188 N:2 LAB. DE PHYSIQUE ET MECANIQUE DU BOIS 2cr H
PR: STB-17186 T 0-0-4-2
CC: STB-17187

Expériences et essais sur les principales caractéristiques physiques et mécaniques des bois et des produits du bois.

37.02 M. Goulet
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

STB-17189 N:2 CHARPENTES EN BOIS I * 2cr * H
PR: STB-17183 ou GCH-10178 ou ARC-11778 LT 3-0-0-3

Notions préliminaires: propriétés physiques et mécaniques du bois, produits du bois utilisés en charpente, calculs aux états limites. Calculs de conception des éléments de charpente selon la norme CSA-086.1: poutres en flexion (en bois massif et bois lamellé), membrures en compression, membrures en traction, membrures flexion composée, éléments en contreplaqué, assemblages collés, connecteurs métalliques (clous, boulons, etc...).

37.02 M. Samson
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

STB-17190 N:2 CHARPENTES EN BOIS ET LABORATOIRE II 2cr A
PR: STB-17189 LT 1-0-3-2

Utilisation des bois en charpente légère et lourde. Charpentes triangulées assemblées par collage, clouage et boulonnage. Calculs théoriques et pratiques des charpentes. Utilisation des codes du bâtiment du Canada et du Québec. Exécution et montage des constructions. Travaux pratiques en laboratoire.

37.02 M. Samson
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

STB-17191 N:2 SCIAGES, PLACAGES ET CONTREPLAQUES 3cr H
PR: GEL-10242, STB-17186 LR 4-2-0-3

Sciages: Modes de débitage. Machines principales. Lames et outils de coupe. Scieries. Produits. Rendement-matière. Productivité. Rentabilité. Placages et contreplaqués: modes de débitage. Machines principales. Lames et presseurs. Usines de placage et contreplaqués. Produits. Rendement-matière. Productivité. Rentabilité. Bois améliorés. Cintrage. Bois à charpentes et lamellés. Bois à meubles.

37.02 M. Beaudoin, M. Goulet
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

STB-17192 N:2 SECHAGE ET PRESERVATION I 2cr * A
PR: GCH-10150 ou GCH-18240 L 3-0-0-3

Notions préliminaires: anatomie du bois; propriétés physiques du bois; relations bois-eau-atmosphère; mécanismes du mouvement des liquides au séchage et à l'imprégnation. Séchage du bois: principes; procédés de séchage et équipement; conduite du séchage, défauts de séchage et prévention; choix d'un séchoir. Préservation du bois: agents de détérioration des bois

verts et des bois mis en oeuvre; produits de préservation; procédés de préservation et équipement; efficacité des traitements. Ignifugation et hydrofugation.

37.02 Y. Fortin
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

STB-17193 N:2 LAB. DE SECHAGE ET PRESERVATION 1cr * A
CC: STB-17192 T 0-0-2-1

Mesures de la teneur en humidité du bois par hygromètres électriques. Essais sur le contrôle de l'humidité du bois au séchage. Essais de séchage artificiel à basse et haute température. Essais d'imprégnation des bois par les procédés sous pression et par les méthodes de diffusion. Mesures de contrôle de qualité et essais de laboratoire sur l'efficacité des traitements.

37.02 Y. Fortin
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

STB-17194 N:2 SECHAGE ET PRESERVATION II 2cr H
PR: STB-17192 LT 1-0-3-2

Etude approfondie des procédés de séchage conventionnels et des procédés à faible consommation énergétique; calcul de bilan énergétique et évaluation des pertes monétaires dues aux défauts de séchage. Conduite du séchage: contrôle de la teneur en humidité du bois; choix des programmes de séchage; conditionnement du bois. Etude de procédés spéciaux d'imprégnation des bois. Essais de durabilité naturelle et évaluation en laboratoire de l'efficacité des traitements de préservation.

37.02 Y. Fortin
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

STB-17195 N:2 PANNEAUX AGGLOMERES 3cr A
PR: STB-17187 LT 3-0-2-4

Panneaux de particules: historique, matière première, mise en particules, séchage et tamisage, colles et encollage, feutrage, pressage, finition et mise en oeuvre. Panneaux de fibres: historique, matière première, procédés de fabrication, comparaisons technico-économiques des divers procédés, considérations sur les propriétés physico-mécaniques, mise en oeuvre. Laboratoire d'évaluation des propriétés physico-mécaniques et autres.

37.02 J. Poliquin
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

STB-17196 N:2 USINAGE I 1cr H
PR: STB-17191 L 2-0-0-1

Caractéristiques et action élémentaire des outils. Plans de coupe et modes de travail. Sciage. Corroyage. Fabrication de placages. Préparation d'assemblages. Taillage et façonnage. Ralage et ponçage. Machines combinées. Machines spéciales. Prévention des accidents.

37.02
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

STB-17197 N:2 LABORATOIRE D'USINAGE 2cr H
CC: STB-17196 T 0-0-4-2

Etude des modes d'usinage et du comportement des outils. Energie consommée et qualité de coupe. Standards et méthodes d'usinage de production.

37.02
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

STB-17198 N:2 USINAGE II 2cr A
PR: STB-17196 LT 1-0-3-2

Ce cours présente plus spécialement l'organisation d'un ensemble de machines-outils dans le cadre d'une production industrielle, telle que l'ameublement, la menuiserie et le bois ouvré en général.

37.02
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

STB-17199 N:2 PATES ET PAPIERS 3cr * H
PR: STB-17185 LT 3-0-4-2

Description chimique et technologique des procédés fondamentaux d'obtention des pâtes écruës à partir des bois: pâtes mécaniques et thermomécaniques, au bisulfite, alcalines, michimiques. Blanchiment. Effets sur la pollution de l'environnement et utilisation des résidus. Formation du papier: raffinage, épuration de la pâte, charges et produits de collage, machines à table plate, à doubles toiles. Cartons multicouches, formes rondes. Récupération des eaux de fabrication. Récupération des vieux papiers. Laboratoire sur la caractérisation des pâtes.

37.02 J. Doucet
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

STB-17200 N:2 TECHNOLOGIE CHIMIQUE DU BOIS 3cr A
PR: STB-17185 LT 2-0-3-4

Techniques de carbonisation, d'hydrolyse et de pyrolyse des bois. Utilisation des résidus en vue de la production d'alcools, de levures, etc. Transformation biochimique de la matière lignéuse. Problèmes d'énergie. Techniques de modification de la cellulose, greffage, composés fibres-polymères.

37.02
Faculté de foresterie et de géodésie
Département des sciences du bois

SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS - SCIENCES HUMAINES DE LA RELIGION

STB-17201	N:2	DERIVES BOIS-POLYMERES I	2cr	A	STB-18255	N:2	LABORATOIRE DE CHARPENTES EN BOIS I	1cr	H
PR: CHM-11297, STB-17182		LT		3-0-0-3	CC: STB-17189		T		0-0-2-1
Les polymères et leurs propriétés. Les colles d'origine naturelle. Les résines aminoplastes et phénoplastes. Origine et économie des matières premières. Isocyanates et polyuréthanes. Autres adhésifs. L'imprégnation du bois à l'aide de polymères. Physico-chimie et théorie de l'adhésion.					Travaux pratiques réalisés au laboratoire de charpentes en bois.				
37.02				B. Riedl	37.02				M. Samson
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences du bois					Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences du bois				
STB-17202	N:2	DERIVES BOIS-POLYMERES II	2cr	H	STB-18309	N:1	TRANSFORMATION DU BOIS	2cr	H
PR: STB-17201		LT		1-0-3-2			L		3-0-0-3
Préparation en laboratoire de résines utilisées industriellement. Evaluation de la résine en absence et en présence de bois. Variation des recettes de fabrication en fonction du produit fini (contreplaqué, panneaux de fibres, de particules ou de gaufres). Techniques d'imprégnation et de polymérisation. Nature des monomères et des polymères: tests mécaniques des produits finis.					Notions de base sur le bois et ses propriétés. Technologie du bois portant principalement sur les procédés de transformation primaire. L'interaction forêt-usine sera mise en exergue. Aperçu des principales caractéristiques du marché.				
37.02				B. Riedl					
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences du bois					Bibliographie: HAYGREEN, J.G., BOWYER, J.L., <i>Forest Products and Wood Science</i> . The Iowa University Press, 1982.				
STB-17203	N:2	CONTRÔLE DE QUALITE	2cr	A	37.02				M. Beaudoin
PR: MAT-11266		LT		2-0-2-2	Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences du bois				
Concepts généraux du contrôle de la qualité: organisation centralisée, décentralisée, les circuits récurrents d'information. Méthodes statistiques: variation des mesures, contrôle en continu (cartes de contrôle par mesure et par attribut), contrôle par lot (plan d'échantillonnage par mesure et par attribut). Relation entre les variables: régression, corrélation et analyse de variance.									
37.02				M. Beaudoin					
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences du bois									
STB-17204	N:2	ECONOMIE DES PRODUITS FORESTIERS	3cr	A	SHR-11859	N:1	PSYCHO. GENETIQUE DE LA RELIGION *	3cr *	A
		L		4-0-0-5			LSP		2-1-0-6
Notions d'analyse économique: estimation des coûts, calcul des intérêts, critères de rentabilité. Statistiques économiques et commerciales. Prévisions, évolution des échanges. Concurrence et difficultés économiques. Politiques commerciales. Législation forestière et l'industrie des produits forestiers. Législation forestière québécoise.					Quelques manifestations typiques de l'éveil et du développement de la religion, depuis l'enfance jusqu'au seuil de la maturité chrétienne, sont étudiées sur la base de travaux scientifiques récents. Les principales composantes psychiques qui président aux attitudes religieuses spontanées (Anthropomorphisme, animisme, magie, moralisme) sont examinées en relation avec certains aspects de l'athéisme moderne et, indirectement, avec les tâches d'une catéchèse adéquate.				
37.02				M. Beaudoin	38.00				R. Richard
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences du bois					Faculté de théologie				
STB-17205	N:2	TRAVAUX PRATIQUES DIRIGES	3cr	H	SHR-11865	N:1	PSYCHO. DE LA REL. CHEZ L'ADOL.	3cr	A
		TE		0-0-9-0			LS		3-1-0-5
Dans le but d'assurer à l'étudiant une transition entre l'enseignement et la réalité industrielle, ces travaux pratiques dirigés lui permettront de se familiariser avec les équipements de calibre industriel ainsi qu'avec les structures administratives et de production dans un cadre semi-industriel rattaché à l'éducation. Ces travaux porteront sur le sciage, le séchage, la préservation, le meuble et le bois ouvré.					Restructuration de l'attitude religieuse à l'adolescence. Fonctionnement du développement de processus psychologiques sur la formation de l'attitude religieuse: rupture du rapport social et singularité, rapport au corps et érotique, structure intellectuelle et rapport à la vérité. Utilisation de données empiriques et cliniques.				
37.02				M. Beaudoin	38.00				R. Richard
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences du bois					Faculté de théologie				
STB-17206	N:2	PROJET I	3cr	AH	SHR-13256	N:2	PSYCHOLOGIE ET RELIGION	3cr *	H
		MT		0-0-5-4			L		3-0-0-6
Ce projet permet à l'étudiant de faire la synthèse des connaissances qu'il a acquises antérieurement. Il s'agit d'un travail personnel ou d'équipe sous la direction d'un ou plusieurs professeurs. L'inscription à ce projet est sujette à l'approbation d'un professeur du département. Le travail consiste principalement à recueillir les données de base nécessaires à la mise en oeuvre d'une étude spéciale et à soumettre un rapport.					La psychologie par rapport aux sciences humaines et à la théologie du champ religieux. Point de vue spécifique, problématique et méthode. Théories psychologiques, repérage et évolution de la fonction du religieux dans ces théories.				
37.02				Groupe de professeurs	38.00				R. Richard
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences du bois					Faculté de théologie				
STB-17207	N:2	PROJET II	8cr	AH	SHR-13258	N:2	SOCIOLOGIE ET RELIGION	3cr *	A
		MT		0-0-10-14			L		3-0-0-6
Réaliser une étude spéciale: il s'agit d'un travail long qui devra faire l'objet d'une entente particulière avec un professeur au cours des trimestres précédant l'inscription à ce cours. A la fin du travail, l'étudiant ou l'équipe devra fournir un rapport complet détaillé. La note est attribuée par un jury à la suite d'une défense orale du projet par les étudiants.					La religion comme fait de culture et de société. Le vécu religieux tel qu'observable en différents types de sociétés: traditionnelle, moderne, post-industrielle. L'institutionnalisation des phénomènes religieux: Eglises, sectes, mouvements. Les fonctions de la religion et la construction sociologique du champ religieux.				
37.02				Groupe de professeurs	38.00				R. Lemieux
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences du bois					Faculté de théologie				
STB-17208	N:2	LE BOIS ET LES PRODUITS FORESTIERS	3cr	H	SHR-13642	N:1	RELIGIONS PRE-BIBLIQUES *	3cr *	A
PR: BIO-17181 ou FOR-17236		LT		3-0-2-4			L		3-0-0-6
Notions générales de technologie du bois portant principalement sur les procédés de transformation primaire. L'interaction forêt-usine sera mise en exergue. Aperçu des principales caractéristiques du marché. Description et identification des bois marchands indigènes. Bref aperçu des relations entre certaines qualités du bois et la biologie du bois.					Introduction générale à l'Histoire des Religions. La religion des hommes préhistoriques. La religion des Sumériens, des Babyloniens, et des Assyriens. La religion juive.				
				HAYGREEN, J.G., BOWYER, J.L., <i>Forest Products and Wood Science</i> . The Iowa University Press, 1982.	38.00				C. Lizotte
37.02				M. Beaudoin, J. Poliquin	Faculté de théologie				
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences du bois									
SHR-15007	N:1	LA RELIGION AU QUEBEC *	3cr *	A	SHR-13643	N:1	RELIGIONS DES TROIS AMERIQUES *	3cr *	H
		LS		3-1-0-5			L		3-0-0-6
Religion et transformation sociales au Québec. Désintégration de l'univers religieux traditionnel et efforts de reconstruction d'un univers religieux nouveau. La pratique religieuse. L'éducation religieuse. La sécularisation des institutions. Attitudes et comportements religieux. Nouvelles expressions religieuses et action pastorale.					Les religions d'Amérique. La religion des Eskimos. Le chamanisme. La religion des Amérindiens. La religion des Aztèques, des Mayas et des Incas. La religion des Mormons. Le Vaudou.				
38.00				R. Lemieux	38.00				C. Lizotte
Faculté de théologie					Faculté de théologie				
SHR-16062	N:2	L'HINDOUIISME	3cr	H					
		L		3-0-0-6	Introduction générale. Le monde indo-européen et la civilisation de l'Indus. La religion védique: ses textes, ses dieux, ses rites. Le Bhagavad-Gîtâ. Les castes. Le rituel hindou. Le rôle du Sâdhû.				

Les grandes voies de libération et la multiplicité des sectes. Les mouvements d'adaptation de l'hindouisme aux 19e et 20e siècles.

38.00 A. Couture
Faculté de théologie

SHR-16064 N:2 LE BOUDDHISME 3cr A
L 3-0-0-6

Introduction générale aux principaux aspects du bouddhisme. Le Bouddha: personnage historique ou mythologie? Les quatre vérités fondamentales du bouddhisme. La communauté primitive, moines et laïcs. Petit et Grand Véhicule. Bouddhisme tibétain. Zen japonais. Rudiments d'iconographie.

38.00 A. Couture
Faculté de théologie

SHR-16578 N:2 L'ISLAM 3cr A
L 3-0-0-6

Introduction générale à l'Islam: Mahomet et la naissance de l'Islam, le Coran, les valeurs religieuses essentielles (cinq piliers), le sens de l'appartenance communautaire, la diversité sectaire, la place de l'élaboration théologique, la mystique, l'Islam contemporain et les interrogations qu'il suscite.

38.00 A. Couture
Faculté de théologie

SHR-16968 N:2 HISTOIRE ET PHENOMENOLOGIE DES RELIGIONS * 3cr A
LS 3-1-0-5

En première partie, une présentation rapide des grandes traditions religieuses de l'humanité. En deuxième partie, une réflexion méthodologique sur l'histoire et la phénoménologie des religions à partir des travaux de quelques chefs de file comme G. Van Der Leeuw, M. Eliade, W.C. Smith, G. Dumézil, etc.

38.00 A. Couture
Faculté de théologie

SHR-16969 N:1 LA RELIGION AU QUEBEC 3cr H
LS 3-1-0-5

Ce cours met en lumière la très grande importance que l'on doit accorder à la réalité religieuse québécoise: il assure la connaissance indispensable qu'il faut avoir du milieu religieux québécois, si l'on veut y assumer les différentes fonctions qui répondent aux besoins religieux spécifiques de ce milieu.

39.04 B. Caulier
Faculté des lettres
Département d'histoire

SHR-16970 N:2 ANTHRO, SOCIO, PSYCHO. DES RELIGIONS * 3cr H
LS 3-1-0-5

Introduction aux disciplines impliquées dans l'étude du phénomène religieux: distinctions, quant à l'objet et à la méthode, entre elles et entre les sciences humaines de la religion, la théologie et la philosophie.

38.00 P.-E. Couture
Faculté de théologie

SHR-17408 N:1 MORALES ET RELIGIONS 3cr H
LS 3-0-0-6

Approche analytique des grandes traditions religieuses dans leurs rapports avec les morales qu'elles intègrent. Recherche de différenciation entre le domaine moral et le domaine religieux dans l'expérience humaine.

38.00 R. Lemieux
Faculté de théologie

SHR-18256 N:1 LES SECTES 3cr H
L 3-0-0-6

L'existence de nouvelles religions dites sectaires peut apparaître comme un défi au christianisme. On se propose dans ce cours de situer historiquement les courants les plus féconds (ésotérisme, théosophie, etc.), de cerner certaines croyances sur Dieu, l'au-delà, les sauveurs, d'observer des pratiques comme le yoga, la méditation. On abordera l'étude de groupes particuliers ou l'analyse d'écrits influents.

38.00 A. Couture
Faculté de théologie

SCIENCES INFIRMIERES

SIN-11185 N:1 RECHERCHE ET STATISTIQUES * 3cr * H
LSM 3-0-2-4

Ce cours a pour but d'aider l'étudiant à comprendre la recherche plutôt que de le préparer d'une façon immédiate à faire de la recherche. Aussi, le contenu du cours et les méthodes d'enseignement utilisées visent-ils à familiariser l'étudiant avec le processus de la recherche et avec les différents éléments qui l'aideront à lire avec discernement un projet ou un rapport de recherche et à en faire une certaine analyse critique.

49.00 N. Rousseau
École des sciences infirmières

SIN-15489 N:2 LA MORT ET LES SOINS INFIRMIERS * 3cr * H
LSD 3-0-3-3

Comment aider une personne mourante et ses proches? Apprendre à se familiariser avec les résultats de recherches et certaines théories au sujet de la vie, de la mort et du mourir. Examiner

avec l'aide du groupe, ses attitudes personnelles à l'endroit de sa propre mort. Dans des jeux de rôles, s'appliquer à développer son aptitude à aider une personne mourante et ses proches.

49.00 C. Gendron
École des sciences infirmières

SIN-15490 N:2 VIEILLISSEMENT ET SANTE * 3cr A
LST 3-0-2-4

Aspects individuels et sociaux du vieillissement. Principaux effets du vieillissement sur l'organisme humain et sur le comportement. Santé, habitat, situation financière, loisirs, rôles sociaux des personnes âgées du Québec. Attitudes de la société à l'égard du vieillissement et des personnes âgées. Politique de la vieillesse. Ressources communautaires de la Région 03.

49.00 École des sciences infirmières

SIN-16073 N:2 SOINS INF.: ENFANT - ADOLESCENT * 3cr * H
PR: SIN-16721 ou SIN-17511 LST 3-0-1-5

Etude des besoins spécifiques de l'enfant et de l'adolescent dans une optique bio-psychosociale. Etude des soins infirmiers relatifs aux problèmes de santé et à certains problèmes d'adaptation psychologique au cours de l'enfance et de l'adolescence. Etude des répercussions des difficultés familiales sur l'enfant et l'adolescent. Etude des réactions de l'enfant, l'adolescent et sa famille à la séparation, la maladie, l'hospitalisation, aux traitements, à la chirurgie, la mort et à un handicap physique ou mental. Analyse des moyens d'aider l'enfant, l'adolescent et sa famille lors de ces stress.

49.00 T. Demers
École des sciences infirmières

SIN-16089 N:2 SOINS INF.: ADULTE - PERSONNE AGEE * 3cr * H
PR: SIN-16721 ou SIN-17511 LST 3-0-1-5

Ce cours traite des soins infirmiers relatifs aux principaux problèmes de santé rencontrés chez l'adulte et la personne âgée. L'autonomie de la personne et l'utilisation maximale des ressources de l'individu et de son entourage sont valorisées. Etude des interventions de maintien, prévention et suppléance réalisées à diverses pathologies de l'adulte et de la personne âgée. Etude des moyens pour répondre aux besoins physiologiques et psycho-sociaux et particulièrement des interventions infirmières visant à favoriser l'adaptation optimale de l'individu à son problème de santé.

49.00 M.-F. Ebacher
École des sciences infirmières

SIN-18093 N:1 HABILETES RELATIONNELLES * 3cr * H
PR: PSY-16718 ou approbation ADLT 3-0-0-6

Regard sur notre conception de l'aide, de l'aidé, de l'aident, du processus d'aide à partir d'une vision humaniste de la personne. Sensibilisation à certaines connaissances, habiletés et attitudes à privilégier dans une relation d'aide.

49.00 J. Chalifour
École des sciences infirmières

SIN-18098 N:1 L'ENTREVUE 3cr A
CDLST 3-0-0-6

Prendre conscience des notions fondamentales en communication. Développer les habiletés pour réaliser des entretiens efficaces. Des exercices privilégiant le jeu de rôle aident à acquérir les attitudes adéquates et les techniques d'entrevue appropriées.

49.00 C. Gendron
École des sciences infirmières

SIN-18327 N:2 PROJET ETUDIANT I 3cr AHE
M 0-0-0-9

Ce cours vise à fournir à l'étudiant l'occasion d'approfondir un propos de son choix directement relié aux objectifs du programme de cours de premier cycle de l'École des sciences infirmières.

49.00 École des sciences infirmières

SIN-18328 N:2 PROJET ETUDIANT II 1cr * AHE
M 0-0-0-3

Ce cours vise à fournir à l'étudiant l'occasion d'approfondir un propos de son choix directement relié aux objectifs du programme de cours de premier cycle de l'École des sciences infirmières. L'étudiant pourra prolonger les travaux entrepris dans le projet I ou entreprendre un nouveau projet.

49.00 École des sciences infirmières

SIN-16720 N:1 INTRODUCTION AUX SOINS INFIRMIERS 3cr * A
LSTG 3-0-4-2

Ce cours vise l'initiation à différents aspects de la profession infirmière: son objectif central porte sur la connaissance et la compréhension de la personne à soigner. La capacité d'observer la personne à soigner de façon réfléchie et critique constitue la compétence de base à acquérir. Dans la poursuite de ces buts, trois thèmes principaux sont abordés: les soins infirmiers dispensés aux personnes, sujets des soins; la profession infirmière (son évolution et son actualité); l'infirmière (son rôle, ses compétences et ses possibilités de carrière).

49.00 H. Abdel-AI
École des sciences infirmières

SCIENCES INFIRMIERES

SIN-16721	N:1	INTRODUCTION AUX SOINS INFIRMIERS II *	3cr	H
PR: SIN-16720		LTSG	3-0-3-3	
Etude de la démarche de soins infirmiers. Description et application des interventions de prévention et de suppléance qui sont vues comme des moyens d'aider le bénéficiaire à conserver sa santé ou à s'adapter au stress imposé par la maladie et l'hospitalisation.				
49.00		T. Demers, M.-F. Ebacher		
École des sciences infirmières				
SIN-16777	N:2	PERINATALITE ET SOINS INFIRMIERS *	3cr	A
PR: SIN-18055 ou SIN-18059 ou approbation		LSA	3-0-0-6	
Notions de base sur la famille comme système naturel. Etude des besoins bio-psycho-sociaux des membres de la famille lors de la période périnatale avec accent sur leurs interrelations et les répercussions sur la dynamique familiale. Discussion sur les facteurs de risque susceptibles d'influencer l'évolution de la grossesse, du travail et de la période postnatale. Soins infirmiers reliés à une évolution périnatale normale et à certains problèmes de santé et/ou d'adaptation pouvant se présenter lors de cette période.				
49.00		L. Lepage		
École des sciences infirmières				
SIN-16780	N:1	INTRODUCTION A L'EPIDEMIOLOGIE	3cr	A
		ALPS	3-0-0-6	
Introduction aux principes et méthodes de l'épidémiologie. Eléments de biostatistiques. Etude de l'épidémiologie et des facteurs reliés aux problèmes de santé courants, dans une perspective d'intervention préventive, primaire ou secondaire.				
49.00		L. Pelletier		
École des sciences infirmières				
SIN-16781	N:2	EDUCATION EN SANTE	3cr *	H
		LTSD	3-0-1-5	
Possibilités et limites de l'éducation sanitaire comme mode d'intervention en santé communautaire. Principes d'apprentissage et stratégies de changement. Examen de certains modèles explicatifs des changements de comportement. Implication pour la pratique du professionnel de la santé.				
49.00		L. Pelletier		
École des sciences infirmières				
SIN-16782	N:2	PROBLEMATIQUE DE LA PROFESSION *	2cr	AH
		L	2-0-0-4	
Analyse de l'évolution et de la situation actuelle de la pratique infirmière au point de vue formation, recherche et exercice professionnel. Identification des facteurs socio-culturels et politiques qui ont orienté cette évolution et qui déterminent aujourd'hui cette pratique. Examen de quelques problématiques actuelles.				
49.00		E. Côté		
École des sciences infirmières				
SIN-16783	N:1	SEXUALITE ET PLANIFICATION	3cr	H
		LSA	3-0-0-6	
Une vue d'ensemble sur la sexualité et la reproduction. La sexualité aux différentes étapes de la vie dans ses aspects psycho-physiologiques et socio-culturels. Notions sur la planification: infertilité, contraception, stérilisation, avortement. Notions sur les maladies transmises sexuellement et leur impact sur la sexualité.				
49.00				
École des sciences infirmières				
SIN-16784	N:2	STAGE DE RECHERCHE I	3cr	AHE
		TI	0-0-3-6	
Ce cours donne à l'étudiant l'occasion de participer à un projet de recherche sous la responsabilité d'un professeur de l'École.				
49.00				
École des sciences infirmières				
SIN-16785	N:2	STAGE DE RECHERCHE II	3cr	AHE
		TI	0-0-3-6	
Ce cours donne à l'étudiant l'occasion de participer à un projet de recherche sous la responsabilité d'un professeur de l'École. L'étudiant pourra prolonger les travaux entrepris dans le STAGE DE RECHERCHE I ou entreprendre un nouveau projet.				
49.00				
École des sciences infirmières				
SIN-16786	N:2	SUJETS SPECIAUX	3cr	AH
		S	3-0-0-6	
Cours à contenu variable touchant des points d'intérêt pour la pratique en soins infirmiers.				
49.00				
École des sciences infirmières				
SIN-16787	N:2	SOIN EN MILIEU FAMILIAL	3cr	H
PR: SIN-17512 ou approbation		LSDT	3-0-0-6	
Familiarisation avec l'application du concept de système à l'unité familiale abordée sous l'angle d'une approche structurale et fonctionnelle. Etude et discussion des notions de thérapie familiale et de planification de changement appliquées aux soins infirmiers à la famille vivant une situation de crise situationnelle ou ayant des relations dysfonctionnelles. Discussion de la situation familiale de la personne âgée et de la personne handicapée, du problème de la violence dans le milieu familial, de la réintégration familiale d'une personne hospitalisée en milieu psychiatrique et de l'implication sur l'orientation des soins infirmiers.				
49.00		L. Lepage		
École des sciences infirmières				
SIN-16791	N:2	ELABORATION DE PROGRAMME	3cr	A
		LT	3-0-3-3	
La planification par programme et l'élaboration de programme. Définition d'une problématique en santé et analyse de besoins auprès d'une population. Définition de but et objectifs dans le processus d'élaboration de programme. Elaboration d'un plan d'action. La processus d'évaluation, sa nécessité, ses limites.				
49.00		M. Lavergne		
École des sciences infirmières				
SIN-16792	N:2	INTERVENTION DANS LA POPULATION *	3cr	H
PR: SIN-16791		LRST	1-2-3-3	
Planification, exécution et évaluation d'une intervention ayant pour objet la santé d'un groupe d'individus compte tenu de la spécificité du champ d'action professionnel de l'étudiant. Stratégies d'interventions novatrices et utilisation par l'étudiant de ses ressources personnelles.				
49.00		M. Lavergne		
École des sciences infirmières				
SIN-16795	N:2	DEMARCHE D'INTEGRATION II *	2cr *	AHE
PR: SIN-17774		AI	0-0-2-4	
Analyse, synthèse et évaluation des apprentissages acquis et des expériences éducatives vécues dans le programme. Réflexion critique sur la pratique professionnelle. Perspectives d'application des apprentissages dans le milieu de travail.				
49.00		M. Lavergne		
École des sciences infirmières				
SIN-16801	N:2	SOINS INFIRMIERS DANS LA COMMUNAUTE *	3cr	AH
PR: SOC-16789		LTGS	3-0-2-4	
Initiation au rôle exercé par l'infirmier à divers paliers de responsabilité en santé communautaire et à la demande d'élaboration de programmes en santé communautaire. Etude comparative de la démarche utilisée dans les organismes du réseau et de celle préconisée par certains organismes bénévoles choisis pour répondre aux besoins de la population. Examen de pratiques de soins marginales par rapport aux structures habituelles du système de santé québécois.				
49.00		N. Rousseau		
École des sciences infirmières				
SIN-16802	N:2	SESSION CLINIQUE I *	12cr	A
PR: SIN-16801, SIN-16781		SG	3-0-28-5	
Ce cours permet aux étudiants d'appliquer leurs connaissances du processus de planification, d'exécution et d'évaluation des soins infirmiers en approche individuelle et d'analyser leurs performances personnelles comme infirmière et infirmier.				
49.00		M.F. Ebacher, T. Demers, L. Lepage		
École des sciences infirmières				
SIN-16803	N:2	SESSION CLINIQUE II *	12cr	A
PR: SIN-16780, SIN-16781 ou approbation		SG	2-0-24-10	
Ce cours permet à l'étudiant d'appliquer ses connaissances du processus de planification, de programmation, d'exécution et d'évaluation des interventions auprès d'une collectivité. Il analysera ses performances personnelles dans le rôle de membre d'une équipe interdisciplinaire.				
49.00		L. Pelletier		
École des sciences infirmières				
SIN-16804	N:2	SEMINAIRES D'INTEGRATION	3cr	H
PR: SIN-16802 ou SIN-16803 ou 24cr. SINou approb.		SC	3-0-0-6	
Ce cours fournit à l'étudiant l'occasion de faire une synthèse critique de ses apprentissages antérieurs et de mettre sa créativité à profit afin de consolider ses acquis. Discussions de situations cliniques, planification et réalisation d'un apprentissage individuel.				
49.00		E. Côté		
École des sciences infirmières				
SIN-16989	N:2	LES FEMMES ET LA SANTE *	3cr	H
		CDLST	3-0-0-6	
Ce cours s'adresse à tous ceux et celles qui sont intéressés(es) par la question de la santé des femmes. A partir de recherches, théories et discours féministes, il souligne la transformation qui s'est opérée depuis une quinzaine d'années. Ce cours vise à la fois une nouvelle compréhension de la santé des femmes ainsi que des changements concrets dans la pratique professionnelle.				
49.00		C. Gendron		
École des sciences infirmières				
SIN-17283	N:2	INTERVENTION SANTE - PERSONNES AGEES	3cr	H
		LSD	2-0-3-4	
Ce cours consiste en une analyse de la pratique professionnelle des intervenants du secteur de la santé qui travaillent ou qui travailleront auprès des personnes âgées. Cette analyse se fera à la lumière des connaissances, des habiletés et des attitudes développées tout au long du programme de formation et débouchera sur l'identification de critères de qualité d'intervention visant le maintien ou l'amélioration de la santé, la prévention et le contrôle de la maladie chez la personne âgée.				
49.00				
École des sciences infirmières				
SIN-17511	N:1	INTERVENTION PLANIFIEE EN SOINS INFIRMIERS *	3cr	A
		LST	3-0-3-3	
Ce cours a pour but de favoriser l'acquisition des connaissances et des habiletés qui sont nécessaires à l'étudiant pour opérationnaliser la démarche nursing dans la perspective des diff-				

rents modèles de nursing. La démarche nursing sera analysée en tant qu'application de la démarche scientifique ou du processus de solution de problèmes.

49.00 H. Abdel-AI
 École des sciences infirmières

SIN-17512 N:1 RELATION D'AIDE EN SOINS INFIRMIERS * 3cr AH
 LTDC 3-0-3-3

Ce cours a pour but d'aider les infirmiers à faire le point sur leur situation d'aidant et de favoriser l'acquisition de connaissances, habiletés et attitudes sur ce sujet. Les principaux thèmes abordés sont: l'aide, la personne ayant un besoin d'aide, l'aidant, le processus d'aide.

49.00 J. Chalifour
 École des sciences infirmières

SIN-17774 N:1 DEMARCHE D'INTEGRATION I 1cr A
 AI 1-0-0-2

Ce cours a pour but de favoriser chez l'étudiant la prise en charge personnelle de son projet éducatif. Il comporte l'exploration des besoins et attentes face à la formation et valorise l'intériorisation de la notion d'apprentissage significatif chez l'adulte.

49.00 M. Lavergne
 École des sciences infirmières

SIN-17776 N:1 PROJET INDIVIDUEL 1cr A
 M 0-0-1-2

Ce cours a pour but de permettre à l'étudiant de définir lui-même son projet éducatif en s'appropriant et en intériorisant les objectifs du programme de baccalauréat en sciences de la santé (sciences infirmières - perfectionnement).

49.00 M. Lavergne
 École des sciences infirmières

SIN-17784 N:2 RELATION D'AIDE ET CONNAISSANCE DE SOI 3cr H
 LSDT 2-0-3-4

La démarche émotivo-rationnelle est utilisée comme cadre de référence dans ce cours qui vise l'identification des idées qui sous-tendent les émotions; la confrontation de ces idées avec le réel et le passage à l'action pour modifier des comportements inappropriés à l'atteinte des objectifs poursuivis par l'infirmier dans la relation d'aide en soins infirmiers.

49.00 P. Levesque
 École des sciences infirmières

SIN-17836 N:1 SYST. DE SANTE QUEBECOIS * 3cr A
 IP 0-0-0-9

Cours structuré sous forme de modules d'auto-apprentissage ne requérant aucune présence en classe. Etude du système de santé québécois dans une perspective analytique et critique. Notion de "Système de santé" et organisation des systèmes de santé dans divers pays. Evolution du système de santé québécois à l'intérieur du système canadien de 1608 à nos jours.

49.00 M. O'Neill
 École des sciences infirmières

SIN-17837 N:2 SOINS INFIRMIERS EN READAPTATION 3cr A
 LSCT 2-0-2-5

Etude de la pratique infirmière en réadaptation. Analyse des problèmes inhérents à l'incapacité physique ou à la limitation fonctionnelle, selon l'étape de croissance. Description des méthodes d'identification et des moyens d'intervention. Application des principes de soins en réadaptation à des bénéficiaires avec troubles neuro-moteurs. Perspectives d'application à des clientèles qui présentent d'autres problèmes de santé.

49.00 École des sciences infirmières

SIN-17850 N:2 SANTE DES JEUNES 3cr H
 LS 3-0-3-3

Dans une perspective écologique, ce cours propose l'étude du phénomène de l'adolescence; du contexte social, culturel et économique de l'univers des jeunes; des problèmes de santé vécus par les jeunes, v.g. suicide, consommation de psychotropes, violence, abus physiques et sexuels, grossesses; de stratégies d'intervention fondées sur l'aide naturelle et sur les réseaux de support social. On explorera également les nouveaux champs d'interventions et le recours à l'aide non professionnelle.

49.00 École des sciences infirmières

SIN-17953 N:2 SUPPORT SOCIAL ET SANTE 3cr H
 LST 3-0-3-3

PR: SOC-17773 ou approbation
 Familiarisation avec les concepts de réseau social et de réseau de support social. Etablissement de la relation santé - support social - approche écologique. L'utilisation du support social comme mécanisme d'adaptation. Etude et discussion sur différents types d'intervention axés sur la dynamisation du réseau de support social d'un individu. Le suivi professionnel de l'intervention. Expérimentation supervisée de diverses formes d'intervention.

49.00 L. Lepage
 École des sciences infirmières

SIN-18052 N:2 SOINS INFIRMIERS A L'URGENCE 3cr A
 DLS 3-0-0-6

Ce cours vise la mise à jour et l'approfondissement des connaissances et habiletés reliées aux soins infirmiers à l'urgence. Revue des situations problématiques qui nécessitent une intervention urgente, les soins infirmiers requis dans ces différents contextes, l'utilisation des ressources de la famille et du milieu, l'organisation des soins et services à l'urgence.

49.00 École des sciences infirmières

SIN-18053 N:1 FONDEMENTS BIOLOGIQUES DES SOINS INFIRMIERS 1 3cr A
 C 2-0-0-7

Via l'utilisation de situations cliniques écrites et discutées en petits groupes, l'étudiant est amené à apprendre, comprendre et intégrer les connaissances relatives à la structure, au fonctionnement de l'organisme humain et des mécanismes que le corps utilise pour maintenir son homéostasie. L'approche utilisée intègre les sciences biologiques que l'infirmier aura à utiliser dans sa pratique. Les problèmes et les cours de ce groupe sont présentés suivant une séquence du simple au complexe.

49.00 E. Côté
 École des sciences infirmières

SIN-18054 N:1 FONDEMENTS BIOLOGIQUES DES SOINS INFIRMIERS 2 3cr A
 C 2-0-0-7

CC: SIN-18053
 Via l'utilisation de situations cliniques écrites et discutées en petits groupes, l'étudiant est amené à apprendre, comprendre et intégrer les connaissances relatives à la structure, au fonctionnement de l'organisme humain et des mécanismes que le corps utilise pour maintenir son homéostasie. L'approche utilisée intègre les sciences biologiques que l'infirmier aura à utiliser dans sa pratique. Les problèmes et les cours de ce groupe sont présentés suivant une séquence du simple au complexe.

49.00 E. Côté
 École des sciences infirmières

SIN-18055 N:1 FONDEMENTS BIOLOGIQUES DES SOINS INFIRMIERS 3 3cr H
 C 2-0-0-7

PR: SIN-18053
 Via l'utilisation de situations cliniques écrites et discutées en petits groupes, l'étudiant est amené à apprendre, comprendre et intégrer les connaissances relatives à la structure, au fonctionnement de l'organisme humain et des mécanismes que le corps utilise pour maintenir son homéostasie. L'approche utilisée intègre les sciences biologiques que l'infirmier aura à utiliser dans sa pratique. Les problèmes et les cours de ce groupe sont présentés suivant une séquence du simple au complexe.

49.00 E. Côté
 École des sciences infirmières

SIN-18056 N:1 FONDEMENTS BIOLOGIQUES DES SOINS INFIRMIERS 4 3cr A
 C 2-0-0-7

PR: SIN-18053, SIN-18054, SIN-18055
 Via l'utilisation de situations cliniques écrites et discutées en petits groupes, l'étudiant est amené à apprendre, comprendre et intégrer les connaissances relatives à la structure, au fonctionnement de l'organisme humain et des mécanismes que le corps utilise pour maintenir son homéostasie. L'approche utilisée intègre les sciences biologiques que l'infirmier aura à utiliser dans sa pratique. Les problèmes et les cours de ce groupe sont présentés suivant une séquence du simple au complexe.

49.00 E. Côté
 École des sciences infirmières

SIN-18057 N:1 FONDEMENTS BIOLOGIQUES DES SOINS INFIRMIERS 5 3cr H
 C 2-0-0-7

PR: SIN-18056
 Via l'utilisation de situations cliniques écrites et discutées en petits groupes, l'étudiant est amené à apprendre, comprendre et intégrer les connaissances relatives à la structure, au fonctionnement de l'organisme humain et des mécanismes que le corps utilise pour maintenir son homéostasie. L'approche utilisée intègre les sciences biologiques que l'infirmier aura à utiliser dans sa pratique. Les problèmes et les cours de ce groupe sont présentés suivant une séquence du simple au complexe.

49.00 E. Côté
 École des sciences infirmières

SIN-18058 N:1 FONDEMENTS BIOLOGIQUES DES SOINS INFIRMIERS 6 3cr A
 C 2-0-0-7

Via l'utilisation de situations cliniques écrites et discutées en petits groupes, l'étudiant est amené à reconnaître les notions de sciences biologiques déjà acquises, à identifier celles qui doivent être apprises ou approfondies. Ces notions touchent la structure, le fonctionnement de l'organisme humain et les mécanismes que le corps utilise pour maintenir son homéostasie. Les problèmes et les cours de ce groupe sont présentés suivant une séquence du simple au complexe.

49.00 E. Côté
 École des sciences infirmières

SIN-18059 N:1 FONDEMENTS BIOLOGIQUES DES SOINS INFIRMIERS 7 3cr H
 C 2-0-0-7

PR: SIN-18058
 Via l'utilisation de situations cliniques écrites et discutées en petits groupes, l'étudiant est amené à reconnaître les notions de sciences biologiques déjà acquises, à identifier celles qui doivent être apprises ou approfondies. Ces notions touchent la structure, le fonctionnement de l'organisme humain et les mécanismes que le corps utilise pour maintenir son homéostasie. Les problèmes et les cours de ce groupe sont présentés suivant une séquence du simple au complexe.

49.00 E. Côté
 École des sciences infirmières

SIN-18060 N:1 FONDEMENTS BIOLOGIQUES DES SOINS INFIRMIERS 8 3cr A
 C 2-0-0-7

PR: SIN-18058, SIN-18059
 Via l'utilisation de situations cliniques écrites et discutées en petits groupes, l'étudiant est amené à reconnaître les notions de sciences biologiques déjà acquises, à identifier celles qui doivent être apprises ou approfondies. Ces notions touchent la structure, le fonctionnement de l'organisme humain et les mécanismes que le corps utilise pour maintenir son homéostasie.

SCIENCES INFIRMIERES - SCIENCES, TECHNIQUES ET CIVILISATION - SERVICE SOCIAL

Les problèmes et les cours de ce groupe sont présentés suivant une séquence du simple au complexe.

49.00 E. Côté
École des sciences infirmières

SIN-18210 N:2 SOIN DE LA PERSONNE AGE EN PERTE D'AUTONOMIE FONCTIONNELLE 3cr AHE
LT 2-0-1-6

Etude des effets du vieillissement et de l'accident cérébro-vasculaire sur le système nerveux et de la perte d'autonomie fonctionnelle qui en découle. Apprentissage d'interventions fondées sur l'approche globale du client et visant le maintien de l'autonomie fonctionnelle optimale. Etude des approches novatrices en réadaptation globale de la personne âgée notamment celles qui font appel à l'interdisciplinarité et aux ressources alternatives.

49.00 O. Goulet
École des sciences infirmières

SCIENCES, TECHNIQUES ET CIVILISATION

STC-16902 N:1 SCIENCE, TECHNOLOGIE ET SOCIETE 2cr * H
L 3-0-0-3

Ce cours de culture vise à renseigner l'étudiant sur l'implication grandissante de la science et de la technologie dans le fonctionnement de notre société d'aujourd'hui et de demain. On tentera de démystifier quelque peu le rôle insaisissable qu'on lui attribue souvent par ignorance. Ce cours met à contribution différents départements de la faculté des sciences et de génie qui exposeront tour à tour le point de vue de leur domaine de spécialisation. En présentant une vue plutôt synthétique des différents domaines, on s'efforcera de donner une perception plus réaliste de leur impact, des bienfaits incontestables qu'ils apportent mais aussi des contraintes inévitables qui les accompagnent.

36.00 Groupe de professeurs
Faculté des sciences et génie

STC-16932 N:1 TECHNIQUES HOLOGRAPHIQUES 2cr A
LT 1-0-3-2

Historique de l'holographie, types d'hologrammes. Sources LASER pour l'enregistrement, types de milieux enregistreurs. Etude des hologrammes par transmission, par réflexion et d'un hologramme rainbow. Etude des sources lumineuses cohérentes et incohérentes pouvant être utilisées lors de la reconstruction.

36.13 R.-A. Lessard
Faculté des sciences et génie
Département de physique

SERVICE SOCIAL

SVS-11634 N:1 FONDEMENTS PSYCHO. DE L'INTERVENTION * 3cr H
LTS 1-1-1-6

Objectif: Identifier et utiliser comme cadre d'analyse les éléments psychologiques de la personne, nécessaires pour comprendre les interactions personne-milieu, objet propre du service social.

Contenu: Ce cours porte sur des composantes des théories de l'égo, de modification du comportement et des approches humanistes, existentielles, phénoménologiques, appropriées à l'étude des interactions personne-milieu.

33.02 Faculté des sciences sociales
École de service social

SVS-11635 N:2 POLITIQUES SOCIALES * 3cr H
PR: SVS-14204 LRM 2-1-0-6

A) Situer la formation de la politique sociale dans le contexte politico-économique: étude du rôle de l'Etat, du Welfare State dans une société capitaliste selon une perspective néo-libérale et une perspective analytique de la reproduction sociale. B) Etude de dimensions conflictuelles dans le processus de formation des politiques sociales et de certains modèles d'analyse.

33.02 E. Belanger
Faculté des sciences sociales
École de service social

SVS-11636 N:2 ETUDE DES COMMUNAUTES 3cr H
LTM 3-0-1-5

Objectif: initier l'étudiant au processus d'étude d'une communauté. Contenu: évolution du concept de communauté; approches dans l'étude des communautés; types de communautés: urbaine, rurale, en transition, modèle vertical, modèle horizontal; - fonctions des communautés: production -distribution - consommation, socialisation, contrôle social, participation sociale, support mutuel. Application aux communautés québécoises: caractéristiques démographiques: population, évolution, densité, natalité.

33.02 M. Poulin
Faculté des sciences sociales
École de service social

SVS-11637 N:1 PAUVRETE ET SOUS-DEVELOPPEMENT * 3cr A
ELMST 3-0-0-6

Objectif: acquérir une connaissance générale de la double problématique de la pauvreté et du sous-développement. Contenu: données de base sur la pauvreté et le sous-développement; le vécu des populations concernées; les mécanismes sociaux de production et de reproduction de ces deux phénomènes.

33.02 D. Fortin
Faculté des sciences sociales
École de service social

SVS-11638 N:2 THEORIE DE L'APPRENTISSAGE * 3cr E
L 3-0-0-6

Objectif: Examiner la théorie behavioriste de l'apprentissage comme outil de compréhension et d'analyse des comportements humains, individuels et de groupes et comme outils d'intervention en service social. Contenu: Méthodes d'observation et de modification du comportement, comment s'assurer de l'efficacité de ses interventions; comment planifier une intervention.

33.02 J. Plante
Faculté des sciences sociales
École de service social

SVS-11640 N:1 THEORIE DE LA SECURITE SOCIALE * 3cr A
LIT 3-0-0-6

Objectifs: Premièrement: connaissance de notre système de sécurité sociale au niveau provincial et fédéral, afin d'être en mesure de coopérer à son fonctionnement optimal. Deuxièmement: sensibilisation aux problèmes administratifs, politiques et humains reliés à l'application de notre système de sécurité sociale. Troisièmement: ouverture sur des réformes du système et sur des voies nouvelles.

33.02 R. Auclair
Faculté des sciences sociales
École de service social

SVS-11644 N:1 INTRODUCTION AU SERVICE SOCIAL * 3cr A
CDLST 3-1-1-4

Objectif: initier aux différents aspects de la pratique du service social. Fournir un paradigme de la pratique. Contenu: définition du service social, ses objectifs et ses fonctions dans la société. Les composantes de l'intervention, les problèmes rencontrés. Expérimentation dans une pratique limitée.

33.02 G. Bilodeau
Faculté des sciences sociales
École de service social

SVS-11646 N:2 METHODES ET TECHNIQUES DE RECHERCHE I * 3cr H
LT 3-0-0-6

Objectif: Ce cours vise à initier l'étudiant aux différentes étapes du processus de recherche et à le sensibiliser à la contribution de la recherche à la pratique du service social. Contenu: La contribution de la recherche à la pratique du service social; les principales caractéristiques de la recherche et les divers types de recherche; les étapes du processus de recherche.

33.02 M. Simard
Faculté des sciences sociales
École de service social

SVS-11650 N:1 SERVICE SOCIAL PERSONNEL * 3cr H
PR: SVS-11644 LT 3-0-3-3

Objectifs: initiation à l'intervention sociale individualisée en la situant dans l'ensemble du travail social; développement d'un cadre de référence spécifique pour l'analyse et l'action. Contenu: la méthodologie. Les théories soutenant l'intervention. Les premières étapes de l'intervention.

33.02 C. Côté
Faculté des sciences sociales
École de service social

SVS-11651 N:1 SERVICE SOCIAL DES GROUPES * 3cr H
PR: SVS-11644 LCOT 3-0-2-4

Objectif: Analyser un petit groupe et introduire au service social des groupes comme méthode d'intervention. Contenu: Définition du petit groupe, identification et description de ses différentes composantes, observation d'un groupe, service social des groupes comme méthode d'intervention, buts et étapes de l'intervention de groupe, description et analyse d'interventions, évaluation d'un groupe dans son contexte, analyse critique de la pratique de groupe.

33.02 J. Lindsay
Faculté des sciences sociales
École de service social

SVS-11652 N:1 ORGANISATION COMMUNAUTAIRE * 3cr H
PR: SVS-11644 LCMS 3-0-0-6

Objectifs: comprendre la spécificité de l'organisation communautaire comme méthode d'intervention sociale; développement d'une grille d'analyse des différents modèles d'organisation communautaire; comprendre les modèles actuels de cette méthode et leurs limites.

33.02 Y. Hurtubise, D. Fortin
Faculté des sciences sociales
École de service social

SVS-11658 N:2 METHODES ET TECHNIQUES DE RECHERCHE II * 3cr A
CLT 3-0-0-6

Objectif: identifier, élaborer et utiliser différentes techniques de cueillette, de traitement et d'analyse des données, dans une perspective de recherche empirique. Contenu: l'entrevue, les méthodes d'échantillonnage, les échelles d'attitudes, le questionnaire (construction, utilisation, codification, pondération), le plan d'analyse, le traitement par ordinateur.

33.02 F. Ouellet
Faculté des sciences sociales
École de service social

SVS-11662 N:1 CHAMP D'INTERVENTION: SANTE * 3cr H
LTMS 3-0-0-6

Objectif: Permettre aux étudiants de connaître un champ d'application du service social, étudier la problématique reliée à ce champ d'intervention et en faire une analyse sommaire. Con-

tenu: Histoire, définition de la santé, l'organisation des services, les professionnels de la santé, la clientèle et le service social en milieu de santé.				
33.02 Faculté des sciences sociales École de service social	G. Béliveau			
SVS-11667 N:1 CHAMP D'INTERVENTION: SCOLAIRE *	3cr	H		
LA		1-2-0-6		
Objectif: Etudier la problématique de l'éducation en rapport avec le service social. Contenu: réflexions théoriques sur le système d'éducation; problèmes et situations rencontrés par le t.s; fonction du service social en milieu scolaire.				
33.02 Faculté des sciences sociales École de service social	G.M. Beausoleil			
SVS-11668 N:1 CONTEXTE ET ORGANIS. DES SERVICES SOCIAUX *	3cr	A		
LRMS		3-0-0-6		
Objectif: Partant de l'histoire des services sociaux au Québec, saisir et comprendre l'organisation actuelle et les mécanismes de gestion des organismes distribuant des services sociaux au Québec. Contenu: Histoire de la gestion des services sociaux, loi des services de santé et des services sociaux, système actuel de distribution des services sociaux publics et privés, perspectives futures.				
33.02 Faculté des sciences sociales École de service social	G. Béliveau			
SVS-11671 N:1 COOPERATIVE ET LOGEMENT *	3cr	H		
MS		0-3-0-6		
Ce cours a pour objectif de faire le point sur la portée sociale des coopératives d'habitation. La première partie du cours porte sur les thèmes suivants: distinction entre la coopérative et d'autres modes d'habiter, développement historique des coopératives d'habitation, relations avec l'Etat, les Groupes de Ressources Techniques et d'autres organisations coopératives. La deuxième partie du cours est centrée sur la dynamique interne de la coopérative tant du point de vue de l'utopie qu'elle véhicule que des réalisations qu'elle permet.				
33.02 Faculté des sciences sociales École de service social	Y. Hurtubise			
SVS-11676 N:1 CHAMP D'INTERVENTION: SANTE MENTALE *	3cr	H		
LTIMS		3-0-0-6		
Objectif: Connaître la problématique de la santé mentale en rapport avec le service social. Contenu: Evolution de la psychiatrie et des services de santé mentale; définition actuelle de la santé mentale, des maladies et des handicaps mentaux; assistance psychiatrique moderne, prévention; rôles du service social.				
33.02 Faculté des sciences sociales École de service social	G. Béliveau			
SVS-11677 N:2 THEORIES-INTERV.: DELINQUANCE/ CRIMINALITE *	3cr	H		
DLT		3-0-0-6		
PR: SVS-17335				
Objectif: Connaître les fondements théoriques à l'intervention, se familiariser à des approches. Contenu: Théories sociologiques, psychologiques et existentielles, illustration de modes de pratique professionnelle auprès de délinquants, contextes d'application dans le processus judiciaire.				
33.02 Faculté des sciences sociales École de service social	G. Trottier			
SVS-11678 N:1 CHAMP D'INTERVENTION: ALCOOLISME *	3cr	HE		
LMSA		3-0-3-3		
Objectif: Connaître la problématique de l'alcoolisme. Contenu: approche physiologique, psychologique, psycho-sociale et socio-culturelle. Aspect psychiatrique, pharmacologique et légal de l'alcoolisme. L'alcoolisme féminin. Toxicomanies autres que l'alcoolisme. Le traitement. L'équipe multidisciplinaire. Les activités professionnelles du service social en alcoolisme dans différents cadres de pratique. La prévention et la recherche en toxicomanie.				
33.02 Faculté des sciences sociales École de service social	C.-Y. Desrochers			
SVS-11687 N:1 DEONTOLOGIE EN SERVICE SOCIAL	3cr	H		
LS		1-2-0-6		
PR: SVS-18170				
Objectif: Acquérir des connaissances théoriques et pratiques sur la déontologie dans le but d'analyser le processus de prise de décision éthique dans la pratique du service social. Contenu: Les questions éthiques fondamentales dans le service social contemporain. Les dilemmes éthiques dans les services aux individus et aux familles, en planification et en politique sociales et dans les relations entre les praticiens. L'utilisation d'un code de déontologie du service social.				
33.02 Faculté des sciences sociales École de service social	R. Auclair			
SVS-13973 N:2 STAGE II			9cr *	AHE
PR: SVS-13593			G	0-0-0-36
Objectif: Appliquer, d'une façon plus poussée, dans un travail pratique auprès des systèmes-clients, les notions de travail professionnel apprises dans l'un des trois cours suivants: SVS-11681, SVS-11682, SVS-11683.				
33.02 Faculté des sciences sociales École de service social				
SVS-14204 N:1 LEGISLATIONS ET SECURITE SOCIALE *	3cr	A		
LTS		3-1-0-5		
Objectifs: Connaître, comprendre et critiquer les principales lois québécoises à caractère social et celles relatives au système de sécurité sociale; définir notre système de sécurité sociale au niveau provincial et fédéral; analyser les problèmes administratifs, politiques et humains reliés à l'application de notre système de sécurité sociale.				
33.02 Faculté des sciences sociales École de service social	J.-S. Gosselin, R. Auclair			
SVS-14346 N:1 CHAMP D'INTERVENTION: GERONTOLOGIE *	3cr	H		
TLD		3-0-0-6		
Objectif: sensibiliser les étudiants aux principaux concepts utilisés dans la pratique géro-ntogériatrique et les familiariser avec les institutions sociales de ce secteur. Contenu: le concept du vieillissement, étude des variables les plus significatives du point de vue de l'intervention. Description des cadres institutionnels de l'intervention; l'accent sera mis sur l'organisation des services existants et la façon dont cette organisation affecte la qualité des services.				
33.02 Faculté des sciences sociales École de service social	N. Zay			
SVS-14694 N:1 CONCEPTS DE BASE EN SERVICE SOCIAL	3cr	A		
LST		3-0-0-6		
Objectif: étudier les principales orientations philosophiques à la base de la profession dans le contexte global de la société contemporaine. Contenu: analyse et discussion des concepts fondamentaux sous-jacents aux différents modes d'intervention du service social.				
33.02 Faculté des sciences sociales École de service social	L. Doucet			
SVS-14928 N:2 INTERVENTION SOCIALE INDIVIDUALISEE *	3cr	A		
ACTL		3-0-1-5		
Objectif: Connaître les fondements de l'intervention sociale individualisée et les rudiments théoriques et méthodologiques qui soutiennent l'intervention auprès des familles et des individus. Contenu: Assises, spécificité, caractéristiques, étapes du processus de l'intervention sociale individualisée. Notion de modèle d'intervention.				
33.02 Faculté des sciences sociales École de service social	M. Laforest			
SVS-14929 N:2 INTERVENTION DE GROUPE *	3cr	A		
ACTL		3-0-1-5		
Objectif: connaître les fondements théoriques de l'intervention de groupe en service social, les principaux modèles de pratique, le processus d'intervention et ses applications. Contenu: spécificité, caractéristiques et démarches d'intervention de groupe en service social. Modèles de pratique. Instrument d'observation et d'analyse de groupe. Techniques d'intervention.				
33.02 Faculté des sciences sociales École de service social	L. Tessier			
SVS-14930 N:2 INTERVENTION COLLECTIVE *	3cr	H		
ELT		2-1-1-5		
Objectif: Initier l'étudiant à l'organisation communautaire et à sa pratique en service social. Contenu: Contexte d'émergence: l'industrialisation, les problèmes sociaux et la réforme. Evolution empirique et problèmes d'identité: idéologies et limites du champ d'étude. Eléments d'une typologie des notions et définition sociologique. Les modèles classiques de la pratique: le planning social, le développement communautaire et l'action sociale. Les habiletés requises pour la pratique. Etat de l'art au Québec et perspective d'une théorie générale.				
Bibliographie: MEDARD, F., <i>Communauté locale et organisation communautaire aux Etats-Unis</i> , A. Colin, Paris, 1969. COX, F., et al., <i>Strategies of Community Organization</i> , 3rd Ed., F.E. Peacock Publishers, Itasca, 1979.				
33.02 Faculté des sciences sociales École de service social	L. Doucet			
SVS-14934 N:1 CHAMP D'INTERVENTION: FAMILLE *	3cr	A		
FLT		3-0-0-6		
Objectif: initier les étudiants à la problématique de la famille; développer les connaissances d'analyse et d'intervention dans les problèmes familiaux. Contenu: les structures et la dynamique familiale. Les services offerts à la famille. La place et le rôle du service social. Les changements dans les services. Eléments d'une politique familiale. Les besoins particuliers, de groupe				

SERVICE SOCIAL

et collectifs dans la réalisation des fonctions de la famille et les modèles d'intervention en service social. Application à diverses problématiques de la famille.				cation différenciée auprès de diverses clientèles. Analyse des difficultés rencontrées dans la pratique.					
33.02		G. Bilodeau		33.02		C. Bédard			
Faculté des sciences sociales École de service social				Faculté des sciences sociales École de service social					
SVS-14936	N:1	CHAMP D'INTERVENTION: ENFANCE *	3cr	H	SVS-16447	N:2	RECHERCHE EVALUATIVE *	3cr	H
		CLT		3-0-6			CLT		3-0-6
Objectifs: sensibiliser les étudiants à la problématique de l'enfance et développer leurs habiletés pour une intervention efficace. Contenu: perspective historique: évolution du statut de l'enfant. Réseau des services et programmes à l'enfance: garde de jour, adoption, placement, foyers de groupe et institutions. Services de protection (enfants maltraités), services judiciaires: services de support auprès de la famille.				Objectif: L'étudiant sera capable d'identifier, de comparer et de critiquer différentes méthodes de recherche évaluative, en les appliquant tant à l'évaluation de leurs interventions qu'à celle de programmes déjà en place ou à planifier. Contenu: Les différentes formes d'évaluation, les schémas expérimentaux et quasi-expérimentaux, les objectifs d'évaluation et les moyens appropriés, les modèles théoriques en évaluation de programme. etc.					
33.02		J. Vachon		33.02		F. Ouellet			
Faculté des sciences sociales École de service social				Faculté des sciences sociales École de service social					
SVS-14951	N:1	PREVENTION ET SERVICES SOCIAUX	3cr	A	SVS-18448	N:1	FONDEMENTS ECONO. ET POLITIQUES DE L'INTERVENTION *	3cr	H
		LTM		3-0-6			LST		3-0-6
Objectif: Comprendre les différentes dimensions de la prévention et situer son application dans les services sociaux. Contenu: Description du concept de prévention, identification des politiques et des services favorables à l'établissement d'une pratique préventive, valeurs impliquées dans une pratique préventive, identification des modes d'approche en prévention, élaboration de projets, description et critique de programmes en cours.				Objectif: Situer les différentes clés de lecture pour comprendre les théories économiques et l'action sociale. Contenu: Le fonctionnement de l'économie selon les quatre approches suivantes: keynésienne, smithienne, marxiste et schumpétérienne. L'analyse de ces courants de pensée de leur origine à la situation présente (la crise et, surtout, le chômage), et la pratique du changement social planifié.					
33.02		J. Lindsay		33.02		R. Auclair			
Faculté des sciences sociales École de service social				Faculté des sciences sociales École de service social					
SVS-15454	N:2	ANALYSE SOCIOL. DE L'INTERVENTION *	3cr	H	SVS-18551	N:1	FEMMES, FEMINISME ET SERVICE SOCIAL *	3cr	H
		PR: SVS-13973		3-0-6			DLS		3-0-6
Explication de certains cadres théoriques propres à l'analyse sociologique, aux fins d'une réflexion critique sur les pratiques d'intervention sociale dans lesquelles ont été ou seront impliqués les étudiants. Ce cours ne s'articule pas autour d'une méthode d'intervention, mais plutôt autour d'une perspective d'analyse (sociologique), applicable à la pratique dans toutes les méthodes.				Objectif: Prendre conscience de la condition de la femme dans la société québécoise. Situer l'impact du mouvement des femmes dans quelques sphères d'action du service social (famille, santé, violence, etc.) Voir l'implication de l'intervention féministe sur la pratique traditionnelle et envisager des alternatives.					
33.02		G. Doré		33.02		G. Martin-Beausoleil			
Faculté des sciences sociales École de service social				Faculté des sciences sociales École de service social					
SVS-15458	N:2	ANALYSE DE L'INTERVENTION INDIVID. *	3cr	H	SVS-16994	N:1	VERS UNE SOCIETE ECOLOGIQUE	3cr	H
		PR: SVS-13973		3-0-6			LMS		3-0-6
Objectifs: application aux interventions faites en stage des cadres d'analyse du changement propres aux modèles utilisés en service social. Le cours fera l'analyse des rôles de l'intervenant, leur correspondance avec les caractéristiques des situations présentées et les objectifs fixés. L'organisation de ces rôles en stratégies d'incitation et de soutien du changement.				Objectifs: Initier l'étudiant à la théorie et à la pratique de l'écologie sociale pour l'aider à mieux définir sa position et orienter son action sociale dans la recherche d'une société nouvelle. Contenu: La société industrielle et l'équilibre des rapports homme-société-nature. L'écologie, science de l'homme et de la nature. Valeurs et utopie. Revue d'alternatives et de pratiques nouvelles: éco-développement, agriculture, habitation, santé, pacifisme.					
33.02		M. Laforest		33.02		L. Doucet			
Faculté des sciences sociales École de service social				Faculté des sciences sociales École de service social					
SVS-16439	N:2	SERVICE SOCIAL PERSONNEL III	3cr	A	SVS-17079	N:2	PROCESSUS DE RECHERCHE *	3cr	A
		PR: SVS-11681		3-0-6			LT		3-0-1-5
		CC: SVS-13973							
Développement des approches systémique, à court terme et de solution de problèmes. L'organisation de l'action et du changement. Les techniques particulières aux étapes de l'intervention. La motivation et les résistances. Application en stage suivant un plan d'analyse de la pratique de l'étudiant.				Objectif: initier l'étudiant au processus de la recherche empirique. Contenu: position d'un problème en recherche, formulation des hypothèses, éléments méthodologiques pertinents à l'hypothèse de départ, implications des conclusions de la recherche sur la pratique professionnelle.					
33.02		C. Côté		33.02					
Faculté des sciences sociales École de service social				Faculté des sciences sociales École de service social					
SVS-16441	N:2	ORGANISATION COMMUNAUTAIRE III	3cr	A	SVS-17080	N:1	POLIT. SOCIALES ET RESS. COMMUNAUTAIRES	3cr	AH
		PR: SVS-11683		3-0-6			LS		3-0-6
		CC: SVS-13973							
Objectifs: Développer les habiletés d'analyse et d'intervention reliées à une approche spécifique en organisation communautaire. Expérimenter des outils d'intervention utilisables dans cette approche. Approfondir les concepts qui la fondent. S'exercer à utiliser ces concepts et outils d'intervention en les appliquant dans la préparation du stage et son évaluation continue.				Le but de ce cours est de permettre à l'étudiant de pouvoir identifier et critiquer: - les priorités et les orientations des gouvernements en matière de politiques sociales et de ressources communautaires destinées aux personnes âgées: -les législations sociales en vigueur; - les tendances à moyen terme de ces législations; - les ressources communautaires existantes.					
33.02		G. Doré		33.02		G. Béliveau			
Faculté des sciences sociales École de service social				Faculté des sciences sociales École de service social					
SVS-16444	N:1	FONDEMENTS SOCIO. DE L'INTERVENTION *	3cr	H	SVS-17081	N:2	TRAVAIL EN EQUIPE INTERDISCIPLINAIRE *	3cr	H
		LST		3-0-6			LTS		3-1-1-4
Objectif: Identifier et utiliser, comme cadre d'analyse, les éléments des théories sociologiques essentiels à la compréhension des impacts sociaux sur la personne. Contenu: Les rôles sociaux, les systèmes, la communication, les réseaux de communication, le changement, les organisations et les mouvements sociaux, ce contenu envisagé dans une perspective théorique d'explication des problèmes sociaux.				Objectif: Etre capable de différencier les niveaux de fonctionnement et d'identifier les facteurs concernant la formation et la cohésion des groupes. Trouver les éléments de complémentarité dans les différents rôles des intervenants impliqués dans le travail auprès des personnes âgées. Prise de conscience des difficultés et des possibilités du travail d'équipe multi-disciplinaire.					
33.02		Y. Hurtubise		33.02		L. Darveau-Fournier			
Faculté des sciences sociales École de service social				Faculté des sciences sociales École de service social					
SVS-16445	N:2	SERVICE SOCIAL DES GROUPES III	3cr	A	SVS-17082	N:1	INTROD. A LA GERONTOLOGIE *	3cr	AH
		PR: SVS-11682		3-0-6			LT		3-0-1-5
		CC: SVS-13973							
Objectif: Faciliter l'intégration de la théorie et de la pratique dans l'intervention auprès des groupes. Contenu: Caractéristiques des principaux modèles de pratique: de réciprocité, de réadaptation, à buts sociaux (historique, principes, concepts-clés, clientèles, habiletés). Appli-				Objectifs: Introduire à la gérontologie comme discipline; introduire à l'art de l'intervention, en gérontologie. Contenu: Nature et historique de la gérontologie; fondement de l'intervention en gérontologie; l'art d'aider les personnes âgées au niveau de la réalisation de soi, de l'autono-					

mie, de l'appartenance, de l'estime de soi. Cadres méthodologiques: systèmes, réseaux, famille.					
33.02	J. Laforest				
Faculté des sciences sociales					
École de service social					
SVS-17335	N:1 INTROD.: DELINQUANCE/CRIMINALITE	3cr	A		
	ALT		3-0-0-6		
Objectif: Sensibiliser aux fondements disciplinaires. Contenu: Délinquance et concepts associés, criminologie et disciplines connexes, réaction sociale et évolution de la pensée criminologique, stats et méthodes de recherche, facteurs explicatifs, typologies, comportement.					
33.02	G. Trottier				
Faculté des sciences sociales					
École de service social					
SVS-17336	N:2 ASPECTS JURIDIQUES: DELINQUANCE/CRIMINALITE	3cr	H		
	LT		3-0-0-6		
Ce cours vise à acquérir les principales notions juridiques reliées à la délinquance et à la criminalité dans une perspective appliquée, et les connaissances des lois qui sont reliées à ce phénomène.					
33.02	P. Michaud				
Faculté des sciences sociales					
École de service social					
SVS-17480	N:2 RECHERCHE-ACTION	3cr	H		
	LST		3-0-0-6		
Objectif: Acquérir des connaissances théoriques et pratiques sur la recherche-action dans le but d'analyser la pratique du changement social planifié. Contenu: Le problème du changement social planifié et la recherche-action. Les stratégies générales de changement et la recherche-action. L'épistémologie, les modèles et la pratique de la recherche-action. Les stratégies de recherche-action.					
Bibliographie:					
Revue internationale d'action communautaire, <i>La recherche-action, enjeux et pratiques</i> , vol. 45, no. 5, Montréal, Les Editions coopératives, Albert Saint-Martin, 1981, 202p.					
WARREN, G.B. et al., <i>The Planning of Change</i> , Holt, Rinehart and Winston Inc., New York, 1976, 517p.					
33.02	R. Auclair				
Faculté des sciences sociales					
École de service social					
SVS-17963	N:2 PROJET DE STAGE	1cr	A		
	LTIME		1-0-0-2		
Objectif: élaborer un projet de stage I lié à un contrat d'apprentissage. Contenu: la définition d'objectifs d'intervention, la planification, l'élaboration d'une problématique sociale.					
33.02					
Faculté des sciences sociales					
École de service social					
SVS-17965	N:2 SEMINAIRE: EVALUATION-INTEGRATION	3cr	H		
PR: SVS-18170	LTMSC		3-0-0-6		
Objectifs: intégrer, analyser et évaluer l'intervention réalisée en stage. Contenu: nouvelles approches en Service social, notions de recherche évaluative, liens théorie pratique.					
33.02	F. Ouellet, M. Laforest				
Faculté des sciences sociales					
École de service social					
SVS-17966	N:2 METHO. ET PRATIQUE DU SS PERSONNEL I	4cr	A		
PR: SVS-11650	LTMCD		4-0-0-8		
Objectifs: comprendre et appliquer une démarche systématique pour solutionner des problèmes sociaux affectant les personnes, à partir d'un cadre conceptuel et méthodologique. Accroître des habiletés, particulièrement sur le plan de la communication et des attitudes. Contenu: Approches utilisables en service social individualisé: caractéristiques, fondements théoriques, éléments qui les composent, étapes d'application, éléments de différenciation entre eux. Exercices, simulations, observation d'entrevues.					
33.02	G. Trottier, G. Martin-Beausoleil				
Faculté des sciences sociales					
École de service social					
SVS-17967	N:2 METHO. ET PRATIQUE DU SS PERSONNEL II	2cr	H		
PR: SVS-17966	LTMCD		2-0-0-4		
CC: SVS-18169					
Fait suite au cours Méthodologie et pratique du service social personnel I.					
33.02	G. Trottier, G. Martin-Beausoleil				
Faculté des sciences sociales					
École de service social					
SVS-17969	N:2 METHO. ET PRATIQUE DU SS DES GROUPES I	4cr	A		
PR: SVS-11651	LTMCD		4-0-0-8		
Objectifs: Développer une démarche systématique d'intervention auprès des petits groupes. Acquérir des connaissances, des attitudes et des habiletés de participation et d'animation de groupe. Contenu: Habiletés de l'intervenant dans la planification, l'exécution et l'évaluation de l'intervention: fondements théoriques et expérimentation.					
33.02	L. Darveau-Fournier				
Faculté des sciences sociales					
École de service social					
SVS-17970	N:2 METHO. ET PRATIQUE DU SS DES GROUPES II	2cr	H		
PR: SVS-17969	LTMCD		2-0-0-4		
CC: SVS-18169					
Fait suite au cours Méthodologie et pratique du service social des groupes I.					
33.02	L. Darveau-Fournier				
Faculté des sciences sociales					
École de service social					
SVS-17971	N:2 METHO. ET PRATIQUE DE L'ORGAN. COMM. I	4cr	A		
PR: SVS-11652	LTMCD		4-0-0-8		
Objectifs: Développer une démarche systématique d'intervention communautaire. Instrumenter les étudiants en vue d'une telle pratique. Contenu: Approche(s) spécifique(s) en organisation communautaire. Liens théorie et pratique sur le terrain. Réflexion sur le choix des instruments d'intervention en fonction des stratégies privilégiées par l'intervenant. Analyse de cas, observation participante, pratique de certaines habiletés.					
33.02	G. Doré				
Faculté des sciences sociales					
École de service social					
SVS-17972	N:2 METHO. ET PRATIQUE DE L'ORGAN. COMM. II	2cr	H		
PR: SVS-17971	LTMCD		2-0-0-4		
CC: SVS-18169					
Fait suite au cours Méthodologie et pratique de l'organisation communautaire I.					
33.02	G. Doré				
Faculté des sciences sociales					
École de service social					
SVS-17974	N:2 SEMINAIRE-SERVICE SOCIAL PERSONNEL	2cr	A		
PR: SVS-17967	LTMSC		2-0-0-4		
CC: SVS-18170					
Objectifs: Approfondir des approches particulières. Appliquer en stage ces approches suivent un plan d'analyse de la pratique de l'étudiant. Contenu: Les approches systémiques, à court terme et de solution de problèmes. L'organisation de l'action et du changement. Les techniques particulières aux étapes de l'intervention. La motivation et les résistances.					
33.02					
Faculté des sciences sociales					
École de service social					
SVS-17976	N:2 SEMINAIRE-SERVICE SOCIAL DES GROUPES	2cr	A		
PR: SVS-17970	LTMSC		2-0-0-4		
CC: SVS-18170					
Objectif: Faciliter l'intégration de la théorie et de la pratique dans l'intervention auprès des groupes. Contenu: Caractéristiques des principaux modèles de pratique: de réciprocité, de réadaptation, à buts sociaux (historique, principes, concepts-clés, clientèles, habiletés). Application différenciée auprès des diverses clientèles. Analyse des difficultés rencontrées dans la pratique.					
33.02					
Faculté des sciences sociales					
École de service social					
SVS-17977	N:2 SEMINAIRE-ORGANISATION COMMUNAUTAIRE	2cr	A		
PR: SVS-17972	LTMSC		2-0-0-4		
CC: SVS-18170					
Objectifs: Développer les habiletés d'analyse et d'intervention reliées à une approche spécifique en organisation communautaire. Expérimenter des outils d'intervention utilisables dans cette approche. Approfondir les concepts qui la fondent. S'exercer à utiliser ces concepts et outils d'intervention en les appliquant dans la préparation du stage et son évaluation continue.					
33.02					
Faculté des sciences sociales					
École de service social					
SVS-17978	N:1 ANALYSE DES PROBLEMES SOCIAUX	3cr	A		
	LTC		3-0-0-6		
Objectifs: Fournir à l'étudiant des grilles d'analyse des problèmes sociaux en s'inspirant des sciences de base. Contenu: Les problématiques sociales actuelles. Ce contenu est sujet à changement chaque année, au fil des problèmes d'actualité les plus critiques.					
33.02	M. Laforest				
Faculté des sciences sociales					
École de service social					
SVS-17980	N:1 ORGANISATION ET PRATIQUE PROFESSIONNELLE	3cr	A		
	LT		3-0-0-6		
Objectifs: Initier l'étudiant au milieu bureaucratique, organisationnel et syndical dans lequel il aura à pratiquer. Aider l'étudiant dans la planification de son travail, la gestion de son temps, de ses cas, de ses projets. Contenu: Milieu bureaucratique, organisation hors-réseau; organisation de la pratique professionnelle: gestion des cas, gestion du temps, planification du travail, plan de carrière.					
33.02	M. Poulin				
Faculté des sciences sociales					
École de service social					

SERVICE SOCIAL - SOCIOLOGIE

SVS-18169	STAGE I	9cr	H
PR: 21 crédits - séquence intervention +	G	0-0-0-27	
CC: 4 crédits - séquence intervention			
Objectif: Appliquer, dans un travail auprès des systèmes-clients, les notions de travail professionnel apprises dans un des laboratoires pré-requis et dans les trois cours suivants: SVS-11650, SVS-11651, SVS-11652.			
33.02			
Faculté des sciences sociales École de service social			
SVS-18170	STAGE II	12cr	A
PR: SVS-18169	G	0-0-38-0	
CC: 1 séminaire - séquence intervention			
Objectif: Appliquer, d'une façon plus poussée, dans un travail pratique auprès des systèmes-clients, les notions de travail professionnel apprises dans l'un des trois cours suivants: SVS-17967, SVS-17970, SVS-17972.			
33.02			
Faculté des sciences sociales École de service social			

SOCIOLOGIE

SOC-11463	N:2 SOCIOLOGIE DE L'URBANISATION	3cr	H
	LRT	2-1-0-6	
L'urbanisation est considérée comme caractéristique d'un système social en évolution. Nous portons surtout notre attention sur les phénomènes d'écologie, d'organisation et de culture en nous efforçant de bien distinguer la réalité urbaine des diverses rationalisations, futuristes ou autres, qu'on en fait. Le tout vise à mieux comprendre l'urbanisation du Québec.			
33.01		M.-A. Lessard	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-11466	N:1 ANALYSE DEMOGRAPHIQUE *	3cr	A
	LRT	2-0-1-6	
Méthodologie: les ensembles étudiés, les sources, les techniques d'approche. Analyse des mouvements: taux et quotients classiques de natalité, mortalité et nuptialité, les apports de l'analyse contemporaine. Analyse de la structure d'une population, relations entre structure et mouvement. Techniques de prévision démographique.			
33.01		A. Lux	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-11469	N:2 SOCIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT *	3cr	H
	LRT	2-1-0-6	
Après la création du "sauvage", la création du "sous-développé". Discussion des principales théories du développement: modernisation et rattrapage, développement inégal et dépendance, un même développement pour tous ou des développements hétéromorphes, le développement assisté ou l'auto-développement: urbanisation, problèmes paysans, l'Etat, les nouvelles élites, les luttes pour le pouvoir.			
33.01		N. Bousquet, A. Schwarz	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-11470	N:2 SOCIOLOGIE DES RELIGIONS	3cr	A
	LRT	2-1-0-6	
La religion, quelle qu'elle soit, représente une lecture de l'univers, une lecture qui se place d'emblée dans le monde du symbole. Cet enseignement donné soit sous forme de séminaire, soit sous forme plus magistrale (en tenant compte du nombre des inscriptions), aborde diverses questions initiant ainsi l'étudiant à quelques-unes des sciences humaines des religions.			
33.01		J.-P. Montminy	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-11472	N:1 SOCIOLOGIE ECONOMIQUE	3cr	AH
	LRT	2-1-0-6	
Analyse sociologique des systèmes économiques: 1) concepts: vie matérielle, division du travail, rationalité; 2) typologie des systèmes économiques; 3) genèse et évolution du capitalisme; 4) la grande entreprise: origine, évolution; 5) questions spéciales: progrès technique, cycles économiques, état-welfare; 6) structure économique canadienne.			
33.01		L. Guay	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-11473	N:2 SOCIOLOGIE DU TRAVAIL	3cr	H
	LRT	2-1-0-6	
Evolution des secteurs d'emploi et des conditions des travailleurs salariés. Marché secondaire et son rapport aux femmes. Evolution des techniques d'organisation et de gestion. Division internationale et son incidence sur la "crise". Enjeux sociaux: politiques patronales/ résistances syndicales. Impact sur la société.			
33.01		A. Billette	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-11474	N:1 SOCIOLOGIE DE L'AFRIQUE NOIRE	3cr	A
	LRT	2-1-0-6	
Etude sociologique de l'Afrique engagée dans les mouvements contradictoires de la sauvegarde des traditions et de l'identité initiale et de la recherche d'un modernisme d'obédience technocratique. L'étude se situera à deux niveaux: 1) le niveau des représentations collectives			

(déterminismes idéologiques); 2) le niveau du développement des forces productives (déterminismes structurels).			
33.01		A. Schwarz	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-11475	N:2 DYNAMIQUE DE L'ORGANISATION *	3cr	A
	LRT	2-1-0-6	
La division du travail, les mécanismes de coordination; l'organisation comme système de flux; les principaux types d'organisation du travail. Souci de se confronter à un terrain de recherche en vue de préciser progressivement les éléments théoriques, empiriques et pratiques de l'organisation.			
33.01		A. Billette	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-11477	N:1 SOCIOLOGIE DE L'AMERIQUE LATINE *	3cr	H
	LRT	2-1-0-6	
Invention occidentale des Sociétés latino-américaines. Discours mythiques et discours utopiques en Amérique latine, projets latino-américains de société: mouvements révolutionnaires et classes sociales. Impérialismes et pratiques socio-politiques latino-américaines.			
33.01		H. Urbano	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-11478	N:2 SOCIOLOGIE DES MOUVEMENTS SOCIAUX	3cr	H
	LRT	2-1-0-6	
Qu'est-ce qu'un mouvement social? Les humains peuvent-ils vraiment faire l'histoire, changer la société? Comment marchent les mouvements: développement, étapes, mobilisation, organisation, participation? Nombreux cas en exemple: croisades, rébellions, nationalisme, socialisme, charismatisme, contre-culture, féminisme, etc.			
33.01		J.-J. Simard	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-11480	N:2 MOUVEMENT COOPERATIF *	3cr	H
	LRT	2-1-0-6	
Le mouvement coopératif est d'abord pris comme objet de recherche, comme phénomène à analyser et à expliquer, non comme une pratique à promouvoir. Mouvement social, mouvement coopératif, son projet et sa pratique. Typologies coopératives. Etude plus approfondie de quelques cas nationaux et en particulier du cas québécois. Le problème de la participation. Les coopératives dans les pays du Tiers-Monde.			
33.01		C. Beauchamp	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-11482	N:2 SOCIOLOGIE DE LA CONNAISSANCE	3cr	H
	LRT	2-1-0-6	
Sociologie de la connaissance, épistémologie, philosophie. Les représentations sociales: langage, jeux, imaginaire. Mythe et idéologie. Les vécus parallèles. La genèse sociale des pratiques scientifiques: le cas de l'histoire et de la psychologie. Sociologie de la sociologie.			
33.01		F. Dumont	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-11483	N:2 COURS SUR MAX WEBER	3cr	H
	LS	1-0-2-6	
Analyse horizontale de la sociologie de Weber: situation de son oeuvre dans la société du deuxième Reich; description de sa méthode compréhensive; évaluation de son impact sur la sociologie contemporaine continuité et discontinuité.			
33.01		A. Dumais	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-13480	N:2 COURS SUR DURKHEIM *	3cr	H
	LRT	2-1-0-6	
Le cours est centré sur l'oeuvre sociologique de Durkheim: conception de la sociologie, les principaux concepts, la méthodologie. Le cours utilise principalement deux formules pédagogiques: l'exposé magistral et le séminaire.			
33.01		D. Veillette	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-13485	N:2 SOCIOLOGIE DE LA SCIENCE	3cr	H
	LRT	2-1-0-6	
Premières idées directrices d'une sociologie de la science (Comte, Marx, Durkheim, Weber, Mannheim); problématiques initiales, principaux travaux empiriques (Merton, Barber, Parsons, Shils, Ogburn, et d'autres); prolifération de problèmes nouveaux en rapport avec l'évolution sociale et technologique d'aujourd'hui; discussion de ces problèmes, dégagement de nouvelles orientations théoriques et méthodologiques.			
33.01		P. St-Arnaud	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			

SOC-13488 N:2 COURS SUR MARX * 3cr AH
LRT 2-1-0-6
Etude de la formation de la pensée économique de Marx, des transformations du mode de production capitaliste et des rapports du capital et du travail. La lecture des oeuvres économiques de Marx constitue la base de l'analyse et des discussions.
33.01
Faculté des sciences sociales
Département de sociologie

SOC-13962 N:2 METHODES QUALITATIVES * 3cr A
PR: SOC-16737, SOC-16742 LT 2-0-1-6
A partir de travaux empiriques de la sociologie québécoise, on aborde diverses méthodes d'analyse de textes: thématique, quantitative, herméneutique, biographique, structurale, sémiologique, etc. Analyse d'antrevues et analyse des idéologies. L'accent est mis sur les théories du sens et les problèmes de méthodologie générale.
33.01 N. Gagnon
Faculté des sciences sociales
Département de sociologie

SOC-13967 N:2 STRATIFICATION ET CLASSES SOCIALES 4cr H
LS 3-1-1-7
Comment l'inégalité au plan de la richesse, du prestige, du pouvoir politique, des "chances dans la vie", des rapports sociaux se manifeste-t-elle au sein de la société? Quelles sont les grandes lignes de division de la structure sociale? Quels sont les manifestations de l'inégalité des chances dans la vie? Telles sont les grandes questions abordées dans le cours.
33.01 N. Bousquet
Faculté des sciences sociales
Département de sociologie

SOC-14131 N:2 SOCIOLOGIE DE LA SANTE 3cr AHE
LS 2-1-0-6
Exploration des études sur la santé en milieu québécois. Formulation d'une problématique sociologique: rapport société-maladie, relation thérapeutique, professionnalisation, pratique médicale et prévention.
33.01 P. St-Arnaud
Faculté des sciences sociales
Département de sociologie

SOC-14133 N:1 SOCIOLOGIE AU QUEBEC 3cr H
LR 2-1-0-6
A travers trois perspectives, le cours pose quelques jalons pour une histoire de la pensée sociologique au Québec. Perspective de la sociologie de la connaissance (la sociologie comme institution). Perspective historique. Perspective théorique (les axes dominants de la pensée). L'accent est mis sur la seconde perspective.
33.01 N. Gagnon
Faculté des sciences sociales
Département de sociologie

SOC-14541 N:2 LECTURES DIRIGÉES II * 3cr AHE
PR: SOC-14579 I 0-0-3-6
Programme de lectures au choix de l'étudiant et rédaction d'un essai sous la responsabilité d'un professeur du département.
33.01 En collaboration
Faculté des sciences sociales
Département de sociologie

SOC-14579 N:2 LECTURES DIRIGÉES * 3cr AHE
PR: SOC-16743 I 0-0-3-6
Dans des matières non couvertes par un cours formel, l'étudiant se fixe un programme de lectures en accord avec un professeur et il rédige à son propos un essai substantiel.
33.01 En collaboration
Faculté des sciences sociales
Département de sociologie

SOC-14580 N:2 LABORATOIRE DE RECHERCHE III 3cr AHE
PR: SOC-16742 RT 0-0-0-9
CC: SOC-16743
Ce cours consiste pour les étudiants à effectuer, sous la direction d'un professeur, une recherche sur le terrain en sociologie à la manière de contractuels qui partent d'un projet ou d'une commande d'enquête et qui la réalisent.
33.01 C. Corriveau, D. Delage
Faculté des sciences sociales
Département de sociologie

SOC-14581 N:2 LABORATOIRE DE RECHERCHE IV 3cr AHE
PR: SOC-14580 RT 0-0-0-9
Ce cours consiste pour les étudiants à effectuer sous la direction d'un professeur, une recherche sur le terrain en sociologie à la manière de contractuels qui partent d'un projet ou d'une commande d'enquête et qui la réalisent.
33.01 C. Corriveau, D. Delage
Faculté des sciences sociales
Département de sociologie

SOC-14582 N:2 STAGE I 3cr AHE
PR: SOC-16742, SOC-16743 G 0-0-3-6
Possibilité d'effectuer des travaux de recherche à l'extérieur du département, sous la supervision d'un professeur du département.
33.01 C. Corriveau
Faculté des sciences sociales
Département de sociologie

SOC-14583 N:2 STAGE II 3cr AHE
PR: SOC-14582 G 0-0-3-6
Possibilité d'effectuer des travaux de recherche à l'extérieur du département, sous la supervision d'un professeur du département.
33.01 C. Corriveau
Faculté des sciences sociales
Département de sociologie

SOC-14688 N:2 COURS SUR WRIGHT MILLS 3cr A
S 1-2-0-6
Analyse des textes les plus caractéristiques de l'auteur. Ses champs d'intérêt, ses positions critiques etc. Evaluation de son influence et de sa actualité.
33.01 C. Corriveau
Faculté des sciences sociales
Département de sociologie

SOC-14943 N:2 SOCIOLOGIE DE LA CULTURE 3cr A
L 2-1-0-6
Introduction à une problématique sociologique d'ensemble des phénomènes culturels. On y aborde les thèmes suivants: notions normative et positive de la culture; nature et culture; relativisme et arbitraire culturels; culture, sous-culture, contre-culture; culture et classes sociales; industrialisation de la culture; politiques culturelles et développement culturel; mutation de la culture québécoise, etc.
33.01 G. Dussault, F. Dumont
Faculté des sciences sociales
Département de sociologie

SOC-14944 N:2 SOCIOLOGIE APPLIQUÉE 3cr A
PR: SOC-16734 LM 2-1-0-6
Repérage, description, analyse et critique des principaux usages que l'on fait de la sociologie dans les sociétés, la nôtre en particulier. Exemples des secteurs d'usages considérés: interprétation des situations et de l'histoire, recherche appliquée, animation sociale, organisation communautaire.
33.01 M.-A. Lessard
Faculté des sciences sociales
Département de sociologie

SOC-14945 N:2 MOUVEMENT OUVRIER ET SYNDICALISME * 3cr E
LM 2-1-0-6
Le cours se divise en deux parties: bref rappel historique du mouvement ouvrier et le syndicalisme en France, en Allemagne, en Grande-Bretagne et aux Etats-Unis; étude du mouvement ouvrier et syndical québécois. Evolution des idéologies et des pratiques syndicales.
33.01 A. Billette
Faculté des sciences sociales
Département de sociologie

SOC-14948 N:1 ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ * 3cr AH
LM 2-1-0-6
Etude des rapports symboliques et techniques entre nature et sociétés: 1) représentations de la nature: attitudes face à la technique; genèse de la pensée écologique. 2) écologie sociale et politique: ressources, énergie et société; crises écologiques; le mouvement écologiste; la gestion de l'environnement.
33.01 L. Guay
Faculté des sciences sociales
Département de sociologie

SOC-15114 N:1 SOCIOLOGIE RURALE * 3cr A
LS 3-0-0-6
L'étude du milieu rural dans une perspective sociologique. Présentation d'un modèle situant le milieu rural dans la société globale. Application de ce modèle à la société québécoise. A l'intérieur du milieu rural, une attention spéciale est accordée au secteur agricole. Coopération et syndicalisme agricoles. Agriculture et développement.
33.01 C. Beauchamp
Faculté des sciences sociales
Département de sociologie

SOC-15206 N:2 DEVELOPPEMENT ET SOCIÉTÉS INDUSTRIELLES * 3cr AH
L 3-0-0-6
Le développement des sociétés développées, du dernier tiers du XIXe siècle à aujourd'hui; examen, à l'intérieur du cadre de l'Etat-nation moderne, des transformations structurelles des sociétés capitalistes, libérales et bourgeoises selon les trois dimensions de l'économie, du politico-idéologique et de la culture; contribution à la théorie du changement social (société de consommation, capitalisme organisé, société technocratique, société post-industrielle, etc.) fondée sur l'analyse critique d'ouvrages qui ont marqué la réflexion contemporaine sur le marché, l'Etat et les modes de vie.
33.01 G. Gagné
Faculté des sciences sociales
Département de sociologie

SOCIOLOGIE

SOC-15208 N:2 ANALYSE AVANCEE DES DONNEES	3cr	A		
PR: SOC-16737	LS	1-1-1-6		
Le but du cours est de familiariser les étudiants avec les techniques classiques d'analyse multi-variée: analyse causale, analyse de régression multiple et analyse factorielle. Les travaux pratiques accompagnant le cours sont de deux ordres: exercices sur ordinateur et examen d'applications de ces techniques en sociologie.				
33.01		M. De Sève		
Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOC-15209 N:2 COURS SUR MAUSS	3cr	AH		
	LS	2-1-0-6		
Perspective théorique. Histoire, méthode, objet et division de la sociologie; le phénomène social total; les mécanismes de cohésion sociale. Les fonctions sociales du sacré: les formes élémentaires de la vie religieuse dans leurs rapports fonctionnels avec le milieu social. Les représentations collectives et la diversité des civilisations. Magie, mythes, mentalité archaïque et catégories de pensée.				
33.01		A. Turmel		
Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOC-15574 N:2 LA MOBILITE SOCIALE	3cr	AH		
	LT	3-0-2-4		
Recherches classiques sur la mobilité sociale et la stratification. L'inégalité des chances sociales au Québec et au Canada. Le cours privilégie certains thèmes: mobilité sociale des femmes, différences entre anglophones et francophones, rapports entre éducation et mobilité sociale, mobilité et fécondité, mobilité des familles complètes sur plusieurs générations. Les étudiants devront écrire une monographie décrivant les trajectoires sociales des membres d'une famille québécoise.				
33.01		S. Langlois		
Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOC-15578 N:1 LES PROBLEMES SOCIAUX DU QUEBEC	3cr	AH		
	LT	2-1-0-6		
Ce cours constitue une introduction à la société québécoise contemporaine à partir de l'approche dite "Problèmes sociaux". Ce cours traitera des problèmes que suggère la conjoncture et en proposera une analyse.				
33.01		G. Gagné		
Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOC-15580 N:1 ASPECTS SOCIAUX DU DROIT	3cr	H		
	ST	3-3-0-3		
Séminaire sur les aspects sociologiques du droit. Les rapports du droit - comme mécanisme d'organisation sociale et comme élément culturel - avec la société globale, les groupes, les catégories sociales, etc. Des exemples concrets de la société québécoise feront l'objet des travaux et des discussions.				
33.01		C. Corriveau		
Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOC-15883 N:2 SOCIOLOGIE DE L'UTOPIE	3cr	A		
	LRT	2-1-0-6		
Nous examinerons d'abord la notion d'utopie et les notions périphériques et nous dégagerons les grandes dimensions d'une sociologie de l'utopie. Nous analyserons ensuite quelques grandes utopies écrites, en particulier des utopies qui ont donné lieu à des pratiques, et nous étudierons quelques-unes de ces utopies pratiquées. Nous étudierons enfin quelques cas québécois.				
33.01		A. Fortin, C. Beauchamp		
Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOC-16719 N:1 STRUCTURES SOCIALES ET SANTE	3cr *	A		
	LT	3-0-0-6		
Une introduction aux différents lieux sociaux d'appartenance de la personne et au rôle des facteurs sociaux dans le développement et la perturbation des processus de santé-maladie.				
49.00		M. O'Neill		
École des sciences infirmières				
SOC-16734 N:1 SOCIOLOGIE GENERALE *	3cr *	A		
	LR	3-1-0-5		
Ce cours veut initier à la sociologie générale, principalement en fournissant les clefs conceptuelles et socio-historiques les plus essentielles à la compréhension et à la mise en perspective sociologique des classiques (Marx, Durkheim, Weber) dont les oeuvres maîtresses, les théories et les concepts influencent encore en profondeur la sociologie contemporaine.				
33.01		G. Dussault		
Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOC-16735 N:1 LANGAGE DE LA SOCIOLOGIE	4cr	AHE		
	LR	3-1-0-8		
Cours d'initiation à la sociologie. Etude de perspectives, concepts, notions et propositions de base de la discipline, par le biais notamment de l'analyse d'institutions, de mouvements sociaux et de contre-institutions jugés significatifs. Référence à des situations concrètes dans des sociétés historiques et industrielles avancées.				
33.01		G. Gagné, D. Gay		
Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOC-16736 N:1 ANALYSE DES DONNEES I			4cr	A
			LT	2-0-2-8
Initiation aux techniques statistiques: description des caractéristiques d'une et deux variables, inférence statistique. Travaux pratiques utilisant le progiciel SPSS. Ce cours est une préparation du cours Analyse des données II.				
33.01				M. De Sève
Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOC-16737 N:2 ANALYSE DES DONNEES II			4cr	H
			LT	2-0-2-8
La méthodologie de la mesure. Construction des indices. Validité et sûreté. Analyse multi-variée. Analyse de régression et modèles structuraux. Analyse typologique. Analyse factorielle. Les modèles en sociologie. Les étudiants devront effectuer une analyse multi-variée complète de données d'enquête. Le cours est complété par un laboratoire d'une heure consacré aux travaux pratiques. Un rattrapage est prévu au début du trimestre, s'il y a lieu.				
33.01				S. Langlois
Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOC-16738 N:2 THEORIE SOCIOLOGIQUE I			4cr	H
			LR	3-1-0-8
Introduction aux principaux concepts du matérialisme historique et dialectique de Marx et Engels. Le cours retrace les fondements historiques et sociaux. Itinéraire de Marx, ses rapports aux théories de l'époque et aux mouvements ouvriers. Définition de sa méthode et exposé de son analyse.				
33.01				G. Gagné
Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOC-16739 N:2 THEORIE SOCIOLOGIQUE II			4cr	A
			LR	3-1-0-8
PR: SOC-16734, SOC-16738				
Le cours vise à introduire l'étudiant à la démarche théorique propre à la sociologie compréhensive. On retracera d'abord les origines des sciences du sens dans le contexte de la société allemande du XIX ^e siècle pour examiner, par la suite, les diverses contributions théoriques que les démarches interprétatives, phénoménologiques et existentielles ont apportées à la constitution de la sociologie.				
33.01				A. Dumais
Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOC-16740 N:2 THEORIE SOCIOLOGIQUE III			4cr	H
			LR	3-1-0-8
PR: SOC-16734, SOC-16738				
Introduction au fonctionnalisme en sociologie: notion de théorie, principales conceptions du fonctionnalisme et quelques exemples d'utilisation du fonctionnalisme.				
33.01				P. St-Arnaud
Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOC-16741 N:2 THEORIE SOCIOLOGIQUE IV			4cr	A
			LR	3-1-0-8
PR: SOC-16739, SOC-16740				
Traditions sociologiques françaises: de Durkheim à Lévi-Strauss. Projet structuraliste: modèles linguistiques et modèles sociologiques; structure et histoire; mythe et idéologie. Perspectives: langages et sociétés; discours et pratiques sociales. Dialogues: traditions sociologiques françaises et pensées anglo-saxonnes.				
33.01				H. Urbano
Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOC-16742 N:2 LABORATOIRE DE RECHERCHES I			4cr	A
			LT	2-0-2-8
PR: SOC-17706				
Chaque étudiant doit réaliser un contrat de recherche pour un organisme à but non lucratif situé à l'extérieur de l'Université Laval. Cette recherche empirique comprendra un état de la question, une problématique, des hypothèses, une pré-enquête et un rapport d'enquête. Selon les exigences du terrain on adoptera la ou les méthodes d'enquêtes pertinentes: observation participante, entrevue, questionnaire, étude documentaire.				
33.01				D. Delage
Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOC-16743 N:2 LABORATOIRE DE RECHERCHES II			4cr	H
			LT	2-0-2-8
PR: SOC-16742				
Fait suite au laboratoire de recherches I.				
33.01				D. Delage
Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOC-16744 N:1 GENESE DU QUEBEC CONTEMPORAIN *			3cr *	H
			LR	2-1-0-8
Cours de sociologie du Québec où l'histoire joue un grand rôle comme facteur explicatif. Cette approche sera suivie pour l'étude d'un certain nombre de questions actuelles allant des problèmes démographiques aux idéologies en passant, entre autres, par l'économie, les mouvements sociaux, la famille, la politique, les classes sociales ou la religion.				
33.01				C. Beauchamp, J.-J. Simard
Faculté des sciences sociales Département de sociologie				

SOC-16746	N:2	SOCIOLOGIE POLITIQUE	4cr	AH	Sémiologie et idéologie: matières signifiantes, discours, code, processus de production et de circulation des signes.
			LR	3-1-0-8	
1. Spécificité et autonomie relative du système politique; rapport dialectique entre système social, système économique et système politique; 2. Analyse critique de phénomènes politiques (e.g., corruption "administrative": socialisation, culture politique; domination, hégémonie) et de la dynamique sociale et politique (violence et répression...) dans la perspective des analyses structuraliste, fonctionnelle, systématique et marxiste.					
	33.01			D. Gay	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie					
SOC-16747	N:2	DEMOGRAPHIE SOCIALE	4cr	A	
			LR	3-1-0-8	
Place de la démographie dans les sciences sociales. La doctrine de Malthus et de ses successeurs, les controverses contemporaines en rapport avec le Tiers-Monde. Théorie de la transition démographique. Eléments de sociologie de la population. Eléments de démographie économique. Le problème de la surpopulation en relation avec le déséquilibre écologique.					
	33.01			A. Lux	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie					
SOC-16748	N:2	ECONOMIE ET SOCIETE	4cr	H	
			LR	3-1-0-8	
Initiation aux phénomènes micro- et macroéconomiques et à leur interprétation comme phénomènes de société. Ce cours sert d'introduction aux cours de "sociologie économique" et de "développement et sociétés industrielles".					
	33.01			A. Lux	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie					
SOC-16749	N:2	PSYCHO-SOCIOLOGIE	4cr	H	
			LR	3-1-0-8	
Initiation à la psycho-sociologie, ses principaux courants, ses racines dans les diverses théories psychologiques et ses liens avec les courants majeurs en sociologie. Etude des rapports entre l'individu et la vie sociale; analyse des petits groupes, des organisations, des phénomènes de marginalité. Etude de l'intervention psycho-sociologique.					
	33.01			D. Veillette	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie					
SOC-16750	N:2	THEORIES DU CHANGEMENT SOCIAL	3cr	A	
			LR	3-1-0-5	
Problèmes de cadrage, description, explication, comparaison de théories et d'idéologies postulées. Type de processus, d'agents, de facteurs, de conditions de temps et d'espace, etc. Référence non exclusive à notre évolution historique et à ses interprétations: cours de synthèse.					
	33.01			P. St-Arnaud	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie					
SOC-16751	N:2	EPISTEMOLOGIE ET SOCIOLOGIE	4cr	H	
			LR	3-1-0-8	
PR: SOC-16738, SOC-16739, SOC-16740 Examen des origines historiques et de la portée sociale des grandes écoles sociologiques. Révision critique des sociologies positivistes en tant qu'éléments "organiques" d'un projet technocratique de société. Mise en garde contre la momification de la sociologie et ses tendances doctrinaires qui profitent au renforcement du totalitarisme de l'Etat.					
	33.01			A. Schwarz	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie					
SOC-16752	N:2	L'INTERACTIONNISME SYMBOLIQUE	3cr	H	
			LS	2-1-0-6	
Fondé sur la notion d'"interaction sociale", ce courant sociologique contemporain procède de la pensée pragmatiste de W. James, J. Dewey, G. Mead, C. Cooley, dont nous analyserons les idées principales. Puis, étude approfondie de la pensée d'Erving Goffman, notamment sur la vie quotidienne et sur le phénomène de la répression et de la violence en société.					
	33.01			P. St-Arnaud	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie					
SOC-16753	N:2	SOCIOLOGIE DANS LA SOCIETE AMERICAINE	3cr	H	
			L	3-0-0-6	
Examen critique du développement de la sociologie dans le contexte de l'expérience américaine. Etude des courants d'interprétation plus contemporains (ethnométhodologie, interactionnisme symbolique, sociologie marxiste, sociologie radicale). Réévaluation des fonctions légitimes du sociologue et discussion des nouvelles formes possibles d'insertion du savoir sociologique dans la culture à la lumière de la crise actuelle.					
	33.01			P. St-Arnaud	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie					
SOC-16754	N:2	SEMILOGIE ET SOCIOLOGIE	3cr	A	
			L	3-0-0-6	
Sémiologie: construction d'une science des formes symboliques et des signes sociaux; constitution d'une méthodologie qualitative pour des sciences humaines. Sociologie et sémiologie: situer l'analyse du symbolique dans le social, la construction du réel et la production de sens.					
	33.01			M. De Sève	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie					
SOC-16755	N:2	QUESTION SPECIALE DE SOCIOLOGIE I	3cr	AH	
			L	3-0-0-6	
Ce cours sera habituellement donné par un professeur invité qui traitera du domaine qui fait l'objet de sa renommée. Le sujet variera donc d'une année à l'autre. En plus de participer au programme régulier de cours, ces professeurs seront invités à développer un enseignement spécial sur un sujet utile à la formation des étudiants.					
	33.01				
Faculté des sciences sociales Département de sociologie					
SOC-16756	N:2	QUESTION SPECIALE DE SOCIO. II	3cr	AH	
			L	3-0-0-6	
Ce cours sera habituellement donné par un professeur invité qui traitera du domaine qui fait l'objet de sa renommée. Le sujet variera donc d'une année à l'autre. En plus de participer au programme régulier de cours, ces professeurs seront invités à développer un enseignement spécial sur un sujet utile à la formation des étudiants.					
	33.01				
Faculté des sciences sociales Département de sociologie					
SOC-16757	N:2	QUESTION SPECIALE DE SOCIO. III	3cr	AH	
			L	3-0-0-6	
Ce cours sera habituellement donné par un professeur invité qui traitera du domaine qui fait l'objet de sa renommée. Le sujet variera donc d'une année à l'autre. En plus de participer au programme régulier de cours, ces professeurs seront invités à développer un enseignement spécial sur un sujet utile à la formation des étudiants.					
	33.01				
Faculté des sciences sociales Département de sociologie					
SOC-16758	N:1	SOCIOLOGIE DES RELATIONS ETHNIQUES	3cr	H	
			L	3-0-0-6	
Analyse critique, dans une perspective comparative et interdisciplinaire, de théories et d'expériences historiques concrètes se rapportant aux processus de formation, d'adaptation, d'intégration, d'aliénation, de résistance à l'assimilation des groupes ethniques dans les sociétés industrielles avancées dont celles du Canada et du Québec.					
	33.01			D. Gay	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie					
SOC-16759	N:1	SOCIOLOGIE DE LA CONDITION FEMININE	3cr	A	
			L	3-0-0-6	
Analyse descriptive de la condition des femmes dans différents secteurs de l'activité sociale: le travail, la politique, l'éducation. Etude de thèmes tels que la femme et le corps, la différenciation sexuelle des rôles sociaux, les représentations sociales de la femme dans la société. Apport des théories sociologiques dans l'explication de la condition sociale des femmes.					
	33.01			D. Veillette	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie					
SOC-16760	N:1	CONSUMMATION ET MODES DE VIE	3cr	AH	
			LT	2-0-1-6	
Analyses théoriques et empiriques de la société de consommation. Examen de certains types de consommation: auto et transports, loisirs, santé, rapports entre services et biens durables. Structure des budgets familiaux au Canada et essai de comparaisons internationales. Les lois de la consommation; examen critique. Impact de la retraite et du travail salarié des deux conjoints sur la consommation. Théories de la société de consommation, Consommation et crise économique.					
	33.01			S. Langlois	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie					
SOC-16789	N:1	NOTIONS EN SANTE COMMUNAUTAIRE	3cr	H	
			ALS	3-0-0-6	
Etude des principes et des modalités de l'approche collective dans une perspective de santé communautaire. Types de communautés, caractéristiques et fonctions d'une communauté. Etapes et processus de la planification en santé communautaire. Possibilités et limites de différents modes d'intervention: support social, organisation communautaire, approche socio-politique et intervention éducative.					
	49.00			L. Pelletier	
École des sciences infirmières					
SOC-16805	N:1	METHODOLOGIE DU SONDAGE	3cr	AH	
			ELT	3-0-3-3	
Initiation aux techniques d'enquêtes par sondage: étapes de la réalisation d'un sondage, échantillonnage, rédaction d'un questionnaire et analyse des informations recueillies. Cours théoriques et travaux pratiques.					
	33.01			M. De Sève	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie					

SOCIOLOGIE

SOC-18861 N:1 L'EXPLICATION SOCIOLOGIQUE	4cr	AHE	
	LR	3-1-0-8	
L'analyse et l'examen critique de quelques modes d'explication en sociologie. La démarche entend tenir compte à la fois de la multiplicité des théories et des faits. L'expérience sociale est successivement envisagée comme dramatisation, interaction symbolique, ordre structuré et fonctionnel, action et conflit.			
33.01		A. Fortin, A. Turmel	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-18914 N:2 SYSTEME MONDIAL CAPITALISTE *	4cr *	H	
	LR	3-1-0-8	
Histoire du monde de la fin du moyen âge à nos jours. Etude des grands processus de changement économique, politique et social à l'origine du monde contemporain dont 1) l'évolution et la structure de l'économie mondiale capitaliste (différenciation en régions-types, rapports entre les régions égale colonisation, hégémonie/concurrence égale tendances et conjonctures économiques; 2) l'évolution des régimes politiques, des structures et des rôles de l'Etat, des parlements médiévaux à l'Etat-Providence; 3) étude des grands mouvements sociaux (révoltes paysannes, mouvements d'émancipation nationale, mouvements ouvriers, mouvements révolutionnaires).			
33.01		N. Bousquet	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-18915 N:2 SOCIOLOGIE DES PROFESSIONS	3cr	A	
	ST	3-0-0-6	
Les professions et la division du travail. Les différentes approches: fonctionnaliste, historique, critique, etc. L'idéologie, les pratiques, les stratégies professionnelles. Les professions au Québec.			
33.01		C. Corrivault	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-18928 N:2 SOCIOLOGIE INDUSTRIELLE	3cr	AH	
	LR	2-1-0-6	
Rapport entre technique, entreprise et marché: bilan des études montrant les inter-influences dans l'évolution de chacun et leur incidence sur la "crise" et sur les "rapports sociaux".			
33.01		A. Billette	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-18948 N:2 FEMINISME ET SOCIETE *	3cr	HE	
	LRT	3-1-0-5	
La condition féminine comme produit d'une culture et comme instrument de façonnement d'une société. En quoi les rôles et les normes revêtent-ils une connotation particulière lorsqu'ils sont liés à la condition féminine? Dans quelle mesure certains changements politiques et économiques ont-ils été inspirés par une transformation de la perception de la femme?			
33.01		D. Veillette	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-18975 N:1 SOCIOLOGIE DE L'EDUCATION	3cr	H	
	LTR	3-0-0-6	
Etude des principaux courants de pensée en sociologie de l'éducation: Passeron, Bourdieu, Beaudelot, Establet, Girod, Rocher, Illich, Snyders, etc. Inégalités devant l'école et/ou reproduction sociale par l'école. Statistiques scolaires québécoises: cohortes, taux de réussite, réseaux. Ecoles alternatives. Bilan de la recherche québécoise.			
33.01		D. Delage	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-18990 N:1 FAMILLES ET SOCIETES *	3cr	HE	
	LRT	3-0-0-6	
Historique de l'évolution du cadre familial comme groupe social et lieu des rapports sociaux: conjugal et parental. Le rapport féminin-masculin à l'intérieur des familles: rapprochements et différences selon des types de familles et des types de sociétés. La famille québécoise en mutation: valeurs traditionnelles et valeurs modernes; nostalgie conservatrice et institution nouvelle à créer: nouvelles classes d'hommes, de femmes et d'enfants.			
33.01		D. Veillette	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-17077 N:1 SOCIOLOGIE DU VIEILLISSEMENT	3cr	AH	
	L	3-0-0-6	
Deux parties distinctes: 1) Vieillesse des sociétés industrielles, phénomène inéluctable lié à la dénatalité: ses mécanismes démographiques, ses causes sociétales, ses implications politiques, économiques et culturelles, ses incidences sur les programmes d'Etat en matière de sécurité du revenu, de santé et d'éducation. 2) Analyse sociologique des personnes âgées: relations avec la société globale (théories du désengagement, de l'activité), le milieu de vie (réseaux sociaux, vie de couple, logement, loisirs, etc.), l'Etat et les personnes âgées.			
33.01		A. Lux	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-17078 N:1 LE PASSAGE A LA RETRAITE	3cr	HE	
	L	3-0-0-6	
Dans ce cours, on étudie les origines, au Québec et hors du Québec, du phénomène de la retraite, les conditions actuelles du passage à la retraite, ses conséquences sur l'individu et sur la			
vie en société. On passe en revue les réponses actuellement proposées à la crise de la retraite. On imagine les solutions proposées et les moyens de les mettre en œuvre.			
33.01			
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-17092 N:1 SOCIOLOGIE DES AMERINDIENS	3cr	AH	
	LST	3-0-0-6	
Portrait des sociétés amérindiennes contemporaines (démographie, économie et culture). Transition-insertion dans une société capitaliste et industrielle, développement et sous-développement. Relations inter-ethniques, identité et projets collectifs.			
33.01		D. Delage	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-17093 N:1 LANGAGE ET SOCIETE *	3cr	H	
	LST	3-0-0-6	
Rapports généraux entre langage et société. Concepts fondamentaux de sociolinguistiques. Langue, culture et nation. Langue et classes sociales. Sociétés plurilingues et conflits linguistiques. Politiques et planifications linguistiques. Sociographie linguistique du Québec et du Canada.			
33.01		G. Dussault	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-17409 N:2 L'HERITAGE CULTUREL EN MORALE	3cr	A	
	L	3-0-0-6	
L'année 1960 est pour le Québec un point de repère historique symbolique d'une transformation culturelle: des valeurs morales dites laïques et humaines s'installent à côté des valeurs qualifiées traditionnellement de religieuses. Quel est le contenu et l'influence de ce double héritage culturel en morale aujourd'hui?			
33.01			
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-17539 N:2 INFORMATIONS STAT. ET ANALYSE SOCIO. *	3cr	H	
	CLS	3-0-0-6	
PR: SOC-16737, SOC-16742			
Dans ce séminaire, l'étudiant sera appelé à analyser les différentes composantes de plusieurs recherches déjà complétées: position du problème, choix méthodologique, techniques employées, analyse des résultats et conclusion. L'objectif de ce cours est de permettre à l'étudiant d'acquiescer les premiers éléments d'une culture professionnelle de chercheur.			
33.01		M. De Sève	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-17681 N:1 SOCIOLOGIE DE L'ART	3cr	H	
	LT	3-0-0-6	
Qu'est-ce que la sociologie peut dire sur l'art a) d'un point de vue interne, sur l'imaginaire artistique et ses liens avec l'imaginaire social (cf. les théories du reflet et les structuralismes) et b) d'un point de vue externe, à travers l'étude des différentes instances du système artistique, et des étapes de la production artistique: le "produire-crêler" le "produire-montrer" et le "produire-légitimer". On illustrera le tout à partir d'exemples empruntés aux arts visuels et à la littérature, à l'art actuel et québécois.			
33.01		A. Fortin	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-17706 N:1 METHODOLOGIE EN SOCIOLOGIE *	3cr	H	
	LT	2-1-0-6	
Ce cours est une initiation. Son objectif est de faire connaître et comprendre la réalité de la recherche scientifique en sociologie. Il porte sur les choix et les actes concrets des chercheurs décrits sous six titres: identification d'un sujet d'intérêt, conception d'un cadre d'analyse, choix d'une stratégie, cueillette et traitement des informations, interprétation, présentation des résultats.			
33.01		A. Fortin, M.-A. Lessard	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-17707 N:2 SOCIOLOGIE DE L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE	3cr	AH	
	LC	3-0-0-6	
Invention et innovation: aspects institutionnels, cognitifs, sociaux et économiques; développement technique et progrès économique; modernité et transferts technologiques; politiques de recherche et développement; impacts sociaux des nouvelles technologies; études de cas.			
33.01		A. Schwarz, L. Guay	
Faculté des sciences sociales Département de sociologie			
SOC-17773 N:1 INTRODUCTION: SANTE COMMUNAUTAIRE	3cr	A	
	ALS	3-0-0-6	
Ce cours vise à familiariser l'étudiant avec les notions de communauté et de santé communautaire, à le sensibiliser aux principaux lieux où peuvent se pratiquer les interventions en santé communautaire, aux principaux dilemmes qui se posent aux intervenants en santé communautaire et aux principaux modes d'interventions en santé communautaire.			
49.00			
École des sciences infirmières			

SOC-17875	N:2	SEXUALITE ET TROISIEME AGE	3cr	H
			L	3-0-6
La personne du troisième âge vit dans notre société des problèmes particuliers: difficultés financières, solitude, problèmes de santé, etc. Nous approfondirons dans ce cours ces éléments et leur influence sur la sexualité de ces personnes. Il sera question en plus du vieillissement et ses répercussions sur la réactivité sexuelle de l'individu, en même temps que son impact psychologique.				
33.01 Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOC-17959	N:1	SUJET SPECIAL	1cr	AHE
			TI	0-0-3
Programme de lectures ou de recherches individuelles, complémentaires à un autre cours.				
33.01 Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOC-18051	N:2	THEORIES DE LA SOCIETE POST-INDUSTRIELLE *	3cr	A
			LRT	2-1-0-6
PR: SOC-16738, SOC-16739 ou SOC-16740				
Quelles sont les tendances du développement des sociétés déjà industrialisées - le Japon, l'Europe de l'Est, l'URSS, l'Amérique du Nord, l'Europe occidentale? On étudiera quelques grandes oeuvres récentes qui essaient de comprendre le présent comme s'il portait les questions susceptibles de définir l'avenir de l'humanité. Au menu: la pensée d'auteurs comme Daniel Bell, Christopher Lasch, Cornelius Castoriadis, Richard Sennett, Alain Touraine, Paul Goodman, Georgy Konrad, Raymond Aron, Jürgen Habermas, Gilles Lipovetsky et d'autres encore.				
33.01 Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOC-18248	N:1	LE LOISIR ET LE TROISIEME AGE	3cr	AE
			LA	3-0-6
Le loisir comme phénomène social. La signification du loisir aux divers âges de la vie. Aménagement du temps et bien-être psychologique. Mouvements sociaux de personnes âgées. Age d'Or et tourisme. Programmation d'activités de loisir en milieu ouvert et fermé.				
33.01 Faculté des sciences sociales Département de sociologie				
SOLS				
SLS-12416	N:1	GENESE ET CLASSIFICATION DES SOLS	3cr	A
			LTE	3-0-3-3
PR: SLS-12503, SLS-12504				
Le sol: morphologie, pédon, polypédon, série. Genèse: facteurs de formation, altération géochimique et pédochimique, type de profils. Systématique des sols: étude détaillée du système canadien de classification des sols. Travaux pratiques: interprétation de cartes pédologiques, photo-interprétation, systèmes de classement des terres. Excursions pédologiques.				
Bibliographie: COMMISSION CANADIENNE DE PEDOLOGIE, COMITE DE LA CLASSIFICATION DES SOLS. <i>Le système canadien de classification des sols</i> . Publication 1646 du Ministère de l'Agriculture du Canada, Ottawa (Ont.), Approvisionnement et Services Canada, 1978. 170 p.				
41.05 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département des sols				
SLS-12418	N:2	CHIMIE DES SOLS	3cr	A
			LT	3-0-3-3
PR: SLS-12503, SLS-12504				
Composition chimique des sols. La chimie individuelle des éléments d'importance agronomique et environnementale. Leur stabilité dans la solution du sol. Les phénomènes d'échange, d'altération, d'oxydo-réduction, de salinité et d'acidité. La chimie des sols submergés. Les méthodes physico-chimiques et chimiques utilisées dans la pratique agronomique. L'étude des sols et les études environnementales.				
Bibliographie: BOHN, H.L., McNEAL, B.L., O'CONNOR, G.A.. <i>Soil Chemistry</i> , John Wiley and Sons, N.Y., 1985. LINDSAY, W.L., <i>Chemical equilibria in soils</i> , John Wiley and Sons, New York, 1979. 449 p.				
41.05 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département des sols				
SLS-12420	N:2	PHYSIQUE DES SOLS *	4cr	H
			LT	3-0-3-6
PR: SLS-12503, SLS-12504				
Caractéristiques et propriétés des phases solide, liquide et gazeuse; étude de la texture, de la structure du sol, des potentiels de l'eau, de la conductivité hydraulique et capillaire, de l'hydrostatique et de l'hydrodynamique de l'eau du sol. Mesure de l'écoulement de l'eau en canaux ouverts; du jaugeage des rivières, de la courbe des débits de l'écoulement de l'eau dans les tuyaux de drainage et d'irrigation, du drainage agricole superficiel et souterrain; des formules d'espacement, de l'évaporation et de l'évapotranspiration; de l'irrigation. Au laboratoire: applications pratiques, esquisse de plan de drainage et d'irrigation.				
41.05 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département des sols				
SLS-12422	N:2	GEOGRAPHIE DES SOLS	2cr	H
			LT	3-0-1-2
PR: SLS-12503				
Distribution géographique mondiale des sols. Phénomènes édaphiques influençant la répartition des sols. Etude de différents systèmes de classification. Caractérisation et processus de formation de quelques types de sols n'appartenant pas au Système Canadien de classification des sols: Ultisols, Oxisols, Andosols, Vertisols. Etude à partir de cartes pédologiques, climatiques, géologiques et de végétation. Travail personnel.				
Bibliographie: FOTH, H.D., SCHAFFER, J.W.. <i>Soil geography and land use</i> , John Wiley and Sons, 1980, 484 p.				
41.05 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département des sols				
SLS-12503	N:1	SCIENCE DU SOL *	2cr	AH
			L	3-0-0-3
Concepts du sol. Propriétés physiques du sol, texture et structure, masses volumiques, couleur. Le labour. L'eau du sol. Biologie du sol. Matière organique. Les minéraux argileux, pH, capacité d'échange cationique. Genèse et classification des sols. Le sol en tant que ressource.				
Bibliographie: FOTH, H.D., <i>Fundamentals of Soil Science</i> , John Wiley and Sons, 1984.				
41.05 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département des sols				
SLS-12504	N:1	LABORATOIRE DE SCIENCE DU SOL *	1cr	AH
			T	0-0-3-0
CC: SLS-12503				
Etude des minéraux. Pétrographie. Nature de la charge électrique sur les colloïdes du sol. Analyse granulométrique. Classification texturale au toucher. Masses volumiques réelle et apparente, porosité. Capillarité et tension de l'eau du sol. Perméabilité. Acidité et besoin en chaux. Amendements calcaires. Détermination de la matière organique. Dosage des éléments assimilables. Capacités d'échanges cationiques.				
41.05 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département des sols				
SLS-13330	N:1	AMELIORATIONS FONCIERES	2cr	A
			L	2-0-0-4
PR: SLS-12503				
Nature des sols; tension superficielle et ses conséquences; caractéristiques physiques; profils hydriques; potentiels, courbe de rétention en eau; réserve en eau, mouvement de l'eau en milieu saturé et non saturé; écoulement de l'eau dans un drain; le drainage souterrain, notions d'évapotranspiration potentielle et actuelle; principes d'irrigation et terminologie utilisée. Cours offert tous les deux ans.				
41.05 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département des sols				
SLS-15226	N:2	HYDRODYNAMIQUE DES SOLS AGRICOLES	3cr	A
			LT	3-0-3-3
PR: SLS-12503				
Etude des phases du sol et de leurs propriétés; de la texture, des potentiels de l'eau, de la remontée capillaire, de la rétention en eau, de la conductivité hydraulique et capillaire, des dimensions des canaux, fossés et tuyaux de drainage; de la mesure d'un débit; des réseaux d'écoulements souterrains; de la "philosophie" du drainage et celle de l'irrigation; de l'évapotranspiration; du déficit hydrique; du cisaillement; de l'angle de friction; de l'angle de pente naturelle; du test de compression triaxial.				
41.05 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département des sols				
SLS-15385	N:2	UTILISATION ET OCCUPATION DES SOLS	2cr	A
			LT	3-0-1-2
PR: SLS-12503, SLS-12416				
Principes de planification de l'utilisation du terrain aux niveaux de la ferme, de la région, de la nation. Usages des sols pour l'agriculture, la foresterie, la faune, l'urbanisation, la récréation, l'ingénierie et l'évaluation foncière. Systèmes de classification des terrains. Programmes d'utilisation, d'occupation et de conservation des terrains.				
41.05 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département des sols				
SLS-15505	N:2	SEMINAIRE EN SOLS	2cr	AH
			S	1-0-0-5
En 3e ou 4e année, présentation orale et écrite d'un travail personnel ou d'une revue de littérature se rapportant aux domaines des sciences du sol ou des relations sols-plantes-eau.				
41.05 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département des sols				
SLS-15990	N:1	ELEMENTS DE FERTILISATION	2cr	A
			L	3-0-0-3
PR: SLS-12503				
Historique. Éléments essentiels. Modèles de croissance. Relations sol-plante-consommateur. Diagnostic de la fertilité des sols basé sur l'échantillonnage et l'analyse des sols et des plantes. Correction de la fertilité et de l'acidité des sols. Humus et engrais organiques. Engrais minéraux solides, liquides et solubles. Engrais azotés, phosphatés et potassiques. Oligo-éléments. Mélanges d'engrais. Modes d'application des engrais. Économie de la fertilisation. Cours offert à tous les deux ans.				
Bibliographie: TISDALE, S.L., NELSON, W.L., BEATON, J.D.. <i>Soil fertility and fertilizers</i> , Macmillan N.Y., 1985. 754 p.				

SOLS - STATISTIQUE

GROS, A., *Engrais, guide pratique de la fertilisation*. Ed., La Maison rustique, France.

41.05 L.-E. Parent
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département des sols

SLS-15991 N:2 FERTILISATION DES SOLS 2cr H

PR: SLS-12418 LS 3-0-0-3

Historique de la fertilisation. Eléments limitatifs de la croissance végétale. Relations sol-plantes. Analyses des sols et des plantes. Courbes de production et analyses de groupe en fertilité des sols. Régie de la fertilisation et du chaulage. Engrais organiques et minéraux. Mélanges d'engrais. Application des engrais sous forme solide, semi-liquide ou liquide. Etude de cas.

Bibliographie:

TISDALE, S.L., NELSON, W.L., Beaton, J.D., *Soil fertility and fertilizers*. Macmillan N.Y., 1985, 754 p.

ENGELSTAD, O.P., *Fertilizer Technology and Use*, 3rd. ed., Soil Sci. Soc. Am., Madison, 1985, 633 p.

41.05 L.-E. Parent
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département des sols

SLS-16077 N:1 STAGE DIRIGE EN SOLS 2cr A

PR: SLS-12503 E 0-0-3-3

Stage d'une durée approximative de trois mois dans un emploi impliquant: des relations sol-plante-climat; un inventaire biophysique incluant celui du sol; des problèmes d'aménagement et de conservation du sol et de l'eau. Ce stage est sujet à entente préalable avec l'employeur de l'étudiant et se déroule sous l'assistance d'un professeur conseiller du département. Un rapport de fin de stage est requis.

41.05 Groupe de professeurs
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département des sols

SLS-16178 N:2 INITIATION A LA RECHERCHE EN SOLS 3cr * AHE

PR: SLS-12503, SLS-12504 ITM 0-0-4-5

Elaboration d'un projet de recherche en sols et rédaction d'un rapport sous la direction d'un professeur.

41.05 Groupe de professeurs
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département des sols

SLS-17453 N:2 MICROBIOLOGIE ET BIOCHIMIE DU SOL 2cr A

L 3-0-0-3

Le milieu pédo-biologique. Les différentes formes de vie dans le sol. Le cycle du carbone: sucres simples, substances de réserve, constituants des parois cellulaires, substances aromatiques, constituants hydrophobes. Le cycle de l'azote: minéralisation, nitrification, immobilisation, dénitrification, fixation. La rhizosphère. Symbioses fixatrices. L'équilibre biologique dans le sol: réactions aux facteurs externes et internes. Transformations minérales.

Bibliographie:

ALEXANDER, M., *Introduction to soil microbiology*, Wiley, New York, 1977.

DOMMARGUES, Y., MANGENOT, F., *Ecologie microbienne du sol*, Masson, Paris, 1970.

41.05 S.A. Visser
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département des sols

SLS-17454 N:2 LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE ET BIOCHIMIE DU SOL 1cr A

PR: BIO-12287 ou MCB-10017 T 0-0-3-0
CC: SLS-17453

- Evaluation de la microflore totale; 1) Etude qualitative (microscopie directe, technique Chodny et Rossi); 2) Etude quantitative (microscopie directe, énumération indirecte). - Nématodes et leurs prédateurs fongiques. - Organismes actifs dans le cycle du carbone: amylolytiques, pectinolytiques, hémicellulolytiques, cellulolytiques (aérobies et anaérobies). - Organismes actifs dans le cycle de l'azote: fixateurs de l'azote moléculaire (aérobies et anaérobies), protéolytiques, ammonificateurs, nitrificateurs, dénitrificateurs. Activité microbienne et stabilité dans l'eau d'agrégats de sol.

Bibliographie:

VISSER, S.A., *Analyses microbiologiques du sol*.

POCHON, J., TARDIEUX, P., *Techniques d'analyse en microbiologie du sol*, de la Tourelle, St-Mandé, 1962.

41.05 S.A. Visser
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département des sols

SLS-18038 N:2 CONSERVATION DES SOLS ET DU MILIEU 2cr A

PR: SLS-12503 LSM 3-0-0-3

Revision de notions importantes reliées à la conservation des sols. Formes de dégradation des sols rencontrées au Québec: érosion hydrique et éolienne, compaction, pertes de matière organique, acidification, contamination. Les causes, les types de sol affectés et certaines mesures préventives et correctives seront présentées. Coûts reliés à la détérioration des sols. Formes de détérioration du milieu aquatique et leurs implications.

Bibliographie:

EL-SWAIFY, S.A., MOLDENHAUER, W.C., ANDREW, L., *Soil erosion and conservation*. Soil Conservation Society of America, 1985, 808 pages.

FOLLET, R.F., STEWART, B.A., *Soil Erosion and Crop Productivity*, American Society of Agronomy, Madison, Wisconsin, ed., 1985, 533 p.

41.05 M.R. Laverdière
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département des sols

SLS-18228 N:2 LECTURES DIRIGÉES EN SOLS 2cr AHE

LT 0-0-0-6

Lectures dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen ou un rapport. Les textes sont choisis de façon à constituer un complément à la formation en sols d'un étudiant.

41.05 Groupe de professeurs
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Département des sols

STATISTIQUE

STT-10400 N:1 PROBABILITES ET STATISTIQUE 3cr AHE

LR 3-2-0-4

Statistique descriptive. Probabilités. Lois usuelles pour les variables discrètes ou continues. Echantillonnage. Estimation ponctuelle et par intervalle. Tests paramétriques et non paramétriques. Régression.

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

STT-16556 N:1 INTRODUCTION A LA STATISTIQUE 4cr AH

LR 3-3-0-8

Classification des variables. Présentation graphique des données. Caractéristiques d'un ensemble de données unidimensionnelles. Modélisation: probabilité, variable aléatoire, lois de probabilité discrètes et continues. Echantillon. Notion d'estimation. Tests d'hypothèses: une et deux populations. Tests d'ajustement. Introduction à la régression linéaire simple. L'étudiant aura à réaliser un travail sur micro-ordinateur.

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

STT-16557 N:2 PROBABILITES I 4cr AH

LR 4-2-0-6

PR: MAT-17591
CC: MAT-17592

Axiomes de la théorie des probabilités. Probabilité conditionnelle et indépendance. Variable aléatoire discrète et variable aléatoire absolument continue. Vecteur aléatoire. Fonction de répartition. Transformations de variables aléatoires. Moments d'une variable aléatoire. Fonction génératrice. Fonction caractéristique. Convergence: en probabilité, presque sûre et en loi. Théorèmes limites sous une forme élémentaire.

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

STT-16558 N:2 STATISTIQUE MATHEMATIQUE I 4cr AH

LR 4-2-0-6

Modèle général d'échantillonnage. Statistiques d'ordre. Notion d'exhaustivité. Principales qualités des estimateurs. Méthodes d'estimation. Estimation par intervalle de confiance. Estimation bayésienne. Tests uniformément les plus puissants. Test du rapport des vraisemblances maximales pour des hypothèses avec paramètres nuisibles. Tests d'adéquation.

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

STT-16559 N:2 PROCESSUS ALEATOIRES 3cr A

LR 2-1-0-6

Processus aléatoires, exemples. Processus aléatoires à paramètre discret et à paramètre continu. Chaînes de Markov. Processus avec sauts. Processus de Poisson, processus de naissance et de mort.

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

STT-16560 N:1 ECHANTILLONNAGE I * 3cr H

LR 2-1-0-6

Vue globale d'une enquête. Conception du questionnaire. Collecte des données. Echantillonnage simple. Echantillonnage stratifié. Réalisation d'une enquête. Exemple d'échantillonnage: l'enquête sur la population active faite par Statistique Canada.

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

STT-16561 N:2 REGRESSION 3cr A

LR 2-1-0-6

Régression simple: Estimation ponctuelle et par intervalle de confiance des divers paramètres. Prévision. Etude des résidus. Test de linéarité. Linéarisation. Estimation conjointe. Régression multiple: Estimation ponctuelle et par intervalles de confiance des divers paramètres. Tests sur les coefficients de régression. Test d'ajustement. Multicolinéarité. Reparamétrisation. Variables indicatrices. Choix de la meilleure équation de régression. Autocorrélation.

36.09
Faculté des sciences et génie
Département de mathématiques, statistique et actuariat

- STT-16562 N:2 SERIES CHRONOLOGIQUES** 3cr H
 PR: STT-16556ouACT-10418, MAT-10383ouMAT-10381 LR 2-1-0-6
 Introduction. Stationnarité. Fonction d'autocorrélation. Modèles linéaires stationnaires. Processus autorégressifs, à moyenne mobile, mixtes. Modèles linéaires non stationnaires. Identification et estimation. Prévion. Séries saisonnières.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- STT-16564 N:2 ANALYSE DES DONNEES** 3cr H
 PR: STT-16556ouACT-10418, MAT-10383ouMAT-10381 LR 2-1-0-6
 Tableau général de données. Corrélation simple, corrélation partielle, corrélation multiple. Interprétation géométrique de ces mesures de relations linéaires. Analyse en composantes principales. Méthodes de rotations. Analyse factorielle des correspondances. Utilisation de programmes généralisés.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- STT-16565 N:2 ANALYSE DE LA VARIANCE** 3cr A
 PR: STT-16556ouACT-10418, MAT-10383ouMAT-10381 LR 2-1-0-6
 Loi normale multidimensionnelle. Lois des formes quadratiques aléatoires. Théorème de Cochran. Modèle à un facteur. Comparaisons multiples. Modèle à deux facteurs. Interaction. Etudes de quelques plans d'expériences: plan complètement aléatoire, blocs aléatoires, carrés latins, plan hiérarchisé. Lien avec les modèles de régression.
 Bibliographie:
 MONTGOMERY, D., *Designs and Analysis of Experiments*, New-York, Wiley, 1984.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- STT-16567 N:2 PREPARATION D'UN PROJET** 2cr A
 M 0-1-0-5
 Sous la direction d'un professeur, l'étudiant planifie un projet en statistique. Ce cours ne peut être pris qu'en troisième année.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- STT-16568 N:2 PROJET** 5cr H
 PR: STT-16567 M 0-3-0-12
 Après avoir planifié son projet en statistique, l'étudiant en réalise l'étude complète et présente les résultats sous la forme d'un mémoire.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- STT-16569 N:2 ANALYSE DE TABLEAUX DE FREQUENCE** 3cr A
 PR: STT-16558 LR 2-1-0-6
 Analyse des données binaires. Tables de contingence 2x2. Etudes prospectives et études rétrospectives. Tests exacts de Fisher. Tables de contingence 2xp. Tables de contingence rxc. Série de tables 2x2. Mesures d'association. Test de Mantel-Haenszel. Tables de contingence de dimensions supérieures à 2. Modèle - log - linéaire.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- STT-16570 N:2 CONTROLE STATISTIQUE DE LA QUALITE** 3cr H
 PR: STT-16556 ou ACT-10418 LR 2-1-0-6
 Introduction: Rôle du contrôle de la qualité dans une entreprise. Contrôle en cours de fabrication: cartes de contrôle par mesure et cartes de contrôle par attribut. Contrôle à la réception: plans d'échantillonnage par attribut et plans d'échantillonnage par variable. Critères de sélection d'un plan, systèmes usuels de plans. Applications: selon l'intérêt des étudiants.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- STT-16571 N:2 PLANIFICATION DES EXPERIENCES** 3cr H
 PR: STT-16565 LR 2-1-0-6
 Plans complets non-balancés. Contrastes et comparaisons multiples. Plans factoriels. Effets complètement et partiellement confondus. Plans fractionnaires. Plans en parcelles partagées. Surfaces de réponse. Blocs incomplets; complètement balancés; partiellement balancés. Covariance. Plans croisés pour effets résiduels. Randomisation.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- STT-16572 N:2 PROBABILITE II** 3cr A
 PR: STT-16557 LR 2-1-0-6
 Espace probabilisé. Variable aléatoire. Vecteur aléatoire. Fonction de répartition. Espérance mathématique. Indépendance. Types de convergence. Fonction caractéristique. Lois des

- grands nombres: faible et forte. Théorème de Levy-Cramer. Théorème de Lindeberg-Levy. Cas multidimensionnel.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- STT-16573 N:2 STATISTIQUE NON PARAMETRIQUE** 3cr H
 PR: STT-16558 LR 2-1-0-6
 Problèmes à deux échantillons indépendants: tests et estimateurs de rang pour un paramètre de translation. Problèmes à un échantillon: tests et estimateurs de rang signé pour un paramètre de localisation. Comparaison de k traitements: 1) à partir d'échantillons indépendants: test de Kruskal-Wallis, table de contingence...; 2) à partir de blocs aléatoires complets: tests de Friedman, Cochran... Tests de tendance et tests d'indépendance utilisant les rangs des observations.
 Bibliographie:
 LEHMAN, E.L., *Non parametrics: Statistical methods based on ranks*, San Francisco, Holden-Day, 1975.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- STT-16574 N:2 STATISTIQUE MATHEMATIQUE II** 3cr H
 PR: STT-16558 LR 2-1-0-6
 Distributions d'échantillonnage. Exhaustivité et complétion. Estimateurs non biaisés. Méthodes d'estimation. Propriétés asymptotiques de l'estimation. Tests non biaisés uniformément les plus puissants. Tests optimaux en présence de paramètres nuisibles. Test du rapport des vraisemblances maximales. Propriétés asymptotiques de ce test. Intervalles de confiance.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- STT-17436 N:1 METHODES STATISTIQUES I** 3cr A
 LR 3-2-0-4
 Etude de l'organisation des données. Introduction aux modèles probabilistes. Techniques d'échantillonnage, d'estimation et de tests statistiques. Initiation à l'utilisation d'un "package" informatique (SPSS ou SAS).
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- STT-17437 N:2 METHODES STATISTIQUES II** 3cr H
 PR: STT-17436 ou STT-16556 LRT 2-1-1-5
 Comparaison de deux échantillons. Etude de la régression linéaire simple et de la régression multiple. Mesure de la corrélation entre variables. Techniques d'analyse de variance à un ou plusieurs facteurs. Analyse de quelques tests non paramétriques. Les travaux seront effectués à l'aide d'un "package" informatique (SPSS ou SAS).
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- STT-17438 N:2 ECHANTILLONNAGE II** 3cr A
 PR: STT-16560 LR 2-1-0-6
 Echantillonnage avec probabilités variables: l'estimateur de Horvitz-Thompson, échantillonnage sans remise et avec remise, échantillonnage p.p.s. Utilisation d'information supplémentaire: méthode du quotient, méthode de la régression. Echantillonnage par grappes. Double échantillonnage. Echantillonnage à plusieurs degrés. Données manquantes. Observations aberrantes. Techniques de réponse rendue aléatoire. Autres sujets au choix du professeur.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- STT-17686 N:1 PROBABILITES POUR INFORMATIENS** 3cr A
 LR 3-1-0-5
 Notion de probabilité. Variables et vecteurs aléatoires. Lois discrètes. Lois continues. Théorèmes limites. Approximations. Notions de processus stochastiques. Notions de files d'attente.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat
- STT-17687 N:2 STATISTIQUE POUR INFORMATIENS** 3cr H
 PR: STT-17686 LT 3-0-2-4
 Objet et rôle de la statistique. Cueillette des données. Statistique descriptive. Estimation. Tests d'hypothèses. Régression et corrélation. Analyse de la variance et de la covariance. Aperçu d'autres techniques statistiques.
 36.09
 Faculté des sciences et génie
 Département de mathématiques, statistique et actuariat

SYSTEMES D'INFORMATION ORGANISATIONNELS

- SIO-16419 N:1 SYSTEMES D'INFORMATION** 3cr AHE
 PR: SIO-17827 LSTC 3-0-0-6
 Le but de ce cours est d'introduire l'étudiant à la théorie et à la pratique reliées au développement et à l'opération de systèmes d'information dans l'entreprise. Dans cette optique, les concepts suivants seront élaborés: l'approche systémique et les systèmes d'information, les types d'information et les objectifs de l'entreprise, la prise de décision, le processus de mise en place

de systèmes d'information, l'interaction utilisateur - concepteur de systèmes d'information. Ces notions seront précisées par l'étude de cas pratiques.

43.18 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'administration
Département des systèmes d'information organisationnels

SIO-16361 N:2 ANALYSE ET CONCEPTION DE SYSTEMES D'INFORMATION 3cr A

PR: SIO-15419 CLM 3-0-3-3

Les objectifs de ce cours sont: 1) de maîtriser les deux techniques de modélisation conceptuelle les plus utilisées: la modélisation des flux de données de l'analyse structurée et la modélisation conceptuelle des données de la méthode Merise; 2) de connaître le cycle de développement d'un système d'information informatisé; 3) de savoir utiliser des logiciels de modélisation assistée par ordinateur. A la fin de ce cours, l'étudiant sera capable de participer à des projets de grande envergure ou de prendre en charge des petits projets.

43.18 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'administration
Département des systèmes d'information organisationnels

SIO-16362 N:2 OUTILS DE REALISATION DE SYSTEMES D'INFORMATION 3cr A

PR: SIO-17827 LM 3-0-3-3

L'objectif de ce cours est de sensibiliser les étudiants à la conception de base de données ainsi qu'à la réalisation d'applications utilisant des bases de données à l'aide d'un langage de quatrième génération.

43.18 D. Ridjanovic
Faculté des sciences de l'administration
Département des systèmes d'information organisationnels

SIO-16544 N:2 SEMINAIRE EN SYSTEMES D'INFORMATION 3cr H

PR: SIO-16361 CELST 3-0-0-6

Les objectifs du cours sont de permettre à l'étudiant d'intégrer les connaissances requises en Systèmes d'Information au cours du programme et de lui faire prendre contact avec les praticiens et la pratique en systèmes d'information. Le cours traitera des points spécialisés qui n'ont pas été traités dans des cours antérieurs tels que les éléments d'actualité et les développements récents dans le domaine des systèmes d'information. Chaque séance sera organisée autour d'un thème suivant un agencement déterminé par le professeur et les étudiants lors de la première séance du cours.

43.18 L. Gingras
Faculté des sciences de l'administration
Département des systèmes d'information organisationnels

SIO-18868 N:2 PROJET EN SYSTEMES D'INFORMATION 3cr AHE

PR: SIO-16361 et 45 cr. en administration MA 0-3-0-6

L'étudiant pourra élaborer un projet d'activités qui vise à mettre en application les connaissances déjà acquises à l'intérieur des cours de systèmes d'information dispensés dans le cadre du programme. Le projet pourra être développé par un ou plusieurs étudiants sous la supervision d'un ou plusieurs tuteurs. Des rapports périodiques sur l'évolution du projet de même qu'un rapport final devraient être présentés. L'inscription à ce projet est sujette à l'approbation du directeur de systèmes d'information.

43.18
Faculté des sciences de l'administration
Département des systèmes d'information organisationnels

SIO-17827 N:1 BUREAUTIQUE ET INFORMATIQUE 3cr AHE

LRT 1 1/2-1 1/2-6-0

Ce cours vise à familiariser l'étudiant à l'utilisation d'un ordinateur personnel et ce faisant, à acquérir la pratique de quelques applications bureautiques fondamentales dans le domaine des affaires. De plus, ce cours vise à introduire les notions de base du processus d'informatisation par la connaissance 1) des principaux facteurs technologiques de l'informatisation des organisations: matériels et logiciels, téléinformatique, fichiers et bases de données, 2) de l'étendue du champ des applications (des "outils" individuels aux "systèmes" collectifs): assistance aux travaux de bureau, aide à la décision, systèmes d'information, et 3) de la démarche et des politiques d'informatisation: stratégies, développement de systèmes informatisés, rôle et place de l'équipe informatique, enjeux organisationnels et humains.

43.18 Equipe de professeurs
Faculté des sciences de l'administration
Département des systèmes d'information organisationnels

SIO-17831 N:2 REALISATION DE SYSTEMES D'INFORMATION 3cr A

PR: SIO-16362, SIO-16361 LT 3-0-0-6

L'objectif de ce cours consiste à permettre aux étudiants de maîtriser les concepts et les techniques de réalisation de systèmes d'information organisationnels conçus autour des bases de données. Un projet portant sur une application réelle permet de mettre en oeuvre les concepts théoriques.

43.18 D. Ridjanovic
Faculté des sciences de l'administration
Département des systèmes d'information organisationnels

TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT

TEN-11973 N:1 DESIGN DE SYSTEMES D'ENSEIGNEMENT 3cr AHE

LTP1 3-1-2-3

Généralités sur les systèmes. Approche systémique en enseignement. Etude synthétique des étapes du développement de l'implantation et de l'évaluation d'un système d'enseignement. Application de la théorie par le développement d'un module d'enseignement.

35.11 R. Brien, J.-P. Fournier, J. Lapointe
Faculté des sciences de l'éducation
Département de technologie de l'enseignement

TEN-11991 N:2 ORDINATEUR ET ENSEIGNEMENT 3cr AHE

PTL 3-0-2-4

Rappel sur la structure et le fonctionnement du micro-ordinateur. Classification des applications pédagogiques de l'ordinateur et place des systèmes auteurs. Etude du système auteur Super-micro-Scope: éditeur de texte, commandes graphiques, structure de la banque de données, analyse de réponse, branchements, paramètres et variables, autres commandes du système. Développement d'un didacticiel à l'aide du système auteur étudié.

35.11 J. Ste-Marie
Faculté des sciences de l'éducation
Département de technologie de l'enseignement

TEN-12130 N:1 INITIATION AUX MOYENS AUDIOVISUELS 3cr AHE

PILTD 3-0-3-3

Définitions et classification des moyens audio-visuels. Moyens sonores, photographie, moyens visuels non-projetés, projection fixe, projection animée, documents pour rétroprojecteur, télévision, diaporama. Connaissances théoriques et opération des appareils. Confection de documents simples reliés à des situations d'enseignement ou de formation.

35.11 B. Lachance et équipe de professeurs
Faculté des sciences de l'éducation
Département de technologie de l'enseignement

TEN-12133 N:1 L'HOMME, LES LANGAGES ET LES TECHNIQUES 3cr A

LTMS 3-0-3-3

Portée des nouveaux langages: gestes, paroles, sons, visages, graphiques, langages évolués d'ordinateurs, langages d'auteurs et impact des nouvelles technologies: enseignement systématisé, médias audiovisuels, applications pédagogiques de l'ordinateur. Influence des approches technologiques auprès des sujets impliqués dans ces nouveaux modes d'enseignement et d'apprentissage. Le cours adopte un modèle d'analyse sémiologique.

35.11 J. Rhéaume
Faculté des sciences de l'éducation
Département de technologie de l'enseignement

TEN-12135 N:1 TECHNOLOGIE APPLIQUEE A L'EDUCATION 3cr A

LTA 3-0-0-6

La définition de la technologie appliquée à l'éducation et son historique: évolution des valeurs, étude des fondements. Les relations de la technologie éducative avec la perception, la communication et l'apprentissage. Les stratégies, les méthodes, les processus, les techniques et les moyens de la technologie éducative. Les éléments du processus de l'enseignement et le rôle joué par la technologie éducative.

35.11 B. Lachance
Faculté des sciences de l'éducation
Département de technologie de l'enseignement

TEN-12174 N:1 VISUALISATION PEDAGOGIQUE 3cr AH

LSMT 3-0-3-3

Etude des problèmes posés par la visualisation pédagogique à partir des différents supports des messages audio-visuels. L'image et le son: évolution, types, structure et analyse, langage, rôles et fonctions. Composantes et éléments du message. Etude du processus de structuration d'un message iconique et/ou sonore. Relation avec les 3 axes: communication, sémiologie de l'image et apprentissage. Les étapes de la conception et de la réalisation d'un message audio-visuel pédagogique et l'application d'une approche systématique à la visualisation pédagogique. Aspects psychologiques, sociologiques et pédagogiques. Evaluation de l'efficacité d'un message audio-visuel pédagogique. Les conditions requises pour une bonne visualisation pédagogique.

35.11 P. Marton
Faculté des sciences de l'éducation
Département de technologie de l'enseignement

TEN-13853 N:2 MOYENS SONORES ET EDUCATION 3cr AE

PR: TEN-12130 ou LT 3-0-3-3
CC: TEN-12130

Le son depuis sa production par la source jusqu'à sa propagation dans un but pédagogique. Les messages, la ponctuation et les effets sonores. Le son comme environnement, comme langage, comme médium exclusif et d'accompagnement visuel. La mémoire et le rythme dans l'apprentissage. La narration enregistrée et la proclamation amplifiée. Les moyens sonores et leurs applications pédagogiques.

35.11 J. Rhéaume
Faculté des sciences de l'éducation
Département de technologie de l'enseignement

TEN-13854 N:2 PHOTOGRAPHIE ET EDUCATION * 3cr * AE
 PR: TEN-12130 ou TS 3-0-3-3
 CC: TEN-12130
 Analyse du média photographie en situation d'apprentissage. Définition de la photographie à caractère pédagogique et ses diverses formes d'application dans l'enseignement. La photographie comme technique de communication et d'expression. Etude du langage photographique et de ses éléments. La photographie: définition, principe, réalisation. Application en situation d'enseignement d'une production selon une approche systématique. Séances de laboratoire supervisées. Recherches et travaux dirigés en pédagogie de l'image.

35.11 G. Larin
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de technologie de l'enseignement

TEN-13855 N:2 DIAPORAMA ET EDUCATION * 3cr * HE
 PR: TEN-12130 ou TS 2-0-4-3
 CC: TEN-12130

Etude de l'articulation "Image-Son" dans la structuration et la production systématique d'un document pédagogique ou éducatif. Analyse et développement de certains outils conceptuels dans le but d'améliorer l'efficacité d'utilisation de cette ressource technologique. Etude particulière du diaporama en fonction de différentes situations de formation.

35.11 G. Larin, J. Rhéaume
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de technologie de l'enseignement

TEN-13856 N:2 CINEMA ET ENSEIGNEMENT * 3cr * HE
 PR: TEN-12130 ou ITSL 3-0-4-2
 CC: TEN-12130

Etude du médium cinéma comme moyen d'enseignement et de formation. Principales techniques et procédés cinématographiques en vue d'une application et d'une utilisation dans des situations pédagogiques. Utilisation des composantes et des éléments du langage cinématographique. Caractéristiques du film pédagogique et problèmes reliés à sa mise en forme. Application systématique des étapes de la réalisation d'un document filmique pour l'enseignement et la formation. Evaluation de son efficacité pédagogique. Revue des principales recherches et expériences pertinentes au domaine du film éducatif et pédagogique.

35.11 M. Fleury, P. Marton
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de technologie de l'enseignement

TEN-13857 N:2 TELEVISION ET ENSEIGNEMENT * 3cr * HE
 PR: TEN-12130 ou ITSL 5-0-3-1
 CC: TEN-12130

Etude du médium télévision comme moyen d'enseignement et de formation. Principales techniques et procédés télévisuels en vue d'une application et d'une utilisation dans des situations pédagogiques. Utilisation des composantes et des éléments du langage télévisuel. Caractéristiques du document télévisuel pédagogique et des problèmes reliés à sa mise en forme. Application systématique des étapes de la réalisation d'un document télévisuel pour l'enseignement et la formation. Evaluation de son efficacité pédagogique. Revue des principales recherches et expériences pertinentes au domaine de la télévision éducative et scolaire.

35.11 P. Marton
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de technologie de l'enseignement

TEN-14371 N:2 TRAV. DIRIGE EN TECHN. DE L'ENS. I * 1cr AHE
 TM 0-0-0-3

Etude, recherche ou travail pratique ayant pour but de permettre l'approfondissement ou l'application, selon le cas, de l'un ou l'autre des éléments du baccalauréat en éducation (technologie de l'enseignement). Il doit être fait selon les conditions approuvées par le directeur du programme.

35.11 Equipe de professeurs
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de technologie de l'enseignement

TEN-14375 N:2 TRAV. DIRIGE EN TECHN. DE L'ENS. II * 2cr AHE
 TM 0-0-0-6

Etude, recherche ou travail pratique ayant pour but de permettre l'approfondissement ou l'application, selon le cas, de l'un ou l'autre des éléments du baccalauréat en éducation (technologie de l'enseignement). Il doit être fait selon les conditions approuvées par le directeur du programme.

35.11 Equipe de professeurs
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de technologie de l'enseignement

TEN-14378 N:2 STAGE EN TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT * 3cr AH
 TMG 0-0-0-9

Stage pratique dans le milieu scolaire (Services de l'Audio-Visuel et centres des médias) se prenant en fin de scolarité et ayant comme objectif de confronter la réalité pédagogique. Aspects de l'organisation et de l'administration d'un service: conception, production et reproduction des documents; aspects pédagogiques, animation et consultation auprès des professeurs et étudiants. Rapport de synthèse sur le stage. Plénière sur le stage.

35.11 P. Marton, P. Pelletier
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de technologie de l'enseignement

TEN-14818 N:1 UTILISATION DES MEDIAS DANS L'ENS. * 3cr AHE
 PR: TEN-12130 ou DMS 3-0-3-3
 CC: TEN-12130

Implication pédagogique de l'utilisation de supports AV comme source d'enrichissement de sa communication. Considérations méthodologiques de l'intégration de divers types de documents AV en situation d'enseignement ou d'apprentissage. Recherche d'une adéquation entre

technologie des moyens et technologie des fonctions. Définitions du rôle de l'enseignant dans un environnement médié. Connaissance du marché de l'audio-visuel.

35.11 M. Fleury
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de technologie de l'enseignement

TEN-14947 N:2 GRAPHISME ET ENSEIGNEMENT * 3cr AE
 PR: TEN-12130 ou ALTS 3-0-3-3
 CC: TEN-12130

Les éléments graphiques en vue d'une utilisation dans des situations éducatives. Les principes de base du graphisme appliqués au développement de messages graphiques pédagogiques. Elaboration systématique d'un document graphique pour l'enseignement et évaluation de son efficacité pédagogique.

35.11 B. Laberge
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de technologie de l'enseignement

TEN-14972 N:2 CINEMA D'ANIMATION ET EDUCATION 3cr A
 PR: TEN-12130 ou ALTS 3-0-3-3
 CC: TEN-12130

Aperçu historique. Etude des principes fondamentaux de l'animation cinématographique. Analyse détaillée d'un certain nombre de techniques susceptibles d'être utilisées dans la réalisation d'un film monoconceptuel destiné à l'apprentissage ou la formation. Mise en exergue des avantages et des possibilités didactiques de cette forme d'expression.

35.11 M. Fleury
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de technologie de l'enseignement

TEN-16403 N:2 ORGANISATION DES RESSOURCES EDUC. 3cr HE
 LSTEA 3-0-2-4

Initiation de l'utilisateur des moyens techniques d'enseignement et de formation (documents, systèmes) aux fonctions d'un centre des médias, aux objectifs et aux méthodes des institutions nationales et régionales dont le but principal est d'organiser et de développer des ressources de la technologie éducative. Planification et organisation de systèmes enseignants médiatisés.

35.11 P. Pelletier
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de technologie de l'enseignement

TEN-16404 N:2 TRAVAIL DIRIGE EN TECHN. EDUCATIVE 3cr AHE
 TME 0-0-0-9

Etude, recherche ou travail pratique ayant pour but de permettre l'approfondissement ou l'application, selon le cas, de l'un ou l'autre des éléments du certificat en technologie éducative. Il doit être fait selon les conditions approuvées par le directeur du programme.

35.11 Equipe de professeurs
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de technologie de l'enseignement

TEN-16411 N:2 DOCUMENTS CINEMATOGRAPHIQUES EDUC. 3cr HE
 PR: TEN-12130 TSL 3-0-3-3
 CC: TEN-12130

Etude du médium cinéma comme moyen d'enseignement et de formation. Techniques et procédés du cinéma et de l'animation cinématographique en vue d'une application pédagogique ou éducative. Utilisation des composantes et des éléments du langage cinématographique. Caractéristiques du film pédagogique et problèmes reliés à sa mise en forme. Application systématique des étapes de la réalisation a) d'un document filmique (ciné) et b) d'un film monoconceptuel (animation) pour l'enseignement et la formation. Evaluation de leur efficacité.

35.11 P. Marton, M. Fleury
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de technologie de l'enseignement

TEN-16412 N:1 PERCEPTION COMMUNICATION ET AUDIOV. 3cr H
 LT 3-0-3-3

Etude des fondements conduisant à l'élaboration d'une théorie de la communication pédagogique audiovisuelle. Contribution de la psychologie de la perception. Etude des processus d'assimilation, d'information, de transmission. Apport de la théorie de l'information. Fonctions et impact des mass-médias en éducation.

35.11 P. Duberger
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de technologie de l'enseignement

TEN-16413 N:1 STRATEGIES ET MEDIAS D'ENSEIGNEMENT 3cr AHE
 ILST 3-1-2-3

Types d'apprentissage. Stratégies pour l'enseignement d'informations verbales, d'habiletés intellectuelles, d'habiletés motrices, de stratégies cognitives et d'attitudes. Etude des médias et des systèmes utilisés dans l'enseignement de divers types de capacités et dans des situations d'enseignement individualisé, d'équipes et de groupes. Mise en application de la théorie par l'élaboration de plans de cours.

35.11 R. Brien
 Faculté des sciences de l'éducation
 Département de technologie de l'enseignement

TEN-16548 N:2 JEU ET SIMULATION DANS L'ENSEIGNEMENT 3cr AE
 LDT 3-0-3-3

Vue d'ensemble sur l'utilisation du jeu et de la simulation en tant que mode d'intervention pédagogique. Aspects historiques et théoriques. Analyse de différents types de jeux et simulations. Expérimentation de classiques du domaine. Design de ce type d'activités et conditions

TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT

d'utilisation. Contribution du jeu et de la simulation au processus d'apprentissage et problématique particulière de la recherche et de l'évaluation de cette approche pédagogique.				
35.11	Faculté des sciences de l'éducation Département de technologie de l'enseignement	G. Provost		
TEN-18846	N:2 PROJET D'ENSEIGNEMENT (TECHN. EDUC.)	3cr	H	
		SG	1-0-4-4	
Planification et organisation d'un cours impliquant l'utilisation de moyens d'enseignement. Le rapport de stage comprendra les objectifs visés, les activités préconisées, les moyens d'enseignement de même que leur mode d'évaluation. Pour s'inscrire à ce stage, l'étudiant devra avoir suivi au préalable deux cours parmi ceux offerts dans les programmes du BEPP ou CES-CEC par le Département de Technologie de l'enseignement.				
35.11	Faculté des sciences de l'éducation Département de technologie de l'enseignement	Equipe de professeurs		
TEN-18934	N:1 FORMULES PEDAGOGIQUES	3cr	AHE	
		LISD	3-0-3-3	
Etude des diverses formules pédagogiques. Micro et macro stratégies. Enseignement dirigé et par découverte. Enseignement à des grands groupes, à des petits groupes et enseignement individualisé. Exposé magistral, étude de cas, séminaire, atelier, simulation et jeux, enseignement modulaire, tutorat, enseignement programmé et autres.				
Bibliographie:				
JONES, A.S., BAGFORD, L.W., WALLEN, E.A., <i>Strategies for teaching</i> , London: The Scarecrow Press Inc, 1979.				
TOURNIER, M., <i>Typologie des formules pédagogiques</i> , Ministère de l'éducation du Québec, 1978.				
35.11	Faculté des sciences de l'éducation Département de technologie de l'enseignement	R. Brien, G. Provost		
TEN-17328	N:1 INITIATION A L'ORDINATEUR ET AUX APO *	3cr	AH	
		ITLDA	1-0-3-5	
Etude des applications pédagogiques de l'ordinateur dans le contexte d'une approche systématique de l'enseignement comme instrument de gestion pédagogique (banque d'informations, évaluation, gestion de cheminement, traitement de texte, système-auteur) et comme instrument d'enseignement (exercices répétés, enseignement de type tutoriel, enseignement de type non-directif). Introduction à la programmation en langage BASIC.				
35.11	Faculté des sciences de l'éducation Département de technologie de l'enseignement	R. Brien, J. Imbeau		
TEN-17329	N:2 PRODUCTION DE DIDACTICIELS AVEC PC-PILOT *	3cr	AHE	
		LT	3-0-3-3	
PR: TEN-17328 ou TEN-17540 ou CC: TEN-17328 ou TEN-17540				
Etude des principes de base dans la conception de didacticiels. Distinction entre les programmes de type linéaire et ramifié. Procédures d'ordonnement de contenu. Règles de rédaction d'éléments informatifs. Exploitation d'indices divers. Conception et adaptation d'un tutoriel exploitant à fond les potentialités du langage auteur PC-PILOT.				
35.11	Faculté des sciences de l'éducation Département de technologie de l'enseignement	M. Fleury		
TEN-17330	N:2 ANALYSE DE LOGICIELS EDUCATIFS *	3cr	AH	
		LT	3-0-3-3	
PR: TEN-17328 ou PPG-17331 ou TEN-11991 ou CC: TEN-11991 ou TEN-17328 ou PPG-17331				
Structuration d'une méthode d'analyse simple, souple et adaptable à tout didacticiel utilisable en situation d'enseignement ou d'apprentissage. La méthode s'inspire d'un modèle linguistique et sémiologique. Impact du "langage" de programmation et de l'algorithmique de l'ordinateur sur la structure mentale de l'apprenant. Classification, mise à l'essai et analyse des didacticiels disponibles. Formulation et expérimentation d'un ensemble de "valeurs" à retrouver dans un didacticiel éducatif.				
35.11	Faculté des sciences de l'éducation Département de technologie de l'enseignement	J. Rhéaume		
TEN-17421	N:2 PRACTICUM EN A.P.O. *	3cr	AH	
		EMST	1-0-6-2	
PR: TEN-17328 ou TEN-11991				
Projet réalisé dans le milieu institutionnel permettant à l'étudiant d'intégrer et d'appliquer l'ensemble de ses apprentissages par le vécu d'une expérience pratique dont l'étudiant doit lui-même préciser l'objet. Ce projet pourra prendre plusieurs formes entre autres: 1) Animation dans le milieu; auprès d'enseignants, d'étudiants ou de parents. 2) Production d'un didacticiel: en fonction d'un besoin identifié dans le milieu. 3) Création d'un répertoire de didacticiels: analyse, description, classification d'un ensemble de didacticiels pouvant s'inscrire dans un programme. 4) Recherche: projet restreint lié à l'utilisation de l'ordinateur dans la formation: analyse de besoins, enquête, sondage, évaluation... 5) Etc.				
35.11	Faculté des sciences de l'éducation Département de technologie de l'enseignement	J. Imbeau, J. Ste-Marie		
TEN-17527	N:2 MICRO-SCOPE ET ENSEIGNEMENT *	3cr	AHE	
		LT	3-0-3-3	
PR: TEN-17328 ou équiv.				
Langages et systèmes auteurs: caractéristiques, différences et limites. Position de micro-scope et super-micro-scope. Exploitation de la disquette AUTEUR de Super-Micro-scope. Entrée, correction, affichage, impression des fiches dans une banque, un test, un module. Composantes d'une fiche: l'énoncé en mode texte et mode graphique, les réponses attendues et leur analyse, les commentaires, paramètres, variables et branchements, les cotes dans une banque de fi-				
ches. Revue des divers fichiers générés par la disquette AUTEUR et utilisation des disquettes MAITRE et ELEVE une fois l'application pédagogique réalisée par l'étudiant.				
Bibliographie:				
LAURENT, J.P., <i>Initiation à l'analyse et à la programmation</i> , Paris, Bordas, 1982.				
MEINADIER, J.P., <i>Structure et fonctionnement des ordinateurs</i> , Paris, Larousse, 1971.				
RICHARD, C., & RICHARD, P., <i>Initiation à l'algorithmique</i> , Paris, Editions Belin, 1981.				
35.11	Faculté des sciences de l'éducation Département de technologie de l'enseignement	J. Rhéaume		
TEN-17528	N:2 MICRO-INFORMATIQUE ET ENSEIGNEMENT II	3cr	AHE	
		LT	3-0-3-3	
PR: TEN-17527				
Applications pratiques en langage BASIC du contenu vu au cours "Micro-informatique et enseignement I.				
Bibliographie:				
LAURENT, J.P., <i>Initiation à l'analyse et à la programmation</i> , Paris, Bordas, 1982.				
MEINADIER, J.P., <i>Structure et fonctionnement des ordinateurs</i> , Paris, Larousse, 1971.				
RICHARD, C., & RICHARD, P., <i>Initiation à l'algorithmique</i> , Paris, Editions Belin, 1981.				
35.11	Faculté des sciences de l'éducation Département de technologie de l'enseignement	J. Rhéaume		
TEN-17540	N:2 OBJETS REELS ANIMES ET A.P.O. *	3cr	A	
		LT	3-0-3-3	
Langages évolués, langages auteurs et systèmes auteurs: avantages et inconvénients. Inventaire de langages et systèmes auteurs servant au développement de didacticiels. Etude d'un langage auteur et d'un système auteur.				
35.11	Faculté des sciences de l'éducation Département de technologie de l'enseignement	J. Rhéaume		
TEN-17541	N:2 UTILISATION DE PROGICIELS POUR L'ENSEIGNEMENT	3cr	H	
		CDL	3-0-3-3	
PR: TEN-17328				
Initiation à l'utilisation des progiciels: traitement de textes, tableur, bases de données. Démonstration des utilisations possibles de progiciels par les enseignants et les élèves. Utilisation de la micro-informatique par l'enseignant pour l'évaluation et la gestion de cheminement de l'élève, comme outil de contrôle d'équipements de laboratoire. Informations sur le fonctionnement de diverses banques de données.				
35.11	Faculté des sciences de l'éducation Département de technologie de l'enseignement	J. Lapointe et P. Pelletier		
TEN-17542	N:2 INFOGRAPHIE ET ENSEIGNEMENT	3cr	H	
		LTI	3-0-3-3	
Familiarisation avec les possibilités graphiques du IBM-PC et du Macintosh. Caractéristiques d'opérations de périphériques courants tels: la tablette graphique, la table traçante, l'imprimante couleur... Initiation aux commandes particulières de certains logiciels graphiques connus. Développement de didacticiels appropriés.				
35.11	Faculté des sciences de l'éducation Département de technologie de l'enseignement	M. Fleury		
TEN-17543	N:2 TELIDON ET ENSEIGNEMENT	3cr	H	
		LT	3-0-3-3	
Historique et développement des divers systèmes vidéotex. Possibilités et limites de la télématique. Caractéristiques des équipements. Application de la technologie TELIDON à l'enseignement. Exercices pratiques de conception, d'élaboration et d'exploitation de pages d'affichage.				
35.11	Faculté des sciences de l'éducation Département de technologie de l'enseignement	M. Fleury		
TEN-17926	N:1 CONCEPTION ET REALISATION DE DIDACTICIELS AVEC EDULOGIC	3cr	H	
		LT	3-0-3-3	
PR: TEN-17328 ou CC: TEN-17328				
Etude de la dynamique de préparation d'un tutoriel. Analyse de diverses méthodes de structuration de contenu. Comparaison de modèles de programmation. Techniques de rédaction. Transfert des principes de l'enseignement programmé à la conception et à la réalisation d'un tutoriel éprouvé à l'aide du système-auteur EDULOGIC.				
35.11	Faculté des sciences de l'éducation Département de technologie de l'enseignement	M. Fleury		
TEN-18299	N:2 LA TECHNOLOGIE DE LA FORMATION EN MILIEU DE TRAVAIL	3cr	H	
		LTDI	0-0-0-0	
Ce cours d'initiation porte sur les procédés de planification de programme de formation en milieu de travail, sur l'apport de la technologie éducative à ce secteur de formation, sur les liens organiques entre la productivité, le développement organisationnel et la formation du personnel d'une entreprise, sur les éléments essentiels d'un système de formation, sur les critères pour choisir une technique d'analyse de besoins et des méthodes de formation, sur les causes des échecs dans la planification et la mise en oeuvre d'un programme de formation et sur les techniques d'évaluation des coûts d'un programme de formation. Le cours présente dans son ensemble les éléments de l'ingénierie de la formation en milieu organisationnel.				

Bibliographie:

LAROCHE, V., *Formation et perfectionnement en milieu organisationnel*. Editions JCL Inc., 1984.

Designing and Delivering Cost-effective Training and Measuring the Results, Lakewood Publications, Minneapolis, 1981.

35.11 J.-P. Fournier
Faculté des sciences de l'éducation
Département de technologie de l'enseignement

TEN-18312 N:2 INTEGRATION PEDAGOGIQUE DES MEDIAS 3cr H
CE 3-0-2-4

Connaître les principes d'analyse et d'utilisation des différents médias tant écrits, audio-visuels qu'informatiques (APO) afin de les expérimenter dans une situation d'intégration pédagogique soit au secondaire ou au collégial.

35.11 P.-N. Pelletier
Faculté des sciences de l'éducation
Département de technologie de l'enseignement

THEATRE

THT-13441 N:1 INTRODUCTION AUX TECHNIQUES DE LA SCENE * 3cr A
ATLS 3-0-0-6

Cours théorique et pratique visant à initier l'étudiant à l'art du théâtre. L'univers de la scène et ses particularités: le décor, le costume, le masque, le maquillage, la marionnette. Le lieu théâtral et son évolution. L'auteur, le metteur en scène, l'acteur. Relations scène-salle.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

THT-13442 N:1 INTRODUCTION AUX TECHNIQUES DE JEU 3cr A
LT 2-1-0-6

Cours pratique visant à connaître les trois dimensions de l'acteur: LE CORPS (la détente, la respiration, l'expression corporelle) LE MENTAL (la concentration, la maîtrise, l'imagination, la sensibilité, l'introspection) LA VOIX (la respiration, la pose de voix, la diction).

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

THT-13444 N:2 CRITIQUE DRAMATIQUE * 3cr H
LT 2-1-0-6

Initiation pratique à l'analyse de spectacles de théâtre et à la rédaction de compte rendus.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

THT-13445 N:2 COMEDIA DELL'ARTE * 3cr AH
L 3-0-0-6

Ses origines. Sa place entre le Moyen-Age et le théâtre classique. Personnages (Arlequin, etc.). Les canevas, les techniques des improvisations. La scène et les costumes. Les masques. Les différentes troupes. Exercices sur l'utilisation du masque, l'expression du corps, les différents personnages, etc. L'utilisation du masque dans le théâtre d'aujourd'hui.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

THT-13449 N:2 THEATRE AMERICAIN CONTEMPORAIN * 3cr AH
TL 3-0-0-6

Etude des formes dramatiques du théâtre américain et de ses conditions matérielles de réalisation. Analyse de pièces.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

THT-13450 N:2 THEATRE RUSSE * 3cr AH
TL 3-0-0-6

Etude des formes dramatiques du théâtre russe et de ses conditions matérielles de réalisation. Analyse de pièces.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

THT-14448 N:2 ATELIER D'ECRITURE DRAMATIQUE * 3cr AH
ILST 3-0-0-6

Ce cours s'adresse aux étudiants désireux d'apprendre ou de parfaire les mécanismes de la création de textes dramatiques.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

THT-14453 N:2 THEATRE EUROPEEN CONTEMPORAIN * 3cr AH
LT 2-1-0-6

Etude d'esthétiques charnières dans l'histoire du théâtre européen contemporain. Identification et analyse des traits distinctifs.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

THT-15453 N:2 PROJET ETUDIANT 3cr AHE
M 0-0-0-9

Ce cours est conçu dans le but de permettre à l'étudiant de travailler à un projet qui l'intéresse dans le domaine du théâtre. Ce projet doit être approuvé par le Comité de programme compétent et mené sous la direction d'un des professeurs enseignant dans ce programme.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

THT-15470 N:1 HISTOIRE DU THEATRE - LECTURES 3cr A
LTI 2-1-0-6

Ce cours vise à permettre à l'étudiant de caractériser les étapes importantes de l'histoire du théâtre, de différencier les principaux styles de représentation, d'éprouver son sens critique et de s'entraîner à la transposition visuelle de textes écrits.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

THT-15471 N:2 THEATRE CLASSIQUE FRANCAIS 3cr H
L 3-0-0-6

Etude des formes dramatiques du XVIIe et XVIIIe siècles français et des conditions matérielles de représentation. Analyse de pièces.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

THT-15472 N:2 THEATRE ORIENTAL 3cr AH
LA 3-0-0-6

Etude des formes dramatiques du théâtre oriental et de ses conditions matérielles de réalisation.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

THT-15479 N:2 THEATRE GREC ET LATIN 3cr AH
TL 3-0-0-6

Histoire du théâtre grec depuis ses origines jusqu'au IVe siècle. Histoire du théâtre latin par ses origines nationales et en tant qu'héritier du théâtre grec. Originalités des genres dramatiques pratiqués en Grèce et en Italie. Les conditions matérielles des représentations dramatiques.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

THT-15591 N:1 THEATRE DU QUEBEC 3cr H
LST 2-1-0-6

Etude des formes dramatiques du théâtre au Québec et des conditions matérielles et sociales de réalisation. Etude de pièces de Géliinas, Dubé, Languiwand, Loranger, Tremblay, Maillet, Gauvreau, Germain, etc.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

THT-15651 N:2 INTRODUCTION AUX TECHNIQUES DE JEU II 3cr H
LT 2-1-0-6

PR: THT-13442
Cours pratique visant à connaître l'expression de l'acteur. THEATRE PSYCHOLOGIQUE (le moule verbal, aborder un rôle, situation dramatique, réalité d'un personnage, sub-texte, actions physiques, etc.). THEATRE EPIQUE (l'effet de distanciation, l'étude du rôle, super-objectif, etc.). THEATRE DE CREATION (incursion dans l'inarticulé).

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

THT-15652 N:2 THEORIES CONTEMPORAINES DU THEATRE 3cr H
LT 2-1-0-6

Etude des oeuvres des principaux théoriciens du théâtre contemporain.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

THT-17452 N:2 INITIATION A LA MISE EN SCENE 3cr H
MAPT 3-2-2-2

PR: THT-13441
Donner à l'étudiant une approche pratique de la mise en scène en développant les points suivants: - Une perspective des différentes façons d'aborder le texte théâtral. - Les choix fondamentaux lors de l'élaboration d'une représentation théâtrale. - Les diverses étapes de la mise en scène (perception-conception-expérimentation). - La relation aux différents autres créateurs

THEATRE - THEOLOGIE

(auteur-décorateur-costumier-acteurs-etc). - Les répétitions et les différentes approches possibles du jeu de l'acteur.

39.08
Faculté des lettres
Département des littératures

THL-18175 N:2 PRODUCTION THEATRALE 3cr H

PR: 15 crédits de théâtre LT 3-0-3-3

Initiation pratique aux étapes d'une production, depuis le choix d'une pièce jusqu'à sa représentation. Travail collectif, où chaque étudiant aura à assumer une tâche précise. Le tout dirigé par un spécialiste invité qui partagera la responsabilité du bon fonctionnement de la production avec les étudiants.

39.08 I. Perelli-Contos
Faculté des lettres
Département des littératures

THEOLOGIE

THL-11797 N:1 LE PENTATEUQUE * 3cr H

LS 3-1-0-5

Les grandes traditions du Pentateuque: Jahviste, Elohistes, Deutéronomiste, Sacerdotale. Les principaux cycles: cycle de l'Exode, cycle des Patriarches (GEN., 12-50), cycle de la préhistoire (GEN., 1-11). Les codes de lois.

38.00 J.-C. Filteau
Faculté de théologie

THL-11798 N:2 LITTERATURE PROPHETIQUE DE L'A.T. 3cr A

LS 3-1-0-5

Origines du prophétisme au Proche-Orient et en Israël. Etude des prophètes écrivains en les situant dans leur contexte culturel et religieux. Personnalités dominantes dans ce mouvement de la réflexion théologique du Peuple de Dieu, spécialement Amos, Osée, Isaïe I, Jérémie, Ezéchiel, Isaïe II. Evolution vers le genre apocalyptique.

38.00 P.-H. Plamondon
Faculté de théologie

THL-11800 N:1 LES EVANGILES SYNOPTIQUES 3cr A

LP 3-1-0-5

Milieu historique du N.T. Problème synoptique et genres littéraires dans les Evangiles. Méthodes de "l'histoire des formes" et de "l'histoire de la rédaction". Evangiles de l'enfance de Matthieu et de Luc. Ministère de Jésus. Sermon sur la montagne. Paraboles. Miracles. Récits de la passion et de la résurrection.

38.00 P.-R. Côté
Faculté de théologie

THL-11801 N:2 LITTERATURE PAULINIENNE 3cr H

LS 3-1-0-5

Vie et personnalité de Paul. Situation de chaque épître du "corpus paulinien" dans la carrière et la théologie de l'Apôtre. Commentaire cursif des principales épîtres. Exégèse de certains passages. Etude de thèmes pauliniens: foi et loi, justification et salut, liberté chrétienne, croissance spirituelle, etc.

38.00 P.-E. Langevin
Faculté de théologie

THL-11802 N:2 LITTERATURE JOHANNIQUE 3cr H

LS 3-1-0-5

But et structure du quatrième évangile. Sa situation par rapport aux synoptiques et aux courants de pensée contemporains. Les matériaux: récits et discours. Le réalisme historique. La condition littéraire et les étapes de la composition. L'auteur. Principaux thèmes. Exégèse du texte.

38.00 M. Roberge sr
Faculté de théologie

THL-11803 N:1 HISTOIRE DE L'EGLISE I * 3cr * A

LS 3-0-0-6

Naissance et développement de l'Eglise chrétienne durant son premier millénaire; étapes importantes de son évolution; insertion du fait chrétien dans le contexte social, politique et culturel de l'Orient et de l'Occident; insistance sur l'originalité de l'approche historique du fait chrétien, en vue d'une première initiation à la méthode historique.

38.00 P.-H. Poirier
Faculté de théologie

THL-11804 N:1 HISTOIRE DE L'EGLISE II * 3cr * H

LS 3-1-0-5

Intégrant l'examen de la pensée chrétienne et des institutions ecclésiales à celui du cadre global de la vie de l'Eglise, ce cours vise à couvrir le deuxième millénaire de l'histoire de l'Eglise. Il comprend donc la période du Moyen-Age à partir de la Réforme Grégorienne; les temps Modernes (les XVIIe, XVIIIe et XIXe siècles); l'Epoque contemporaine, soit de la Révolution française à nos jours.

38.00 R. Lemieux
Faculté de théologie

THL-11807 N:1 REVELATION ET THEOLOGIE * 3cr * A

LS 3-1-0-5

Etude de la Révélation comme fondement de la foi et de la théologie. Genèse et essai de définition du concept judéo-chrétien de Révélation. Pourquoi et où Dieu se révèle-t-il? La Tradition et

l'Écriture comme lieux privilégiés d'interprétation de la Révélation chrétienne. Place du Magistère. Raisons de croire. Nature et fonction de la théologie.

38.00 M.-R. Roberge
Faculté de théologie

THL-11810 N:1 ANTHROPOLOGIE THEOLOGIQUE * 3cr H

LS 3-1-0-5

Le problème actuel de la nécessité de la grâce dans son rôle de promotion de l'homme à une vie supérieure. Le rôle libérateur de la grâce; dogme du péché originel. Controverses théologiques sur la grâce. Les effets de la grâce: justification et mérite. Prédestination, grâce et liberté.

38.00 L. Côté
Faculté de théologie

THL-11813 N:2 L'EGLISE 3cr A

LS 3-1-0-5

Trois thèmes majeurs: l'Eglise sacrement (mystère), corps du Christ, peuple de Dieu. Premier thème: sacramentalité en général; rapports Eglise-monde. Second thème: ecclésiologie paulinienne; dimension invisible de l'Eglise; notes (unité, catholicité, apostolicité, sainteté). Troisième thème: l'Eglise institution; laïcité, vie religieuse, ministère sacerdotal, infailibilité, collégialité et primauté.

38.00 J.-G. Pagé
Faculté de théologie

THL-11816 N:1 MORALE FONDAMENTALE * 3cr A

LS 2-2-0-5

Crise de la morale. Données de la réflexion humaine (psychologie, sociologie, philosophie): sagesse et éthique; dynamismes de la personne; apport d'autrui; fondement. Données de la tradition judéo-chrétienne: l'Alliance et le Royaume. Décalogue et Sermon sur la Montagne; sens de l'existence et agir concret. Conscience et option fondamentale. Péché. Conversion et suite du Christ. Don de l'Esprit. Une morale humaine et chrétienne.

38.00 P. Gaudette
Faculté de théologie

THL-11817 N:1 LIBERTE ET CROISSANCE HUMAINE * 3cr H

LS 2-2-0-5

L'agir libre de la personne: nature et sens de la liberté humaine, les conditionnements, la liberté chrétienne. L'appréciation de la valeur morale des actes humains. Les dynamismes et leur intégration en vue de la croissance. Quelques éléments fondamentaux de formation morale. Les rapports entre la perfection morale et la sainteté.

38.00 G. Chénard
Faculté de théologie

THL-11818 N:2 VERTUS THEOLOGALES 3cr H

L 3-1-0-5

Etude de l'activité humaine pour autant qu'elle procède de cette liberté nouvelle manifestée par Dieu en Jésus-Christ et que, par le don de l'Esprit, elle fait entrer en communion intime avec Dieu; Foi, espérance et charité en leur réalité naturelle et dans la Révélation. Nature précise de ces démarches, caractère théologique et trinitaire, rapport à Jésus-Christ, qualité ecclésiale.

38.00 G. Langevin
Faculté de théologie

THL-11819 N:2 ETHIQUE DE LA SEXUALITE * 3cr A

LI 3-0-0-6

Les diverses composantes de la sexualité humaine: le besoin sexuel, les valeurs de la sexualité, le plaisir, la sexualité et la foi, les éléments de maturité psycho-sexuelle. Analyse axiologique de situations-types: évaluation éthique de comportements sexuels et sociaux ayant trait à la sexualité.

38.00 G. Chénard
Faculté de théologie

THL-11832 N:2 OECUMENISME I * 3cr * A

L 3-0-0-6

Introduction à l'histoire et à la théologie de l'oecuménisme. 1) Les fondements doctrinaux et la nature de l'oecuménisme. 2) Les Eglises et communautés ecclésiales. 3) Le mouvement oecuménique actuel.

38.00 G. Langevin
Faculté de théologie

THL-13234 N:2 L'ESCHATOLOGIE * 3cr * A

L 3-0-0-6

L'eschatologie chrétienne en regard d'autres doctrines de salut. Interprétation des énoncés eschatologiques. Etude des principaux énoncés eschatologiques: manifestation glorieuse du Christ, résurrection des morts, bonheur des élus, eschatologie intermédiaire, purification après la mort, séparation éternelle d'avec Dieu, cieux nouveaux et terre nouvelle, liens entre Royaume de Dieu et construction du monde.

38.00 M. Gervais
Faculté de théologie

THL-13235 N:2 OECUMENISME II * 3cr * A

L 3-0-0-6

Histoire et caractéristiques de la pensée protestante et de la pensée anglicane. 1) Les Pères de la Réforme; 2) Les confessions de foi; 3) Les grands théologiens; 4) La théologie dite "oecuménique".

38.00 G. Langevin
Faculté de théologie

THL-13236	N:2 LITURGIE: REVELATION DU MYST. CHRETIEN *	3cr *	H		
		L	3-0-0-6		
	Lieu privilégié de la rencontre de Dieu et de l'homme dans le Christ et l'Eglise, témoin d'une vision originale, riche et vivante du Mystère chrétien. Redécouverte du sens de l'Eucharistie ecclésiale, de ses richesses théologiques et exigences pastorales. Etude des origines et des expressions, à travers le temps et l'espace, de la Prière eucharistique.				
38.00			L Côté		
	Faculté de théologie				
THL-13237	N:1 THEOLOGIE SPIRITUELLE I: L'EXPERIENCE SPIRITUELLE *	3cr *	A		
		LS	2-1-0-6		
	Problèmes fondamentaux de la spiritualité. Description de l'expérience chrétienne. Déroulement et accompagnement de cette expérience: préparations, purifications, étapes, discernement spirituel. Mystique et sainteté: témoignage des mystiques, nature de l'expérience mystique.				
38.00			H. Giguère		
	Faculté de théologie				
THL-13238	N:1 THEOLOGIE SPIRITUELLE II: LA PRIERE CHRETIENNE *	3cr *	A		
		LS	2-1-0-6		
	Le cours part de l'expérience religieuse pour analyser comment naît et se développe le phénomène de la prière. L'étude porte en particulier sur la notion de prière, l'originalité de la prière chrétienne, les formes de prière, la prière de demande, la contemplation et la pédagogie de la prière.				
38.00			H. Giguère		
	Faculté de théologie				
THL-13239	N:1 DROIT CANONIQUE	3cr	H		
		L	3-0-0-6		
	Introduction générale. Les membres du peuple de Dieu. Le ministère et la vie des prêtres. Le diaconat. Les laïcs. Les religieux et les membres des Instituts séculiers. L'enseignement catéchétique. Les écoles catholiques. Les livres et les moyens de communication sociale. Les relations avec les non-catholiques. Les biens temporels de l'Eglise.				
38.00			J. Saint-Michel		
	Faculté de théologie				
THL-13240	N:2 ETHIQUE SOCIALE	3cr	A		
		LS	3-0-0-6		
	Définition de l'éthique sociale. Les valeurs sociales. La moralité structurelle. La pensée sociale chrétienne. Civilisation capitaliste et propriété privée. L'éventail des socialismes. Marxisme: idéologie et projet de société. La social-démocratie. Les travailleurs, agents de la vie économique. L'idée de travail dans la tradition chrétienne. Lignes d'action.				
38.00			L. O'Neill		
	Faculté de théologie				
THL-13241	N:2 ETHIQUE DU DEVELOPPEMENT	3cr	H		
		LS	3-0-0-6		
	Une réflexion d'éthique sociale axée sur le tiers-monde et la coopération internationale. Description du sous-développement. Dossier majeur: la faim dans le monde. Les mécanismes du sous-développement. Des facteurs-clé: l'endettement des pays en voie de développement, la militarisation, les difficultés de la gestion politique. Le développement: utopie et projet. La notion d'auto-développement. Les chrétiens et le tiers-monde. Lignes d'action.				
38.00			L. O'Neill		
	Faculté de théologie				
THL-13242	N:2 MORALE ET VIE HUMAINE	3cr *	H		
		L	3-0-0-6		
	La conscience chrétienne face aux problèmes posés par certaines activités contemporaines dans lesquelles est engagé de façon spéciale le respect de la vie humaine: expérimentations biologiques, stérilisation, avortement, transplantations cardiaques, peine de mort etc.				
38.00			H. Beaumont		
	Faculté de théologie				
THL-13244	N:2 THEOLOGIE DE LA PREDICATION	3cr *	H		
		S	0-3-0-6		
	Réflexion sur la prédication activité pastorale essentielle. Articulations majeures: difficultés actuelles de la prédication; anthropologie du langage; la Parole dans l'économie chrétienne; la prédication de Jésus; l'annonce de la Parole aux origines de l'Eglise; relations Parole-sacrement; grands thèmes de la prédication chrétienne.				
38.00			J.-G. Pagé		
	Faculté de théologie				
THL-13246	N:1 HISTOIRE DE LA LITTERATURE BIBLIQUE *	3cr *	A		
		L	3-0-0-6		
	Le but de ce cours est de familiariser l'étudiant à la Bible en faisant l'étude des thèmes suivants: histoire de la rédaction et transmission du texte, genres littéraires et langues employés, situation géographique et histoire d'Israël, reconnaissance des livres bibliques comme canoniques et inspirés.				
38.00			J.-C. Filteau		
	Faculté de théologie				
THL-13247	N:2 HISTOIRE D'ISRAEL I *	3cr *	H		
		L	3-0-0-6		
	Une synthèse historique utile à l'exégèse des Ecritures et à la théologie biblique. Formation du peuple d'Israël sous l'influence des civilisations du croissant fertile. Ce cours couvre toute la période des origines à l'exil à Babylone.				
38.00			J.-C. Filteau		
	Faculté de théologie				
THL-13249	N:1 ACTES DES APOTRES	3cr *	A		
		L	3-0-0-6		
	Ce cours se propose de montrer - par l'analyse des péripécies les plus significatives des Actes et par l'étude de thèmes bibliques d'intérêt capital dans ce livre: 1) quelle fut la prédication apostolique, 2) comment se formèrent et vécurent les communautés chrétiennes primitives, 3) quels étaient les traits majeurs de la théologie qui s'exprime dans les Actes.				
38.00			P.-E. Langevin		
	Faculté de théologie				
THL-13251	N:1 L'APOCALYPSE DE JEAN	3cr *	A		
		L	3-0-0-6		
	Le genre littéraire apocalyptique dans l'Ancien Testament et la littérature inter-testamentaire. Le contexte historique de l'Apocalypse de Jean: l'empire romain, le culte impérial, l'Eglise en situation de crise. Condition littéraire et structure de l'Apocalypse. Auteur, date et lieu de composition. Le message de l'Apocalypse. Christologie et théologie de l'histoire.				
38.00			M. Roberge, sr		
	Faculté de théologie				
THL-13255	N:2 HISTOIRE DE L'EGLISE QUEBECOISE	3cr *	H		
		L	3-0-0-6		
	Brève synthèse de l'histoire de l'Eglise au Canada français. Une priorité est accordée aux XIX et XXe siècles avec une approche historique. L'étude porte principalement sur l'institution ecclésiale et son expansion, sur les principaux courants de pensée et de spiritualité, sur les divers mouvements; enfin on examine les relations entre l'Eglise et la société.				
39.04			B. Caulier		
	Faculté des lettres Département d'histoire				
THL-13257	N:1 LANGUE HEBRAIQUE I *	3cr *	H		
		L	3-0-0-6		
	Une introduction à l'hébreu mais plus encore un apprentissage pratique par la traduction de textes, par l'usage de dictionnaires et de concordances. Les textes étudiés varieront d'une année à l'autre.				
38.00			J.-C. Filteau		
	Faculté de théologie				
THL-13641	N:2 MARIE DANS L'HISTOIRE DU SALUT	3cr *	A		
		LS	2-1-0-6		
	La coopération de Marie au salut pose plusieurs questions à la foi des fidèles. C'est en nous reliant aux sources de la révélation, l'Ecriture et la Tradition, que nous étudierons ici l'objet précis de la vocation de Marie et la portée de sa coopération à l'oeuvre du salut.				
38.00			G. Baril		
	Faculté de théologie				
THL-13646	N:1 GREC BIBLIQUE I *	3cr *	AH		
		I	2-0-0-7		
	Il n'y a aucun prérequis pour l'inscription à ce cours. L'étudiant peut s'initier dans ce cours aux rudiments de la langue grecque à l'aide de textes tirés du Nouveau Testament.				
38.00			P.E. Langevin		
	Faculté de théologie				
THL-14205	N:2 SEMINAIRE DE SYNTHESE	3cr	H		
		LS	3-0-0-6		
	Effort de synthèse, où l'on veut mettre en lumière l'unité des données majeures de la foi et l'ordre de leur enchaînement. Autant que de la matière de la théologie, on se souciera de la manière selon laquelle procède cette science. On s'aidera de la synthèse de l'un ou l'autre des grands théologiens de notre époque.				
38.00			G. Langevin		
	Faculté de théologie				
THL-14554	N:2 EPIQUES DU NOUVEAU TESTAMENT I	3cr *	A		
		L	3-0-0-6		
	Épîtres de Paul aux Colossiens, aux Ephésiens et aux Philippiens. Dans les épîtres dites "de la captivité" (Col, Ep, Ph), une christologie et une ecclésiologie profonde sont élaborées. La vie spirituelle personnelle de Paul s'y exprime plus que dans les autres épîtres.				
38.00			P.E. Langevin		
	Faculté de théologie				
THL-14555	N:2 EPIQUES DU NOUVEAU TESTAMENT II	3cr *	A		
		L	3-0-0-6		
	Première épître de Jean: la communion à Dieu dans la vie de foi, le rôle de l'amour dans l'existence chrétienne. Première épître de Pierre: un traité de la foi et de la morale en vigueur dans l'Eglise de l'auteur. Épître de Jacques: en sage chrétien, Jacques analyse le comportement du disciple du Christ. Épître aux Hébreux: seul écrit du N.T. qui présente une théologie du sacerdoce et du Christ-prêtre.				
38.00			P.E. Langevin		
	Faculté de théologie				

THEOLOGIE

THL-14690	N:1	ESSAIS I	1cr	AHE		
			M	0-0-0-3		
Travail de recherche prolongeant l'étude amorcée à l'intérieur d'un cours du programme et supervisé par le professeur responsable de ce cours.						
38.00						
Faculté de théologie						
THL-14691	N:1	ESSAIS II	2cr	AHE		
			M	0-0-0-6		
Travail de recherche prolongeant l'étude amorcée à l'intérieur d'un cours du programme et supervisé par le professeur responsable de ce cours.						
38.00						
Faculté de théologie						
THL-14829	N:2	EVANGILE DE LUC	3cr	H		
		PR: THL-11800	L	3-0-0-6		
A l'intérieur du cadre d'une montée à Jérusalem (9, 54-9, 28), Luc ordonne la plupart de ses matériaux non-marciens (Source Q et Sondergut). Quelle est la méthode de Luc? Sa théologie? Exégèse de quelques textes.						
38.00						
P.-R. Côté						
Faculté de théologie						
THL-15255	N:1	HIST. DE LA THEOLOGIE	3cr	H		
			LT	3-0-1-5		
Synthèse de l'histoire de la théologie chrétienne. Points de méthode. Etude plus approfondie de la période patristique (naissance de la théologie chrétienne). Présentation des principales conceptions de la théologie et des grands auteurs dans une perspective à la fois synchronique et diachronique. Illustrations par référence aux grandes préoccupations dogmatiques.						
38.00						
R.-M. Roberge						
Faculté de théologie						
THL-15375	N:1	PROJET DE PASTORALE I	1cr	AHE		
			T	1-0-0-2		
Divers projets sont possibles pourvu qu'ils soient consacrés à des activités sérieuses, planifiées, accompagnées et contrôlées par les responsables nommés par la Section de pastorale. Le but de ce cours est de permettre aux étudiants de mieux approfondir, par un engagement concret, leur réflexion théologique.						
38.00						
L. Robitaille, J.-G. Pagé						
Faculté de théologie						
THL-15376	N:1	PROJET DE PASTORALE II	2cr	AHE		
			T	2-0-0-4		
Divers projets sont possibles pourvu qu'ils soient consacrés à des activités sérieuses, planifiées, accompagnées et contrôlées par les responsables nommés par la Section de pastorale. Le but de ce cours est de permettre aux étudiants de mieux approfondir, par un engagement concret, leur réflexion théologique.						
38.00						
L. Robitaille, J.-G. Pagé						
Faculté de théologie						
THL-15587	N:2	THEOLOGIE DE LA LIBERATION	3cr	H		
			L	3-0-0-6		
Idée de libération dans l'Ancien Testament et dans l'Evangile; remous et tensions sociales à l'ère moderne; notion de <i>Théologie de la libération</i> ; le cheminement théologique chez Girardi, Gutiérrez, Comblin, Dom Helder Camara, Dom Fragoso; appréciation morale des mouvements contemporains dits de libération: éléments pour une praxis d'inspiration chrétienne.						
38.00						
J. Racine						
Faculté de théologie						
THL-15762	N:2	LES SACREMENTS DU SALUT	3cr	A		
			LS	1-3-0-5		
Dimension salvifique propre aux célébrations ecclésiales de la première justification par la foi (baptême), du don de l'Esprit (confirmation), du mémorial de la mort-résurrection du Christ (Eucharistie). Sacrement du pardon et sacrement des malades. Rapports entre espérance créatrice, engagement chrétien et Sacrements.						
38.00						
L. Côté, L. Robitaille						
Faculté de théologie						
THL-15783	N:1	INCROYANCE ET FOI EN DIEU	3cr	A		
			LS	3-0-0-6		
Les arguments du théisme et de l'athéisme à propos du problème de Dieu. Analyse de la position de chacun sur les problèmes fondamentaux suivants: le problème de la causalité, le problème de la finalité, le problème du mal, le problème de l'humanisme, le problème de la religion.						
38.00						
J. Richard						
Faculté de théologie						
THL-15764	N:2	L'ESPRIT SAINT	3cr	A		
			LS	3-0-0-6		
L'expérience multiforme de l'Esprit dans l'Ancien Testament. L'Esprit Saint dans la vie de Jésus. L'expérience et la théologie de l'Esprit dans les Actes et chez saint Paul. Les logia johanniques sur l'Esprit Paraclet. Essai de synthèse théologique.						
38.00						
J. Richard						
Faculté de théologie						
THL-15785	N:1	LE MYSTERE DE DIEU	3cr	H		
			LS	4-0-0-5		
Revision de notre image de Dieu et de notre langage sur Dieu, d'après le double critère de la révélation biblique et de la culture contemporaine, sur les points suivants: Dieu Père, Dieu créateur, Dieu provident, Dieu tout-puissant, Dieu avenir, Dieu personnel.						
38.00						
J. Richard						
Faculté de théologie						
THL-15767	N:2	LE MYSTERE DU CHRIST	3cr	A		
			L	3-0-0-6		
L'identité et la mission de Jésus: Christ et Seigneur. L'Être-Dieu du Christ. La vérité de l'homme en Jésus. L'unité du Fils. La médiation rédemptrice.						
38.00						
G. Langevin, P.-E. Langevin						
Faculté de théologie						
THL-15768	N:2	LE MARIAGE	3cr	H		
			LS	3-0-0-6		
Le mariage, sa place dans l'économie du salut, sacrement de la Nouvelle Alliance, réalité terrestre et mystère du salut. Fins du mariage. Valeurs impliquées dans la vie conjugale et familiale. Parenté responsable et régulation des naissances. "Contraception". Doctrine traditionnelle et nouvelles perspectives. Attitude pastorale face aux couples en difficultés.						
38.00						
H. Beaumont, L. Robitaille						
Faculté de théologie						
THL-15770	N:1	HISTOIRE DE LA SPIRITUALITE II: (XVe AU XXe SIECLES)	3cr	H		
			L	3-0-0-6		
Les courants de spiritualité de la fin du Moyen-Age de l'époque moderne et de l'époque contemporaine. La "devotio moderna" et l'imitation de Jésus-Christ. L'Espagne mystique: Saint Ignace de Loyola, Saint Jean de la Croix et Sainte Thérèse d'Avila. Le courant salésien. La béatification. Port-Royal et le jansénisme. Spiritualité sacerdotale. Maîtres spirituels des XVIIIe, XIXe et XXe siècles. Le renouveau spirituel après Vatican II.						
38.00						
H. Giguère						
Faculté de théologie						
THL-15771	N:2	RELIGIONS DE L'EUROPE ANCIENNE	3cr	H		
			L	3-0-0-6		
Les religions de la Scandinavie. La Religion des Germains. La religion des Celtes. La religion des Slaves. La religion des Gaulois. La religion des Grecs. La religion des Etrusques et des Romains.						
38.00						
C. Lizotte						
Faculté de théologie						
THL-15772	N:2	HISTOIRE D'ISRAEL II	3cr	H		
			L	3-0-0-6		
Dans le cadre des empires perse, hellénistique et romain le peuple juif lutte pour son existence. La chute de Jérusalem en 70 mettra un terme à l'existence politique d'Israël mais non à la fin du Judaïsme.						
38.00						
J.-C. Filteau						
Faculté de théologie						
THL-15773	N:1	HISTOIRE DE LA SPIRITUALITE I: (Ier AU XIVe SIECLES)	3cr	H		
			LS	2-1-0-6		
Manifestations caractéristiques de la vitalité chrétienne dans les douze premiers siècles de l'histoire de l'Eglise. Spiritualité du martyr. Origines, développement et spiritualité du monachisme ancien. Description générale de la vie spirituelle des laïcs, des clercs et des moines au Moyen-Age. Courant monastique. Renouveau spirituel du XIIIe siècle. Dévotions. Ecole rhéno-flamande.						
38.00						
H. Giguère						
Faculté de théologie						
THL-15774	N:2	INITIATION A LA RECHERCHE	3cr	AHE		
		PR: 30 crédits de théologie	M	0-0-0-9		
Mémoire préparé sous la direction d'un professeur du premier cycle, en vue d'un approfondissement de la méthode et d'une meilleure connaissance des instruments de la recherche en théologie.						
38.00						
Faculté de théologie						
THL-15933	N:2	LES SAGES D'ISRAEL	3cr	H		
			L	3-1-0-5		
Les étapes décisives de la réflexion des sages, avec l'étude du livre des Proverbes, de Job, de l'Ecclésiaste (Qohélet), et de Daniel. Eléments d'introduction à la lecture des livres de l'Ecclésiastique (Ben Sirah) et de la Sagesse grecque (Sapience).						
38.00						
Faculté de théologie						
THL-16063	N:2	LANGUE HEBRAIQUE II	3cr	H		
		PR: THL-13257	L	3-0-0-6		
Déjà initié aux rudiments de la langue hébraïque, l'étudiant peut s'adonner ici à un véritable travail de traduction des textes bibliques par une meilleure connaissance des subtilités de la langue.						
38.00						
J.-C. Filteau						
Faculté de théologie						

THL-16066	N:1 LES PSAUMES	3cr	H		
		LS	3-1-0-5		
	Prière officielle d'Israël, cet ensemble est unique dans la littérature religieuse de l'humanité, car elle nous fait pénétrer comme au cœur de l'expérience de l'Alliance, telle que l'a vécue au fil des ans et même des siècles le peuple de Moïse.				
	38.00 Faculté de théologie				
THL-16307	N:1 SITES BIBLIQUES	6cr	E		
		LTA	12-0-0-6		
	Ce cours vise à une connaissance concrète d'Israël dans sa géographie, son histoire et son archéologie, par des visites des principales régions du pays et des visites guidées des musées et sites archéologiques; tout cela en vue d'éclairer les récits bibliques, d'en saisir les nuances et les rendre plus vivants.				
	38.00 Faculté de théologie J.-C. Filteau				
THL-16337	N:1 GREC BIBLIQUE II	3cr	AH		
	PR: THL-13646	I	2-0-0-7		
	L'étudiant déjà familier avec la langue grecque du N.T. perfectionne ses connaissances en traduisant avec rigueur des textes puisés chez les divers auteurs du N.T., qui ont chacun leurs particularités linguistiques.				
	38.00 Faculté de théologie P.-E. Langevin				
THL-16338	N:2 PATROLOGIE: ETUDE D'AUTEURS	3cr	A		
		L	3-0-0-6		
	Etudier les auteurs de l'antiquité chrétienne en abordant directement les textes; lire et expliquer les oeuvres en les replaçant dans leur contexte, en marquant leur importance dans le développement de la pensée chrétienne dans ses différentes manifestations. Les auteurs et les oeuvres étudiés varieront à chaque année.				
	38.00 Faculté de théologie P.-H. Poirier				
THL-16540	N:2 THEOLOGIE PASTORALE	3cr	H		
	PR: 30 crédits de théologie	LS	3-0-0-6		
	Ce cours vise à faire connaître les théories, les méthodes et les principales activités propres à la pastorale contemporaine. Genèse du concept, évolution actuelle, interdisciplinarité et modèles d'action.				
	38.00 Faculté de théologie M. Viau				
THL-16579	N:2 AIDE ET PASTORALE	3cr	A		
	PR: 60 cr. de théologie ou de catéchèse	L	3-0-0-6		
	Cerner les conséquences de la spécificité de la relation pastorale sur la rencontre individuelle. Mis en situation relationnelle par des jeux de rôles, les étudiants sont invités à découvrir, pratiquer et donc assimiler les attitudes fondamentales requises en toute relation qui se dit aidante.				
	38.00 Faculté de théologie B. Lemay				
THL-16714	N:2 FORCE ET DISCERNEMENT PRUDENTIEL	3cr	A		
		LS	2-2-0-5		
	Force: problématique. Sources scripturaires. Dynamisme diversifié selon la domestication des passions diverses de l'agressivité sensible face aux divers défis que celle-ci affronte. Connexion avec la vie théologale de la charité et de l'espérance. Prudence: problématique. Sources scripturaires. Exigences intellectuelles. Exigences affectives: exigences morales et théologales de l'apport intellectuel du discernement prudentiel.				
	38.00 Faculté de théologie F. Rousseau				
THL-16858	N:2 LES NOUVEAUX MINISTERES	3cr	H		
		L	3-0-0-6		
	La ministère de l'Eglise et le ministère dans l'Eglise. Emploi et sens du mot ministère. Diversité des ministères ou l'éveil des responsables dans l'Eglise d'aujourd'hui. Implications pastorales des ministères ordonnés ou institués.				
	38.00 Faculté de théologie				
THL-16860	N:2 LA JUSTICE	3cr	A		
		S	3-0-0-6		
	Problématique. Sources scripturaires et patristiques. Le droit et les droits de l'homme. Dynamisme subjectif et ses principales articulations: légale, distributive, commutative. Justice entre les hommes et amour du prochain. Religion et amour de Dieu. Plein droit de cité de la justice dans la vie chrétienne. Orientation fondamentale de l'engagement de l'Eglise à l'égard de la justice aujourd'hui.				
	38.00 Faculté de théologie F. Rousseau				
THL-17002	N:1 INITIATION A LA LECTURE DU N.T.	3cr	A		
		LTS	2-0-2-5		
	Analyse littéraire de l'ensemble des livres du N.T. accompagnée d'éléments sommaires de critique et d'herméneutique. Apprentissage de la pratique de l'analyse littéraire par l'application des règles d'interprétation à l'ensemble des textes du N.T.				
	38.00 Faculté de théologie P.-R. Côté				
THL-17083	N:2 L'INTERVENTION AUPRES DU MOURANT	3cr	H		
		L	3-0-0-6		
	Les buts de ce cours sont de permettre à l'étudiant d'acquérir les connaissances, de développer les attitudes et de maîtriser les habiletés nécessaires chez l'intervenant auprès des personnes mourantes et âgées pour qu'elles puissent faire face à la mort, dernière étape de leur croissance.				
	38.00 Faculté de théologie C. Zanetti				
THL-17324	N:1 LE DIEU DES CHRETIENS	3cr	A		
		LS	3-0-0-6		
	Synthèse du dogme chrétien dans le cadre du Credo. Principaux thèmes: religion, raison et foi; Dieu dans l'Ancien et le Nouveau Testament; la Christ: incarnation, mort, résurrection et ascension; l'homme et la femme "à l'image de Dieu"; l'Esprit, l'Eglise et les sacrements; le sacerdoce chrétien; l'aschatologie; l'eucharistie.				
	38.00 Faculté de théologie J.-G. Pagé				
THL-17326	N:1 MORALE CHRETIENNE	3cr	H		
		LS	2-0-1-6		
	Crise contemporaine de la morale. Contexte de la morale chrétienne: la sagesse des nations et la réflexion morale de l'humanité. Grands textes de base: Le Décalogue; le Sermon sur la Montagne. Grandes articulations: Une vision de l'histoire humaine; une interpellation fondamentale (aimer, suivre Jésus); un discernement à faire (conscience, dynamismes intérieurs et préceptes); un refus toujours possible (le péché). Perspectives de morale spéciale.				
	38.00 Faculté de théologie P. Gaudette				
THL-17427	N:2 DEONTOLOGIE PROFESSIONNELLE	3cr	H		
		LS	1-2-0-6		
	Dispensé sous la co-responsabilité d'un professeur d'éthique et d'un spécialiste dans la discipline concernée, ce cours aborde les principales questions de morale reliées à l'exercice d'une profession: nature de la déontologie, historique et composantes des codes de déontologie, l'analyse et l'interprétation du code d'éthique, situations concrètes où interviennent les choix éthiques, la déontologie collective.				
	38.00 Faculté de théologie L. O'Neill				
THL-17431	N:1 LA MEDITERRANEE BIBLIQUE	6cr	E		
		LEM	6-0-4-8		
	Ce cours a pour but de familiariser l'étudiant avec le bassin de la mer Egée, Istamboul et Rome et de lui permettre de situer l'histoire biblique dans le cadre de l'histoire grecque, hellénistique et romaine. Ce cours est donné sous la forme d'un voyage de 28 jours, tous les quatre ans.				
	38.00 Faculté de théologie J.-C. Filteau				
THL-17472	N:1 LE CONCILE VATICAN II	3cr	H		
		LS	3-0-0-6		
	Assurer la connaissance de l'événement et des textes du concile en vue d'une intégration dans la formation théologique et pastorale. Déroulement: 1) Contexte historique (culturel, théologique, ecclésial, immédiat); 2) Idées maîtresses (catégories de pensée, documents, thèmes, institutions); 3) Suites et limites (au plan de l'Eglise universelle, du monde et de la société québécoise).				
	38.00 Faculté de théologie Equipe de professeurs				
THL-18077	N:1 LA FOI CHRETIENNE	3cr	H		
		LT	3-0-0-6		
	Le mystère du salut. La mission de Jésus, Christ et Seigneur. La prédication évangélique. Le mystère pascal. L'Esprit-Saint. Signification du Christ pour l'Eglise et le monde.				
	38.00 Faculté de théologie				
THL-18257	N:2 SPIRITUALITE ET PERSONNES AGEES	3cr	A		
		LS	3-1-0-5		
	Identifier et comparer les principales composantes et expressions de la spiritualité des personnes âgées. L'étude se fait dans une perspective biblique, tenant compte des éléments de l'expérience chrétienne particuliers à cet âge. L'étudiant sera amené à identifier les caractéristiques de la spiritualité des personnes âgées et à préciser les attitudes et les comportements d'une intervention appropriée.				
	38.00 Faculté de théologie G. Rinfret				

TOPOGRAPHIE

TPG-11320	N:1 TOPOMETRIE I	3cr	A		
	CC: MAT-11358	LT	3-0-3-3		
	Introduction. Mesure des distances horizontales, problèmes et exercices. Mesure des angles, les instruments, erreurs de déréglage, ajustement. Le carnet de notes. Coordonnées rectangulaires, courbes circulaires simples. Altimétrie, instrument, nivellement géométrique et trigonométrique. Détermination des surfaces. Volumétrie. Astronomie, définitions et observations. La convergence des méridiens. Exercices pratiques.				
	37.03 Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection H. Martineau				

L'unité de voisinage. Le concept de la densité. Les systèmes de numérotation civique. Exercices en laboratoire.			
37.03		P. Aubé	
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
TPG-14278	N:2 COMPENSATIONS GEODESIQUES	3cr	H
PR: MAT-11266, PHY-10487		LT	4-0-2-3
Revue des concepts statistiques reliés au traitement des observations. Caractéristiques statistiques des observations. Définition du concept de la compensation par moindres carrés. Principe et technique de propagation. Techniques de compensations par moindres carrés: méthode générale, méthode des conditions et méthode de variation des paramètres. Analyse statistique. Compensation avec contraintes. Applications au domaine des sciences géodésiques.			
37.03		P. Gagnon	
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
TPG-14839	N:1 TOPOMETRIE SPECIALE	3cr *	H
		LT	3-0-3-3
Planimétrie: introduction, unité et sortes de mesures en topométrie, mesure de distances, mesure des angles et report sur le plan. Localisation de points planimétriques, coordonnées rectangulaires positionnement de coordonnées sur un quadrillage de référence. Détermination de superficies. Altimétrie: nivellement géométrique, nivellement trigonométrique. Profils et sections. Cubage en vrac. Courbes circulaires et leur mise en plan. Carnet de notes. Le plan topographique et sa structure. Astronomie: initiation à l'astronomie (détermination de l'azimut d'une direction à l'aide d'observations solaires).			
37.03		R. Boulanger, H. Martineau	
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
TPG-14840	N:2 SCIENCES GEODESIQUES	2cr *	A
PR: TPG-11334, TPG-15537, PGM-14298		LT	2-0-2-2
CC: TPG-11330			
Introduction: définition et situation des sciences géodésiques. Planification d'un projet cartographique: normes et phases. Exigences des normes et des phases sur les plans scientifique et technique. Principes de préparation d'un calendrier de travail. Notions sur le rendement et le coût. Travaux: applications à diverses activités humaines.			
37.03		A. Fréchette	
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
TPG-15537	N:2 PROJECTIONS CARTOGRAPHIQUES *	3cr	H
PR: TPG-11333		LT	2-2-2-3
Définition, situation et classification des projections. Aspects mathématiques généraux reliés aux projections en général et aux projections conformes en particulier. Applications à la sphère et à l'ellipsoïde, avec considération spéciale pour les projections conformes, des projections coniques, cylindriques et perspectives. Les systèmes UTM, MTM et coniques conformes de Lambert.			
37.03		P.-A. Gagnon	
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
TPG-15538	N:2 GEODESIE ASTRONOMIQUE I *	3cr	A
PR: MAT-11358		LT	3-0-3-3
CC: TPG-11333			
Etudes des méthodes pour les déterminations précises et expédiées de la latitude et de la longitude astronomiques et de l'azimut astronomique d'une direction terrestre.			
37.03		R. Sanchez	
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
TPG-18060	N:2 ARPENTAGE FONCIER IV	3cr	A
PR: TPG-11329		LT	3-0-0-6
Introduction générale à l'évaluation foncière. Analyses de l'emplacement. Technique de parité. Inspection d'un immeuble. La technique du coût. Corrélation et rapport de l'évaluateur. Expertise et témoignage de l'évaluateur.			
37.03		C. Landry	
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
TPG-18261	N:1 TRAVAUX PRATIQUES I	1cr	H
CC: TPG-11320		T	---
Travail pratique sur le terrain: plan topographique, polygonation, localisation, nivellement, carnet de notes, calculs, mise en plan, observations astronomiques sur le soleil.			
37.03		R. Boulanger, H. Martineau	
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
TPG-18262	N:2 TRAVAUX PRATIQUES II	1cr	H
PR: TPG-18261, TPG-15538		T	---
CC: TPG-11321			
Projet routier: établissement de la ligne centrale, nivellement de celle-ci. Tracé des courbes, calcul des déblai et remblai par rapport au nouveau profil établi. Implantation d'un carrefour. Relèvement et intersection. Rattachement du projet aux coordonnées existantes sur le campus. Mise en plan. Observations d'étoiles afin de déterminer la latitude, la longitude et l'azimut.			
37.03		R. Boulanger, J. Lebrun, R. Sanchez	
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
TPG-16263	N:2 TRAVAUX PRATIQUES III	1cr	H
PR: TPG-16262		T	---
CC: TPG-11334			
Nivellement géométrique de premier ordre, nivellement trigonométrique à longue portée. Mesure de distances à l'aide de différents télémètres à courtes et longues portées, ainsi que leur calibrage, mesures précises d'une base géodésique, mesures angulaires sur un réseau géodésique.			
37.03		P. Gagnon, J. Jobin	
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
TPG-16264	N:1 TRAVAUX PRATIQUES (TOPOMETRIE SPECIALE)	1cr	H
CC: TPG-14839 ou TPG-17402		T	---
Travail pratique sur le terrain: plan topographique, polygonation, localisation, nivellement, carnet de notes, calculs, mise en plan, observations astronomiques sur le soleil. Implantation d'une courbe circulaire simple. Projet de raccordement d'égoût.			
37.03		R. Boulanger, H. Martineau	
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
TPG-16999	N:2 GESTION FONCIERE I	3cr	A
PR: TPG-14277		LT	4-0-2-3
Notions théoriques et légales. Systèmes d'information foncière au Canada et au Québec. La relation information-gestion. Outils de gestion du territoire. Mode d'acquisition et traitement de l'information foncière. La gestion de l'environnement (Canada et Québec). La gestion immobilière: cas-type. Rentabilité de projets immobiliers. La gestion foncière municipale. Rapports techniques de gestion. Notions d'évaluation foncière, plan de balancement et matrice graphique. Modes de gestion de propriétés (individuelle, copropriété, multipropriété, etc.). Programme d'acquisition et d'aménagement de terrains. Remembrement de propriétés.			
37.03		P. Aubé	
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
TPG-17001	N:2 GESTION FONCIERE II	3cr	H
PR: TPG-16999		LT	4-0-2-3
Application de la simulation et de la programmation linéaire à des problèmes de gestion du territoire. Calcul de risques, application d'éléments de mathématiques financières. Application des réseaux à la gestion de projet topographique et cartographique. Notions de systèmes d'information urbains à références spatiales. Management et marketing dans le contexte des sciences géodésiques.			
37.03		J. Lebrun, M. Mainville	
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			
TPG-17402	N:1 ELEMENTS DE TOPOMETRIE	2cr	H
		LT	2-0-2-2
Introduction. Mesure des distances horizontales, problèmes et exercices. Mesure des angles, les instruments, vérifications de réglage. Le Carnet de Notes. Coordonnées rectangulaires, localisation de points topométriques, mise en plan. Altimétrie, instruments, nivellement géométrique et trigonométrique. Détermination des surfaces. Volumétrie. Lecture des cartes topographiques et cadastrales.			
37.03		H. Martineau	
Faculté de foresterie et de géodésie Département des sciences géodésiques et de télédétection			

TRADUCTION

TRD-11029	N:2 VERSION V *	3cr	A
PR: TRD-11095, TRD-11096		T	0-3-0-6
Cours de version générale. Application des principes de la stylistique comparée. Commentaire et révision de traductions.			
39.14		D. Nakos	
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-11089	N:1 LANGUE FRANCAISE ET TRADUCTION I *	3cr	A
		LT	1-2-0-6
Le but du cours est d'aider l'étudiant à mieux utiliser son principal outil, la langue française; d'où (1) étude normative et systématique de la syntaxe et (2) rédaction; technique du résumé; commentaire linguistique.			
39.14		L. Meney	
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-11090	N:1 LANGUE FRANCAISE ET TRADUCTION II *	3cr	H
PR: TRD-11089		LT	1-2-0-6
Le but du cours est d'aider l'étudiant à mieux utiliser son principal outil, la langue française; d'où (1) étude normative et systématique de la syntaxe et (2) rédaction; technique du résumé; commentaire linguistique.			
39.14		L. Meney	
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			

TRADUCTION

TRD-11091 N:1 VERSION I *	3cr	A	
	T	1-2-0-6	
L'objectif du cours est de mettre immédiatement l'étudiant dans une perspective professionnelle, grâce à une initiation aux mécanismes de la traduction de l'anglais au français.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-11092 N:1 VERSION II *	3cr	H	
	T	1-2-0-6	
L'objectif du cours est de mettre immédiatement l'étudiant dans une perspective professionnelle, grâce à une initiation aux mécanismes de la traduction de l'anglais au français.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique D. Juhel			
TRD-11093 N:1 LANGUE ANGLAISE ET TRADUCTION I *	3cr	A	
	LT	2-1-0-6	
Etude normative et systématique de la grammaire anglaise. Exercices. Traduction de phrases isolées, du français à l'anglais.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique P. St-Pierre			
TRD-11094 N:1 LANGUE ANGLAISE ET TRADUCTION II *	3cr	H	
PR: TRD-11093	LT	2-1-0-6	
Etude normative et systématique de la grammaire anglaise. Exercices. Traduction vers l'anglais de textes français.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique P. St-Pierre			
TRD-11095 N:2 VERSION III *	3cr	A	
PR: TRD-11092	T	1-2-0-6	
Par la correction et la discussion de versions choisies par le professeur et préparées par les étudiants, amener l'étudiant à traduire correctement, exactement et, si possible, élégamment. Traduction de textes, traduction à vue et exercices sur des difficultés ponctuelles de traduction.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique M.-C. Cormier			
TRD-11096 N:2 VERSION IV *	3cr	H	
PR: TRD-11091, TRD-11092, TRD-11095	T	0-3-0-6	
Par la correction et la discussion de versions choisies par le professeur et préparées par les étudiants, amener l'étudiant à traduire correctement, exactement et, si possible, élégamment. Traduction de textes, traduction à vue et exercices sur des difficultés ponctuelles de traduction.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique M.-C. Cormier			
TRD-11099 N:2 THEME I *	3cr	A	
PR: TRD-11094	LT	1-2-0-6	
Etude analytique et stylistique de la langue anglaise, grâce au commentaire linguistique. Traduction vers l'anglais de textes exigeant que l'étudiant sache se documenter sur des sujets variés et suivre l'actualité.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique A. Manning			
TRD-11100 N:2 THEME II *	3cr	H	
PR: TRD-11099	LT	1-2-0-6	
Objectifs généraux: a) traduire du français à l'anglais (thème); b) identifier les problèmes discursifs, grammaticaux, stylistiques et lexicaux présentés par les textes à traduire; c) rédiger en anglais. Contenu: a) présentation et identification des problèmes linguistiques (lexicologiques, syntaxiques, etc.) et discursifs (extra/intratextuels) de courts textes à traduire; b) analyse et discussion provenant de la traduction de ces textes.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique A. Manning			
TRD-11102 N:2 LEXICOLOGIE ET TERMINOLOGIE DIFFERENTIELLES *	3cr	H	
PR: LNG-14013	L	3-0-0-6	
LEXICOLOGIE DIFFERENTIELLE: Etude systématique des différences sémantiques que présentent les vocabulaires français et anglais. TERMINOLOGIE COMPAREE: Etude des termes techniques dans certains domaines.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique D. Nakos			
TRD-11103 N:2 VERSION VI *	3cr	H	
PR: TRD-11095, TRD-11096	T	0-3-0-6	
Traduction en français de textes de difficulté graduée choisis dans des domaines variés.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique D. Nakos			
TRD-14027 N:1 GRAMMAIRE ET TRADUCTION I *	3cr *	A	
PR: Approbation de 1a direction	L	3-0-0-6	
Révision grammaticale et initiation à la pratique de la traduction. Distinction entre traduction littérale et traduction exacte. Rappel des faits de langue dont la connaissance est indispensable au traducteur.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-14028 N:1 GRAMMAIRE ET TRADUCTION II *	3cr *	H	
PR: TRD-14027	L	3-0-0-6	
Révision grammaticale et initiation à la pratique de la traduction. Distinction entre traduction littérale et traduction exacte. Rappel des faits de langue dont la connaissance est indispensable au traducteur. Textes plus difficiles.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-14029 N:2 GRAMMAIRE, STYLISTIQUE ET TRADUCTION I *	3cr *	A	
PR: TRD-14028	L	3-0-0-6	
Utilisation des cadres de la stylistique comparée: les passages directs et indirects d'une langue à l'autre. Incidence des faits de culture sur les faits de langue.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-14030 N:2 GRAMMAIRE, STYLISTIQUE ET TRADUCTION II *	3cr *	H	
PR: TRD-14029	L	3-0-0-6	
Utilisation des cadres de la stylistique comparée: les passages directs et indirects d'une langue à l'autre. Incidence des faits de culture sur les faits de langue.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-14031 N:2 TRADUCTION SPECIALISEE I *	3cr *	A	
PR: TRD-14030	L	3-0-0-6	
Comparaison méthodique des ressources grammaticales dont disposent le français et l'anglais pour rendre les mêmes notions. Etude méthodique des procédés d'expression qui caractérisent respectivement l'anglais et le français.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-14032 N:2 TRADUCTION SPECIALISEE II *	3cr *	H	
PR: TRD-14031	L	3-0-0-6	
Récapitulation des notions de stylistique comparée et utilisation des ressources du français en vue de la traduction dans différents domaines professionnels.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-14033 N:2 VERSION TECHNIQUE ET TERMINOLOGIE I *	3cr *	A	
PR: TRD-14032	L	3-0-0-6	
Traduction de textes scientifiques. Etablissement d'un fichier terminologique.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-14034 N:2 VERSION TECHNIQUE ET TERMINOLOGIE II *	3cr *	H	
PR: TRD-14033	L	3-0-0-6	
Traduction de textes scientifiques. Etablissement d'un fichier de terminologie.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-14402 N:2 VERSION JURIDIQUE *	3cr	A	
PR: TRD-11095, TRD-14436	T	1-2-0-6	
CC: DRT-15392 ou un autre cours de DRT ou POL			
Traduire de l'anglais vers le français des textes choisis pour leur valeur d'initiation à la terminologie juridique.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-14404 N:2 VERSION SCIENTIFIQUE *	3cr	H	
PR: TRD-11095, TRD-14436	T	1-2-0-6	
Application des principes de la traduction aux domaines scientifique et technique. Méthode de travail. Sources de documentation. Principes d'écriture des unités de mesure. Versions portant en particulier sur l'industrie chimique, la métallurgie, l'extraction minière, la papeterie, les pétroles et la pollution.			
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique			

TRD-14406 N:2 VERSION ECONOMIQUE *	3cr	H	
PR: TRD-11092, TRD-14436	T	1-2-0-8	
Traduire de l'anglais vers le français des textes choisis pour leur valeur d'initiation à la terminologie économique.			
39.14			
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-14436 N:1 TERMINOLOGIE ET TERMINOGRAPHIE *	3cr	H	
	LT	2-1-0-6	
Objectif: Présentation de la terminologie comme discipline: historique, développements, fondements théoriques, données terminologiques. Vue d'ensemble des travaux terminologiques dans des organismes divers et dans l'entreprise privée. Initiation aux méthodes de travail en terminologie. Présentation des sources de documentation en langue courante et en langues de spécialité.			
39.14		J.-C. Boulanger	
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-14925 N:2 VERSION SOCIOLOGIQUE *	3cr	A	
PR: TRD-11092, TRD-14436	T	1-2-0-6	
Traduire de l'anglais vers le français des textes choisis pour leur valeur d'initiation à la terminologie des sciences sociales.			
39.14		S. C.-Vouvé	
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-15526 N:2 TERMINOLOGIE DE L'INFORMATIQUE	3cr	A	
PR: TRD-14436, TRD-11091	LT	1-2-0-6	
Objectif: Présentation d'un ensemble de problèmes terminologiques relatifs à une langue de spécialité, celle de l'informatique. Contenu: Séances d'information sur l'informatique comme science et sur les composants et fonctions de l'ordinateur.			
39.14			
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-15527 N:2 THEME III *	3cr	A	
PR: TRD-11100	T	1-2-0-6	
Objectifs généraux: a) traduire du français à l'anglais (thème); b) identifier les problèmes discursifs, grammaticaux, stylistiques et lexicaux présentés par les textes à traduire; c) rédiger en anglais. Contenu: a) présentation et identification des problèmes linguistiques (lexicologiques, syntaxiques, etc.) et discursifs (extra/intratextuels) de courts textes à traduire; b) analyse et discussion provenant de la traduction de ces textes.			
39.14		A. Manning	
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-15579 N:2 STAGE PRATIQUE DE TRADUCTION	3cr	A	
PR: TRD-11096, TRD-11100, TRD-14436	G	0-0-3-6	
Ces stages seront organisés dans les divers services de traduction susceptibles d'accueillir des stagiaires. Dans certains cas l'accent sera mis sur la traduction, dans d'autres cas il s'agira plus de terminologie. Dans les deux cas l'étudiant est tenu de rédiger un rapport à l'issue du stage.			
39.14		D. Nakos	
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-15719 N:2 PRINCIPES LINGUISTIQUE DE REDACTION *	3cr	A	
PR: TRD-14030	LCT	3-0-0-6	
Perfectionnement de l'expression écrite en français. Le cours se propose de revoir les règles de la grammaire normative et d'étudier la propriété des termes à partir de textes empruntés à l'actualité. Dans cette perspective, il procédera au dépistage des anglicismes et autres formes fautes. Corrections typographiques et révisions d'épreuves.			
39.14			
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-15720 N:1 THEME *	3cr	H	
PR: Approbation de 1a direction	LCT	3-0-0-6	
Initiation à la traduction pour l'anglais.			
39.14			
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-16883 N:2 THEME IV *	3cr	H	
PR: TRD-11100	T	0-3-0-6	
Traduction vers l'anglais de textes variés. Révision de traductions. Discussion des difficultés posées par les textes à traduire.			
39.14		P. St-Pierre	
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-18088 N:1 GRAMMAIRE ET LEXIQUE	3cr	A	
		1-2-0-6	
Cours de grammaire et de vocabulaire à l'intention des futurs traducteurs. L'accent sera mis sur les fautes de français les plus courantes à éviter dans l'exercice de la traduction: confusion entre code oral et code écrit, barbarismes, faux-sens, anglicismes.			
39.14			
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-18089 N:2 REDACTION PROFESSIONNELLE *	3cr	H	
PR: TRD-11090		1-2-0-6	
Cours de rédaction française portant sur les particularités du texte spécialisé. La première partie du cours porte sur la rédaction administrative tandis que la deuxième porte sur la rédaction technique.			
39.14		M.-C. Cormier	
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-18090 N:2 VERSION LITTERAIRE	3cr	H	
PR: TRD-11092		1-2-0-6	
Traduire de l'anglais vers le français des textes choisis pour leur valeur d'initiation à la traduction des textes littéraires et publicitaires.			
39.14		S. C.-Vouvé	
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-18091 N:2 VERSION MEDICALE ET PHARMACEUTIQUE	3cr	A	
PR: TRD-11095 ou TRD-11096, TRD-14436		1-2-0-6	
Traduire de l'anglais vers le français des textes choisis pour leur valeur d'initiation à la terminologie médicale et pharmaceutique.			
39.14			
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-18092 N:2 VERSION SPECIALISEE: SUJET LIBRE	3cr	AH	
		1-2-0-6	
Traduire de l'anglais vers le français des textes choisis pour leur valeur d'initiation à la terminologie d'un domaine de spécialisation. Le domaine sera déterminé en fonction des besoins du programme.			
39.14			
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-18230 N:1 INITIATION A LA TRADUCTION	3cr	A	
	LT	2-1-0-6	
Révision grammaticale et initiation à la traduction professionnelle. Distinction entre traduction littérale et traduction exacte. Rappel des faits de langue dont la connaissance est indispensable au traducteur.			
39.14			
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-18231 N:1 LECTURES ET REDACTION GENERALE	3cr	A	
	LT	2-1-0-6	
Exercices pratiques d'écriture couvrant les divers genres: lettres, compositions, rapports, comptes-rendus, etc. Révision des notions grammaticales utiles. Procédés stylistiques et vocabulaire spécialisé.			
39.14			
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-18232 N:1 DOCUMENTATION ET TERMINOLOGIE	3cr	A	
	LT	2-1-0-6	
Acquisition d'une méthode de travail en recherche méthodologique: connaissance des sources de documentation: technique et dépouillement des textes.			
39.14			
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-18233 N:1 VERSION GENERALE I	3cr	A	
	LT	2-1-0-6	
Comparaison méthodique des ressources grammaticales dont disposent le français et l'anglais pour rendre les mêmes notions. Traduction de textes non techniques.			
39.14			
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			
TRD-18234 N:2 VERSION GENERALE II	3cr	H	
PR: TRD-18233	LT	2-1-0-6	
CC: TRD-18233			
Traduction de textes de difficulté moyenne se rapportant à des domaines non techniques de l'anglais au français.			
39.14			
Faculté des lettres Département de langues et linguistique			

TRADUCTION - ZOOTECHNIE

TRD-18235	N:2	VERSION SPECIALISEE I	3cr	AH
PR: TRD-18234			LT	2-1-0-6
Initiation à la traduction de textes se rapportant aux domaines commercial, économique et administratif. Etude du vocabulaire et de la phraséologie. Exercices variés sur certaines difficultés de traduction propres à ce genre de textes.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
TRD-18236	N:2	VERSION SPECIALISEE II	3cr	AH
PR: TRD-18234			LT	2-1-0-6
Initiation à la traduction de textes se rapportant aux domaines scientifique, politique et juridique. Etude du vocabulaire et de la phraséologie. Exercices variés sur certaines difficultés de traduction propres à ce genre de textes.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
TRD-18237	N:2	THEME SPECIALISE	3cr	AH
PR: TRD-15720			LT	2-1-0-6
Traduction du français à l'anglais de textes de difficulté moyenne se rapportant aux domaines économique, commercial, etc.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique				
TRD-18238	N:2	REDACTION SPECIALISEE	3cr	AH
PR: TRD-18231			LT	2-1-0-6
Rédaction de textes se rapportant aux domaines commercial, économique et administratif. Procédés stylistiques et vocabulaire spécialisé.				
39.14 Faculté des lettres Département de langues et linguistique				

ZOOTECHNIE

ZTC-12456	N:2	ZOOTECHNIE	4cr *	H
PR: ZTC-13344 ou ZTC-12457			L	6-0-0-6
Etude socio-économique des productions animales. Caractéristiques générales des principales productions: laitière, bovine, avicole, porcine, ovine et caprine. Intégration des sciences zootechniques appliquées à ces élevages: nutrition, génétique, physiologie. Gestion technico-économique.				
41.07 J. J. Martin et coll. Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de zootechnie				
ZTC-12457	N:2	NUTRITION ANIMALE	2cr *	A
PR: BCM-10006, ZTC-12505 ou l'équiv.			L	3-0-0-3
Description des éléments nutritifs comprenant leur caractère chimique, leur fonction et leur provenance. Processus généraux de métabolisme des glucides, lipides et protéides. Symptômes de carence et fonction des matières minérales et des vitamines. Etude comparative des exigences nutritionnelles des diverses espèces animales.				
41.07 J.-F. Bernier, G. St-Laurent Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de zootechnie				
ZTC-12458	N:2	LABORATOIRE DE NUTRITION ANIMALE	2cr *	A
CC: ZTC-12457			T	0-0-3-3
Etude des conditions préalables à un essai nutritionnel. Conduite d'une expérience avec des animaux vivants sur un problème de nutrition animale. Détermination des paramètres à étudier. Collecte des données. Analyses chimiques. Interprétation et analyse statistique des résultats expérimentaux. Rédaction d'un rapport scientifique. Présentation des résultats sous forme de conférence.				
41.07 J.-F. Bernier Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de zootechnie				
ZTC-12461	N:2	PHYSIOLOGIE DE LA REPRODUCTION	2cr	A
PR: ZTC-12505			L	2-0-0-4
Endocrinologie, hormones gonadiques. Anatomie et physiologie des systèmes reproducteurs. Différenciation et facteurs de développement des organes sexuels. Physiologie sexuelle, fécondation, fertilisation, placentation, synchronisation de l'oestrus, transplantation embryonnaire. Insémination artificielle: sperme, récolte, dilution et conservation. La gestation, la parturition et la sécrétion lactée. Physiologie aviaire. Interactions biologiques affectant la fertilité des animaux.				
41.07 J.-P. Lemay Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de zootechnie				
ZTC-12462	N:2	LAB. DE PHYSIOLOGIE DE LA REPRODUCTION	1cr	A
CC: ZTC-12461			T	0-0-3-0
Les travaux pratiques portent sur des aspects illustrant les cours théoriques, tout en permettant à l'étudiant de se familiariser avec les techniques modernes. Visites de centres d'insémination artificielle.				
41.07 J.-P. Lemay Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de zootechnie				

ZTC-12463	N:2	MICROSCOPIE DES ALIMENTS	1cr	H
CC: ZTC-12468			T	0-0-3-0
Caractéristiques macroscopiques et microscopiques des grains de ferme, des tourteaux, des farines animales et de divers sous-produits. Identification des aliments présents dans les moules. Micro-identification des éléments minéraux.				
41.07 R. Belzile Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de zootechnie				
ZTC-12468	N:2	ALIMENTATION ANIMALE	2cr	H
PR: ZTC-12457			L	3-0-0-3
Analyse des aliments du bétail et systèmes d'énergie. Traitements des aliments et additifs alimentaires. Classification et description des aliments du bétail. Exigences nutritives. Loi canadienne des aliments du bétail.				
41.07 R. Belzile Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de zootechnie				
ZTC-12469	N:2	LABORATOIRE D'ALIMENTATION ANIMALE	1cr	H
CC: ZTC-12468			T	0-0-3-0
Méthodes de formulation des rations et application au rationnement des diverses classes d'animaux de la ferme.				
41.07 R. Belzile Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de zootechnie				
ZTC-12474	N:2	SEMINAIRE EN ZOOTECHNIE *	2cr	AHE
			S	1-0-2-3
Exposé d'une revue des travaux antérieurs sur un sujet concernant la zootechnie.				
41.07 J.-P. Paré Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de zootechnie				
ZTC-12505	N:2	ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE ANIMALES	3cr	H
PR: BIO-10039, BCM-10006			LT	3-0-2-4
Etude de l'anatomie et de la physiologie des systèmes osseux, musculaire, nerveux, circulatoire, respiratoire, et endocrinien des animaux de la ferme. Etude détaillée et comparative du système digestif des ruminants et des non-ruminants. Principes du comportement alimentaire, métabolisme, thermorégulation, reproduction et lactation.				
41.07 J.-P. Laforest Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de zootechnie				
ZTC-13344	N:2	PRINCIPES FONDAMENTAUX DE ZOOTECHNIE *	3cr *	A
			L	3-0-2-4
Notions fondamentales en génétique animale. Physiologie des principaux systèmes des animaux. Description des éléments nutritifs et de leur métabolisme. Notions pratiques d'hygiène et de pathologie animale.				
41.07 F. Minvielle, J.R. Seoane, R. Belzile Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de zootechnie				
ZTC-15536	N:2	HIPPOLOGIE	2cr *	A
PR: ZTC-12457			TD	0-0-3-3
Importance, situation de l'élevage et moyens d'adaptation. Caractéristiques biologiques, ethnologiques, athologiques et morphologiques. Races, extérieur, signalement, appréciation, échelles de pointage, dentition, robes, attitudes, aplombs, allures, tares, vices. Exploitation, méthodes d'élevage, sélection phénotypique et génotypique. Compétition, hippodrome, lois et règlements. Maréchalerie, podologie, harnachement, dressage. Rationnement, soins et hygiène préventive. Milieu ambiant affectant le comportement et les performances. Pathologie. Pratiques zootechniques. Visites de fermes d'élevage et de centres équestres.				
41.07 J.-P. Lemay Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de zootechnie				
ZTC-16100	N:2	STAGE EN ZOOTECHNIE	2cr	A
			AM	0-0-3-3
Stage d'une durée minimale de deux mois dans un type d'emploi qui tente de reconstruire les conditions dans lesquelles l'étudiant sera placé après sa graduation. Rédaction d'un rapport.				
41.07 J.-J. Martin Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de zootechnie				
ZTC-16102	N:2	INITIATION A LA RECHERCHE EN ZOOTECHNIE	2cr	AHE
PR: ZTC-12505, ZTC-12457			---	0-0-1-5
Elaboration d'un projet de recherche et rédaction d'un rapport sous la direction d'un professeur.				
41.07 Groupe de professeurs Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation Département de zootechnie				
ZTC-16723	N:2	AMELIORATION ET GENETIQUE ANIMALES	3cr	H
PR: BIO-13318			LT	3-0-3-3
Principes de la génétique des populations et de la génétique quantitative. Amélioration génétique des caractères de production et de reproduction par la sélection et par la méthode d'accouplement: hérédité, index de sélection, blup, consanguinité, croisement. Applications à				

l'amélioration des bovins laitiers, des bovins de boucherie, des porcins, des ovins et des volailles.

41.07 F. Minvielle
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de zootechnie

ZTC-16724 N:2 PRODUCTIONS AVICOLES 4cr * A

PR: ZTC-12457 L 4-0-3-5

Classification, importance économique et distribution des principales espèces avicoles (poule, dindon). Origine et description des principales races et/ou variétés. Méthodes d'amélioration génétique (lignées, hybrides, etc.). Physiologie de la ponte. Incubation et développement de l'embryon. Régie et programmes alimentaires. Hygiène, parasites et pathologie aviaire. Produits avicoles: oeuf et viande. Coûts de production. Plans conjoints.

41.07 J. J. Martin
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de zootechnie

ZTC-16725 N:2 SPECIALITES AVICOLES 1cr H

PR: ZTC-16724 ou ZTC-12456 L 1-0-0-2

Spécialités: oie, canard, faisán, pintade et caille. Introduction, importance et distribution de ces productions spécialisées. Origine et description des principales espèces et races. Reproduction et incubation. Régie et programmes alimentaires. Hygiène et soins divers. Marché des produits.

41.07 J.-J. Martin
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de zootechnie

ZTC-16726 N:2 PRODUCTION PORCINE 3cr * A

PR: ZTC-12457 L 2-0-3-4

Intégration des principes de nutrition, de physiologie, de génétique et de gestion technico-économique dans le but d'optimiser la production porcine tout en faisant appel au sens critique, au jugement et à l'observation des étudiants. Notions de médecine préventive. Etudes des caractéristiques de l'industrie de la viande porcine: transformation et commercialisation. Laboratoires comprenant: visites, conférences, expertises et exercices.

41.07 J. Dufour et coll.
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de zootechnie

ZTC-16727 N:2 PRODUCTIONS CAPRINE ET OVINE 2cr * H

PR: ZTC-12457 L 1-0-3-2

Importance, distribution et situation. Domestication, classification, races, caractères ethnologiques et morphologiques. Extérieur, appréciation et échelles de pointage. Organisation du troupeau, sélection, méthodes d'amélioration, description et modalités des contrôles d'aptitudes. Programme d'alimentation. Influence du rationnement et de la régie sur la production. Milieu ambiant affectant le comportement. Coûts de production et facteurs de rentabilité. Régie, hygiène préventive, logements et accessoires. Pathologie. Problèmes et pratiques zootechniques. Visites de fermes d'élevage.

41.07 J.-P. Lemay
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de zootechnie

ZTC-16728 N:2 PRODUCTION DE VIANDE BOVINE 3cr * H

PR: ZTC-12457 L 2-0-3-4

Etude des caractéristiques de l'industrie de la viande bovine. Etude de l'application des principes de la génétique, de la nutrition et de la physiologie à toutes les formes de production de viande bovine. Notions de gestion technico-économique et de médecine préventive appliquées à la production de viande bovine.

41.07 J.R. Seoane
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de zootechnie

ZTC-16729 N:2 PRODUCTION LAITIÈRE 3cr * A

PR: ZTC-12457 L 2-0-3-4

Caractéristiques de l'industrie laitière: production, transformation et commercialisation. Intégration des connaissances biologiques appliquées à l'élevage des bovins laitiers: génétique, nutrition, physiologie. Systèmes d'alimentation. Lactation, hygiène et pathologie. Environnement. Gestion technico-économique. Périodes de laboratoires; expertises du bétail laitier, problèmes, visites, conférences.

41.07 G. St-Laurent et coll.
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de zootechnie

ZTC-17698 N:2 LECTURES DIRIGÉES EN ZOOTECNIE 2cr AHE

LT 0-0-0-6

Lectures dirigées par un professeur et sanctionnées par un examen ou un rapport. Les textes sont choisis de manière à constituer un complément à la formation en zootechnie d'un étudiant.

41.07 Directeur du département
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de zootechnie

ZTC-17915 N:2 PRINCIPES D'HYGIÈNE ET PATHOLOGIE ANIMALE 2cr H

PR: ZTC-12457, ZTC-12505 ou l'équiv. L 2-0-0-4

Etude détaillée des principes fondamentaux en hygiène, en parasitologie et en pathologie animale. Interactions entre la physiologie, la nutrition, l'éthologie, le milieu ambiant et la santé des animaux.

41.07 J.-P. Lemay
 Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
 Département de zootechnie



TABLE T-17.17

TABLE DES SIGLES DE DISCIPLINES OU CHAMPS D'ÉTUDES

(ORDRE ALPHABÉTIQUE DES DISCIPLINES)

ACTIVITÉ PHYSIQUE	SAP	GESTION FINANCIÈRE	GSF
ACTUARIAT	ACT	GESTION DES OPÉRATIONS	GSO
ADMINISTRATION	ADM	GESTION URBAINE ET IMMOBILIÈRE	GUI
ADMINISTRATION SCOLAIRE	ADS	GREC	GRC
AGROBIOLOGIE	AGB	HISTOIRE	HST
AGRONOMIE	AGN	HISTOIRE DE L'ART	HAR
ALLEMAND	ALL	HISTOLOGIE	HTL
AMÉNAGEMENT (du territoire)	AME	INFORMATION	IFN
ANATOMIE	ANM	INFORMATIQUE	IFT
ANDRAGOGIE	AND	ITALIEN	ITL
ANGLAIS	ANG	JAPONAIS	JAP
ANGLAIS (langue)	ANL	JOURNALISME	JOU
ANGLAIS, LANGUE SECONDE (Ens. de l'...)	ANS	LANGUE SECONDE OU ÉTRANGÈRE (Ens. d'une...)	LAN
ANIMATION	AEG	LATIN	LAT
ANTHROPOLOGIE	ANT	LINGUISTIQUE	LNG
ARABE	ARA	MANAGEMENT	MNG
ARCHÉOLOGIE	ARL	MARKETING	MRK
ARCHITECTURE	ARC	MATHÉMATIQUES	MAT
ART DRAMATIQUE	ARD	MATHÉMATIQUES (perfectionnement des maîtres)	PMM
ARTS	ART	MÉDECINE	MED
ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES	ATP	MÉDECINE DENTAIRE	MDD
ARTS VISUELS	ARV	MÉDECINE EXPÉRIMENTALE	MDX
ASSURANCES	ASR	MESURE ET ÉVALUATION	MEV
BIOCHIMIE	BCM	MÉTHODES DE RECHERCHE SOCIALE	MRS
BIOCHIMIE MÉDICALE	BCX	MÉTHODES QUANTITATIVES	MQT
BIOLOGIE	BIO	MICROBIOLOGIE	MCB
BIOLOGIE VÉGÉTALE	BVG	MUSÉOLOGIE	MSL
BOTANIQUE	BOT	MUSIQUE	MUS
CATÉCHÈSE	CAT	NEUROBIOLOGIE	NRB
CHIMIE	CHM	NUTRITION	NTR
CHINOIS	CHN	ORIENTATION	ORN
CHIRURGIE EXPÉRIMENTALE	CHX	PASTORALE	PST
CINÉMA	CIN	PATHOLOGIE	PAT
COMMUNICATION	COM	PÉDAGOGIE DE L'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL	PSC
CONSOMMATION	CNS	PÉDAGOGIE UNIVERSITAIRE	PUN
COUNSELING ET ORIENTATION	CSO	PHARMACIE	PHA
DIDACTIQUE	DID	PHARMACOLOGIE	PHC
DIÉTÉTIQUE	DTT	PHILOSOPHIE	PHI
DROIT	DRT	PHOTOGRAMMÉTRIE	PGM
ÉCOLOGIE	ECL	PHYSIOLOGIE	PHS
ÉCONOMIE RURALE	ERU	PHYSIOTHÉRAPIE	PHT
ÉCONOMIQUE	ECN	PHYSIQUE	PHY
ÉDUCATION	EDC	PHYTOLOGIE	PLG
ÉDUCATION MORALE	EDM	PHYTOTECHNIE	PTT
ÉDUCATION PHYSIQUE	EDP	PORTUGAIS	POR
EMBRYOLOGIE	EMB	PSYCHIATRIE	PSA
ENSEIGNEMENT PRIMAIRE	ENP	PSYCHOLOGIE	PSY
ERGOTHÉRAPIE	ERG	PSYCHOPÉDAGOGIE	PPG
ESPAGNOL	ESP	RELATIONS INDUSTRIELLES	RLT
ÉTUDES AFRICAINES	EAF	RELATIONS PUBLIQUES	RLP
ÉTUDES ANCIENNES	EAN	RUSSE	RUS
ÉTUDES PLURISECTORIELLES	GPL	SANTÉ AU TRAVAIL	SAT
FORESTERIE	FOR	SCIENCE POLITIQUE	POL
FRANÇAIS	FRN	SCIENCES COMPTABLES	CTB
FRANÇAIS, LANGUE MATERNELLE (Ens. du...)	PMF	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	STA
FRANÇAIS, LANGUE SECONDE (Ens. du...)	FRS	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS	STB
FRANÇAIS POUR NON-FRANCOPHONES	FNF	SCIENCES HUMAINES DE LA RELIGION	SHR
GÉNÉTIQUE	GNT	SCIENCES INFIRMIÈRES	SIN
GÉNIE CHIMIQUE	GCH	SCIENCES SOCIALES	SSC
GÉNIE CIVIL	GCI	SCIENCES, TECHNIQUES ET CIVILISATION	STC
GÉNIE ÉLECTRIQUE	GEL	SERVICE SOCIAL	SVS
GÉNIE GÉNÉTIQUE	GGN	SEXUALITÉ HUMAINE	SEX
GÉNIE GÉOLOGIQUE	GGL	SOCIOLOGIE	SOC
GÉNIE MÉCANIQUE	GMC	SOLS	SLS
GÉNIE MÉTALLURGIQUE	GML	STATISTIQUE	STT
GÉNIE MINIER	GMN	SYSTÈMES D'INFORMATION ORGANISATIONNELS	SIO
GÉNIE PHYSIQUE	GPH	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	TEN
GÉNIE RURAL	GRR	THÉÂTRE	THT
GÉODÉSIE (Voir Géomatique)		THÉOLOGIE	THL
GÉOGRAPHIE	GGR	THÈSE, RECHERCHE, ESSAI	TRE
GÉOLOGIE	GLG	TOPOGRAPHIE	TPG
GÉOMATIQUE	GMT	TRADUCTION	TRD
GÉRONTOLOGIE	GER	URBANISME	URB
GESTION ÉCONOMIQUE	GSE	ZOOTECNIE	ZTC

TABLE T-17.17

TABLE DES SIGLES DE DISCIPLINES OU CHAMPS D'ÉTUDES

(ORDRE ALPHABÉTIQUE DES SIGLES)

ACT	ACTUARIAT	GSO	GESTION DES OPÉRATIONS
ADM	ADMINISTRATION	GUI	GESTION URBAINE ET IMMOBILIÈRE
ADS	ADMINISTRATION SCOLAIRE	HAR	HISTOIRE DE L'ART
AEG	ANIMATION	HST	HISTOIRE
AGB	AGROBIOLOGIE	HTL	HISTOLOGIE
AGN	AGRONOMIE	IFN	INFORMATION
ALL	ALLEMAND	IFT	INFORMATIQUE
AME	AMÉNAGEMENT (du territoire)	ITL	ITALIEN
AND	ANDRAGOGIE	JAP	JAPONAIS
ANG	ANGLAIS	JOU	JOURNALISME
ANL	ANGLAIS (langue)	LAN	LANGUE SECONDE OU ÉTRANGÈRE (Ens. d'une...)
ANM	ANATOMIE	LAT	LATIN
ANS	ANGLAIS, LANGUE SECONDE (Ens. de l')	LNG	LINGUISTIQUE
ANT	ANTHROPOLOGIE	MAT	MATHÉMATIQUES
ARA	ARABE	MCB	MICROBIOLOGIE
ARC	ARCHITECTURE	MDD	MÉDECINE DENTAIRE
ARD	ART DRAMATIQUE	MDX	MÉDECINE EXPÉRIMENTALE
ARL	ARCHÉOLOGIE	MED	MÉDECINE
ART	ARTS	MEV	MESURE ET ÉVALUATION
ARV	ARTS VISUELS	MNG	MANAGEMENT
ASR	ASSURANCES	MQT	MÉTHODES QUANTITATIVES
ATP	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES	MRK	MARKETING
BCM	BIOCHIMIE	MRS	MÉTHODES DE RECHERCHE SOCIALE
BCX	BIOCHIMIE MÉDICALE	MSL	MUSÉOLOGIE
BIO	BIOLOGIE	MUS	MUSIQUE
BOT	BOTANIQUE	NRB	NEUROBIOLOGIE
BVG	BIOLOGIE VÉGÉTALE	NTR	NUTRITION
CAT	CATÉCHÈSE	ORN	ORIENTATION
CHM	CHIMIE	PAT	PATHOLOGIE
CHN	CHINOIS	PGM	PHOTOGRAMMÉTRIE
CHX	CHIRURGIE EXPÉRIMENTALE	PHA	PHARMACIE
CIN	CINÉMA	PHC	PHARMACOLOGIE
COM	COMMUNICATION	PHI	PHILOSOPHIE
CNS	CONSOMMATION	PHS	PHYSIOLOGIE
CSO	COUNSELING ET ORIENTATION	PHT	PHYSIOTHÉRAPIE
CTB	SCIENCES COMPTABLES	PHY	PHYSIQUE
DID	DIDACTIQUE	PLG	PHYTOLOGIE
DRT	DROIT	PMF	FRANÇAIS, LANGUE MATERNELLE (Ens. du...)
DTT	DIÉTÉTIQUE	PMM	MATHÉMATIQUES (Perfectionnement des maîtres)
EAF	ÉTUDES AFRICAINES	POL	SCIENCE POLITIQUE
EAN	ÉTUDES ANCIENNES	POR	PORTUGAIS
ECL	ÉCOLOGIE	PPG	PSYCHOPÉDAGOGIE
ECN	ÉCONOMIQUE	PSA	PSYCHIATRIE
EDC	ÉDUCATION	PSC	PÉDAGOGIE DE L'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL
EDM	ÉDUCATION MORALE	PST	PASTORALE
EDP	ÉDUCATION PHYSIQUE	PSY	PSYCHOLOGIE
EMB	EMBRYOLOGIE	PTT	PHYTOTECNIE
ENP	ENSEIGNEMENT PRIMAIRE	PUN	PÉDAGOGIE UNIVERSITAIRE
ERG	ERGOTHÉRAPIE	RLP	RELATIONS PUBLIQUES
ERU	ÉCONOMIE RURALE	RLT	RELATIONS INDUSTRIELLES
ESP	ESPAGNOL	RUS	RUSSE
FNF	FRANÇAIS POUR NON-FRANCOPHONES	SAP	ACTIVITÉ PHYSIQUE
FOR	FORESTERIE	SAT	SANTÉ AU TRAVAIL
FRN	FRANÇAIS	SEX	SEXUALITÉ HUMAINE
FRS	FRANÇAIS, LANGUE SECONDE (Ens. du...)	SHR	SCIENCES HUMAINES DE LA RELIGION
GCI	GÉNIE CIVIL	SIN	SCIENCES INFIRMIÈRES
GCH	GÉNIE CHIMIQUE	SIO	SYSTÈMES D'INFORMATION ORGANISATIONNELS
GEL	GÉNIE ÉLECTRIQUE	SLS	SOLS
GER	GÉRONTOLOGIE	SOC	SOCIOLOGIE
GGL	GÉNIE GÉOLOGIQUE	SSC	SCIENCES SOCIALES
GGN	GÉNIE GÉNÉTIQUE	STA	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
GGR	GÉOGRAPHIE	STB	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
GLG	GÉOLOGIE	STC	SCIENCES, TECHNIQUES ET CIVILISATION
GMC	GÉNIE MÉCANIQUE	STT	STATISTIQUE
GML	GÉNIE MÉTALLURGIQUE	SVS	SERVICE SOCIAL
GMN	GÉNIE MINIER	TEN	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
GMT	GÉOMATIQUE	THL	THÉOLOGIE
GNT	GÉNÉTIQUE	THT	THÉÂTRE
GPH	GÉNIE PHYSIQUE	TPG	TOPOGRAPHIE
GPL	ÉTUDES FLURISECTORIELLES	TRD	TRADUCTION
GRC	GREC	TRE	THÈSE, RECHERCHE, ESSAI
GRR	GÉNIE RURAL	URB	URBANISME
GSE	GESTION ÉCONOMIQUE	ZTC	ZOOTECNIE
GSP	GESTION FINANCIÈRE		

TABLE T-18.22

TABLE DES CODES DES FACULTÉS ET DÉPARTEMENTS

30.00	FACULTÉ DE MÉDECINE	41.00	FACULTÉ DES SCIENCES DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
30.02	Département d'anatomie	41.02	Département d'économie rurale
30.03	Département de pathologie	41.03	Département de génie rural
30.04	Département de biochimie	41.04	Département de phytologie
30.05	Département de microbiologie	41.05	Département des sols
30.06	Département de physiologie	41.06	Département de sciences et technologie des aliments
30.10	Département de pharmacologie	41.07	Département de zootéchnie
30.12	Pédagogie médicale	41.08	Département de nutrition humaine et de consommation
30.20	Département de médecine		
30.21	Département de chirurgie		
30.22	Département de pédiatrie	42.00	ÉCOLE D'ARCHITECTURE
30.23	Département d'obstétrique et de gynécologie		
30.24	Département d'anesthésie et réanimation	43.00	FACULTÉ DES SCIENCES DE L'ADMINISTRATION
30.25	Département de radiologie	43.01	Département des sciences comptables
30.26	Département d'oto-rhino-laryngologie et ophtalmologie	43.02	Département d'économie appliquée à la gestion
30.27	Département de psychiatrie	43.03	Département de finance-assurance
30.28	Département de médecine sociale et préventive	43.05	Département de management
30.30	Département de physiothérapie	43.06	Département de marketing
		43.07	Département d'opérations et systèmes de décision
31.00	ÉCOLE DE MÉDECINE DENTAIRE	43.18	Département des systèmes d'information organisationnels
32.00	FACULTÉ DE DROIT	44.00	ÉCOLE DE PHARMACIE
33.00	FACULTÉ DES SCIENCES SOCIALES	46.00	ÉCOLE DES GRADUÉS
33.01	Département de sociologie		
33.02	École de service social	49.00	ÉCOLE DES SCIENCES INFIRMIÈRES
33.03	Département d'économique		
33.04	Département des relations industrielles	51.00	EXTENSION DE L'ENSEIGNEMENT
33.06	Département d'anthropologie		
33.08	Département de science politique		
33.10	École de psychologie		
34.00	FACULTÉ DES ARTS		
34.05	École de musique		
34.07	Département d'information et de communication		
34.08	École des arts visuels		
35.00	FACULTÉ DES SCIENCES DE L'ÉDUCATION		
35.01	Département d'éducation physique		
35.03	Département de counseling et orientation		
35.04	Département de psychopédagogie		
35.05	Département d'administration et politique scolaires		
35.07	Département de didactique		
35.10	Département de mesure et évaluation		
35.11	Département de technologie de l'enseignement		
36.00	FACULTÉ DES SCIENCES ET DE GÉNIE		
36.01	Département de biochimie		
36.02	Département de biologie		
36.03	Département de chimie		
36.04	Département de génie chimique		
36.05	Département de génie civil		
36.06	Département de génie électrique		
36.07	Département de génie mécanique		
36.08	Département de géologie		
36.09	Département de mathématiques, statistique et actuariat		
36.10	Département des mines et métallurgie		
36.13	Département de physique		
36.15	Département d'informatique		
37.00	FACULTÉ DE FORESTERIE ET DE GÉODÉSIE		
37.01	Département des sciences forestières		
37.02	Département des sciences du bois		
37.03	Département des sciences géodésiques et de télédétection		
38.00	FACULTÉ DE THÉOLOGIE		
39.00	FACULTÉ DES LETTRES		
39.04	Département d'histoire		
39.05	Département de géographie		
39.08	Département des littératures		
39.14	Département de langues et linguistique		
39.47	Français pour non-francophones		
39.48	Anglais pour non-anglophones		
39.49	Cours auxiliaires de langues modernes (CALM)		
39.50	Lettres-Extension		
40.00	FACULTÉ DE PHILOSOPHIE		

TABLE T-19.15

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

Cette table donne, en ordre alphabétique, les titres de tous les cours contenus dans le présent répertoire. Si on ne trouve pas le titre que l'on cherche, il peut s'agir de l'un des deux cas suivants. Premier cas: le cours n'est plus dans le nouveau répertoire; on devra alors se reporter aux répertoires déjà publiés. Deuxième cas: le titre a été modifié; on pourra trouver le nouveau titre, par le numéro du cours, en consultant le présent répertoire.

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
A					
PHC-14226	ABUS DES DROGUES ET PHARMACODEPENDANCE (TOXICOMANIES) *	2	ADS-11966	ADMINISTRATION SCOLAIRE (THEORIES) *	3
MUS-16240	ACCOMPAGNEMENT I *	1	GMC-10295	AERODYNAMIQUE APPLIQUEE *	3
MUS-16241	ACCOMPAGNEMENT II *	1	PGM-14296	AEROTRIANGULATION I *	3
MUS-16242	ACCOMPAGNEMENT III *	1	PTT-17919	AGRICULTURE ECOLOGIQUE	2
MUS-16243	ACCOMPAGNEMENT IV *	1	AGN-15185	AGRICULTURE ET ALIMENTATION *	3
MUS-17460	ACCOMPAGNEMENT IX *	1	THL-16579	AIDE ET PASTORALE	3
MUS-16458	ACCOMPAGNEMENT V *	1	MAT-10386	ALGEBRE COMMUTATIVE *	3
MUS-16459	ACCOMPAGNEMENT VI *	1	MAT-10382	ALGEBRE LINEAIRE I *	3
MUS-17458	ACCOMPAGNEMENT VII	1	MAT-10383	ALGEBRE LINEAIRE II	3
MUS-17459	ACCOMPAGNEMENT VIII	1	MAT-17992	ALGEBRE LINEAIRE NUMERIQUE	3
MUS-17461	ACCOMPAGNEMENT X	1	MAT-14137	ALGEBRE VECTORIELLE	2
MUS-17462	ACCOMPAGNEMENT XI	1	IFT-17582	ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION *	4
MUS-17463	ACCOMPAGNEMENT XII	1	ZTC-12468	ALIMENTATION ANIMALE	2
GEL-16863	ACOUSTIQUE	3	DTT-13334	ALIMENTATION DES COLLECTIVITES	3
MUS-12653	ACOUSTIQUE *	2	ERG-18062	ALIMENTATION ET PERSONNE HANDICAPEE	3
ARC-11786	ACOUSTIQUE ARCHITECTURALE *	2	ATP-17914	ALIMENTATION ET PRATIQUES ALIMENTAIRES	3
GMC-16124	ACOUSTIQUE INDUSTRIELLE	2	GEL-17973	ALIMENTATIONS A DECOUPAGE *	3
ARC-11787	ACOUSTIQUE URBAINE	2	ALL-10948	ALLEMAND ORAL ET ECRIT II *	3
SAP-17622	ACT. D'OPPOSITION CHEZ LES JEUNES	2	ALL-10949	ALLEMAND ORAL ET ECRIT III *	3
EDP-18285	ACT. DE MOUVEMENT AU PRESCOLAIRE	1	ALL-10950	ALLEMAND ORAL ET ECRIT IV *	3
SAP-17641	ACT. PHYSIQUE ET AFF. CARDIO-VASC. ET RESP.	2	FOR-14310	AMELIORATION DES ARBRES ET REBOISEMENT	2
SAP-15697	ACT. PHYSIQUE ET POPULATIONS SPECIALES	3	PTT-12292	AMELIORATION DES PLANTES	2
THL-13249	ACTES DES APOTRES	3	ZTC-16723	AMELIORATION ET GENETIQUE ANIMALES	3
CSO-15499	ACTIVATION: DEV. VOC. ET PERS. I	3	SLS-13330	AMELIORATIONS FONCIERES	2
CSO-15500	ACTIVATION: DEV. VOC. ET PERS. II	3	BIO-10063	AMENAGEMENT DE LA FAUNE AQUATIQUE	2
ERG-17805	ACTIVITE ET VIE QUOTIDIENNE	3	BIO-10062	AMENAGEMENT DE LA FAUNE TERRESTRE	2
SAP-17644	ACTIVITE PHYSIQUE ET OBESITE	2	FOR-15478	AMENAGEMENT DES BOISES URBAINS *	3
SAP-16437	ACTIVITE PHYSIQUE ET PROBLEMES SOCIAUX *	3	FOR-15147	AMENAGEMENT DES FORETS PRIVEES	3
SAP-16380	ACTIVITE PHYSIQUE ET VIEILLISSEMENT	3	DRT-11425	AMENAGEMENT DU TERRITOIRE *	3
SAP-17616	ACTIVITE PHYSIQUE, SPORT ET SECURITE	1	FOR-17242	AMENAGEMENT DU TERRITOIRE FORESTIER *	3
SAP-16585	ACTIVITE SPORTIVE: FONDEMENTS *	1	DTT-17032	AMENAGEMENT EQUIPEMENT SERV. ALIM.	3
SAP-16586	ACTIVITE SPORTIVE: INTERVENTION *	2	GMT-18128	AMENAGEMENT FONCIER	3
ERG-17817	ACTIVITE: PROJET INDIVIDUEL OU DE GROUPE	2	FOR-11278	AMENAGEMENT FORESTIER	3
SAP-16170	ACTIVITES DE PLEIN-AIR BLANC *	3	FOR-14842	AMENAGEMENT RECREATIF EN MILIEU NATUREL *	3
SAP-16172	ACTIVITES DE PLEIN-AIR VERT *	3	TPG-14277	AMENAGEMENT URBAIN *	3
SAP-12024	ACTIVITES PHYSIQUES ADAPTEES *	3	SOC-15208	ANALYSE AVANCEE DES DONNEES	3
SAP-16162	ACTIVITES SPORTIVES II	3	PSY-12248	ANALYSE BEHAVIORALE DU COMPORTEMENT *	3
ACT-16389	ACTUARIAT ET DEMOGRAPHIE	3	ECN-17994	ANALYSE BENEFICES-COUTS	3
ACT-16387	ACTUARIAT ET LEGISLATION	3	SAP-15694	ANALYSE BIOMECHANIQUE *	3
ACT-18004	ACTUARIAT ET SECURITE SOCIALE	3	SAP-15938	ANALYSE COMPORTEMENTALE DU MOUVEMENT *	3
PPG-13823	ADAPT. DE L'ENFANT EN MILIEU SCOLAIRE *	3	IFT-17588	ANALYSE D'ALGORITHMES	3
PPG-14880	ADAPTATION SOCIALE ET PROFESSIONNELLE	3	GGR-10568	ANALYSE DE CARTES	3
ERG-17816	ADAPTATIONS ENVIRONNEMENTALES ET AIDES TECHNIQUES	3	COM-17652	ANALYSE DE CONTENU DES MEDIAS I	3
POL-11575	ADM. DU PERSONNEL DS LA FONCTION PUBLIQUE	3	COM-14797	ANALYSE DE CONTENU DES MEDIAS II *	3
POL-11578	ADM. LOCALES ET REGIONALES COMPAREES	3	CIN-14981	ANALYSE DE FILMS	3
POL-11579	ADMINISTRATION BUDGETAIRE	3	SVS-15456	ANALYSE DE L'INTERVENTION INDIVID. *	3
MRK-14020	ADMINISTRATION DES VENTES	3	STT-16565	ANALYSE DE LA VARIANCE	3
SAP-14111	ADMINISTRATION EN ACTIVITE PHYSIQUE *	3	TEN-17330	ANALYSE DE LOGICIELS EDUCATIFS *	3
POL-13984	ADMINISTRATION ET DEVELOPPEMENT	3	GGR-10566	ANALYSE DE PHOTOS AERIENNES	3
ADM-11382	ADMINISTRATION INTRODUCTION	2	STT-16569	ANALYSE DE TABLEAUX DE FREQUENCE	3
POL-15378	ADMINISTRATION PUBLIQUE CANADIENNE *	3	ANG-11010	ANALYSE DE TEXTES I *	3
POL-11573	ADMINISTRATION PUBLIQUE COMPAREE *	3	ANG-14410	ANALYSE DE TEXTES II *	3
			SOC-11466	ANALYSE DEMOGRAPHIQUE *	3
			STA-12451	ANALYSE DES ALIMENTS	3
			GMC-15383	ANALYSE DES CONTRAINTES	2
			ATP-17891	ANALYSE DES DISCOURS ETHNOLOGIQUES	3

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
STT-16564	ANALYSE DES DONNEES	3	COM-16277	ANIMATION ET TRAVAIL EN EQUIPE *	3
SOC-16736	ANALYSE DES DONNEES I	4	DID-17670	ANIMATION PEDAGOGIQUE: DIDACTIQUE	2
SOC-16737	ANALYSE DES DONNEES II	4	ARV-16282	ANIMATION PUBLICITAIRE/GENERIQUE *	3
GUI-16295	ANALYSE DES INVESTISSEMENTS IMMOBILIERS	3	ARV-18154	ANIMATION SUR FILM ET VIDEO	6
POL-11559	ANALYSE DES POLITIQUES GOUVERNEMENTALES	3	ARV-16193	ANIMATION SUR FILM I *	3
SVS-17978	ANALYSE DES PROBLEMES SOCIAUX	3	ARV-11743	ANIMATION SUR FILM II *	3
GML-17035	ANALYSE DES PROCEDES MINERALURGIQUES *	3	LAT-17277	ANNALISTES ET HISTORIENS ROMAINS	3
MNG-12484	ANALYSE DES RELATIONS INTERPERSONNELLES	3	BCX-14060	ANOMALIES DU METABOLISME DES GLUCIDES ET DES LIPIDES *	2
RLT-17041	ANALYSE DES SYSTEMES DE REL. INDUST.	3	SHR-16970	ANTHRO. SOCIO. PSYCHO. DES RELIGIONS *	3
POL-11583	ANALYSE DES SYSTEMES INTERNATIONAUX	3	ANT-11628	ANTHROPOLOGIE APPLIQUEE *	3
FRN-17072	ANALYSE DISCURSIVE	3	ANT-17820	ANTHROPOLOGIE DE L'ACTIVITE ET DU TRAVAIL	3
HST-17790	ANALYSE DU DISCOURS ECONOMIQUE	3	ANT-14559	ANTHROPOLOGIE DE L'EDUCATION *	3
ACT-18044	ANALYSE DU RISQUE FINANCIER	3	ANT-11619	ANTHROPOLOGIE DE LA COMMUNICATION *	3
DRT-18244	ANALYSE ECONOMIQUE DU DROIT	3	ANT-11632	ANTHROPOLOGIE DE LA SANTE	3
SIO-16361	ANALYSE ET CONCEPTION DE SYSTEMES D'INFORMATION	3	ANT-11596	ANTHROPOLOGIE DU LANGAGE *	3
DID-18198	ANALYSE ET CORRECTION DES ERREURS EN ANGLAIS LANGUE SECONDE	3	ANT-11610	ANTHROPOLOGIE DU QUEBEC FRANCAIS *	3
DID-11074	ANALYSE ET CORRECTION PHONETIQUES *	3	ANT-15035	ANTHROPOLOGIE ECOLOGIQUE	3
ACT-17434	ANALYSE ET TRAITEMENT DU RISQUE I.A.R.D.	3	ANT-11625	ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE	3
ACT-10420	ANALYSE ET TRAITEMENT DU RISQUE VIE *	3	ANT-14695	ANTHROPOLOGIE ESTHETIQUE	3
ARV-16851	ANALYSE FORMELLE DE TABLEAUX	3	ANT-15052	ANTHROPOLOGIE ET DEVELOPPEMENT	3
RUS-14969	ANALYSE GRAMMATICALE ET STYLISTIQUE *	3	ANT-16996	ANTHROPOLOGIE ET PRATIQUES OUVRIERES	3
MAT-17591	ANALYSE I	3	ANT-15034	ANTHROPOLOGIE ET PSYCHANALYSE *	3
MAT-17592	ANALYSE II	4	ANT-16930	ANTHROPOLOGIE ET VIEILLISSEMENT	3
MAT-16130	ANALYSE III	4	ANT-11603	ANTHROPOLOGIE POLITIQUE	3
IFT-10562	ANALYSE INFORMATIQUE I *	3	ANT-16998	ANTHROPOLOGIE SOCIALE DU MOYEN-ORIENT	3
IFT-16396	ANALYSE INFORMATIQUE II *	3	THL-11810	ANTHROPOLOGIE THEOLOGIQUE *	3
CHM-10092	ANALYSE INSTRUMENTALE	4	ANT-15778	ANTHROPOLOGIE URBAINE	3
ECN-11513	ANALYSE INTERSECTORIELLE *	3	HAR-16879	ANTI-ART ET FORMES ESTHETIQUES CONTEMP.	3
MAT-16131	ANALYSE IV	4	BIO-17266	APICULTURE	2
FRN-10987	ANALYSE LINGUISTIQUE DE TEXTES *	3	MED-17103	APPAREIL CARDIO-VASCULAIRE	6
MAT-10398	ANALYSE MATRICIELLE	3	MED-17954	APPAREIL ENDOCRINIEN	3
MAT-10427	ANALYSE NUMERIQUE	2	MED-17109	APPAREIL LOCOMOTEUR	4
CHM-11115	ANALYSE PHARMACEUTIQUE	3	MDD-17412	APPAREIL MASTICATEUR I	4
CHM-11157	ANALYSE QUALITATIVE	2	MDD-17413	APPAREIL MASTICATEUR II	4
RLT-14573	ANALYSE SECTORIELLE EN POLITIQUE DE MAIN-D'OEUVRE	3	MED-17955	APPAREIL REPRODUCTEUR	3
ESP-14447	ANALYSE SEMANTIQUE *	3	MED-17104	APPAREIL RESPIRATOIRE	3
ADS-14865	ANALYSE SOCIALE DE L'EDUCATION	3	MED-17105	APPAREIL URINAIRE	3
SVS-15454	ANALYSE SOCIOL. DE L'INTERVENTION *	3	MAT-10377	APPLICATIONS DE L'ANALYSE *	4
FNF-13620	ANALYSE SYNTAXIQUE *	3	IFT-18258	APPLICATIONS DE L'INFORMATIQUE EN SC. POLITIQUE	3
GUI-11917	ANALYSE URBAINE ET IMMOBILIERE *	3	GMC-17930	APPLICATIONS DE LA C.A.O.	3
STA-17895	ANALYSES NUTRITIONNELLES	1	GMT-18117	APPLICATIONS DE LA TELEDETECTION	3
ANM-17803	ANATOMIE	3	GMC-15382	APPLICATIONS DE LA THERMIQUE	2
ANM-11116	ANATOMIE DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR	2	PPG-14756	APPR. DE LA LECTURE ET DE L'ECRITURE	3
MDD-11117	ANATOMIE DE LA TETE ET DU COU	3	PPG-16958	APPR. ET INTERVENTION PEDAGOGIQUE *	3
ANM-14685	ANATOMIE DE SURFACE	2	DID-17669	APPRECIATION D'OEUVRES: DIDACTIQUE	2
FOR-11318	ANATOMIE ET CHIMIE DES BOIS *	3	PPG-12498	APPRENTIS. SCOL.: APP. BEHAVIORISTE *	3
BOT-13320	ANATOMIE ET MORPHOLOGIE VEGETALES	4	PPG-13836	APPRENTIS. SCOL.: APP. COGNITIVE *	3
ZTC-12505	ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE ANIMALES	3	PSY-12230	APPRENTISSAGE	3
PSA-17880	ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE DE LA REPNSE SEXUELLE	3	CAT-14818	APPRENTISSAGE DE L'ADULTE ET LA FOI	3
BIO-10049	ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE DES INSECTES *	2	PPG-11984	APPRENTISSAGE ET ENSEIGN. AU CEGEP *	3
BIO-10050	ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE DES INSECTES. LABORATOIRE *	1	ADS-17873	APPROCHE SOCIO-PED. DE L'ENS. DE LA SEXUALITE	3
STB-17184	ANATOMIE ET STRUCTURE DU BOIS	2	ARV-16318	APPROCHES FORMELLE ET SYMBOLIQUE *	3
SAP-12006	ANATOMIE FONCTIONNELLE *	3	EDP-17636	APPROCHES PEDAGOGIQUES EN ED. PHYS.	1
ANM-17096	ANATOMIE HUMAINE	2	HAR-17793	APPROCHES THEORIQUES DE L'OBJET D'ART	3
ANM-17600	ANATOMIE HUMAINE FONCTIONNELLE	4	GSO-17228	APPROVISIONNEMENT	3
ANM-11121	ANATOMIE HUMAINE FONCTIONNELLE I	3	ARA-15746	ARABE ORAL ET ECRIT I (NIVEAU ELEMENTAIRE) *	3
ANM-18142	ANATOMIE HUMAINE I	4	ARA-15747	ARABE ORAL ET ECRIT II *	3
ANM-18143	ANATOMIE HUMAINE II	3	RLT-14570	ARBITRAGE DE GREIFS *	3
MDD-15301	ANATOMIE HUMAINE REGIONALE	3	FOR-14309	ARBORICULTURE	2
PHS-16716	ANATOMO-PHYSIO-PATHOLOGIE I	4	ARL-10691	ARCHEOL. GRECQUE ARCHAIQUE ET CLASSIQUE *	3
PHS-16717	ANATOMO-PHYSIO-PATHOLOGIE II	2	ARL-17381	ARCHEOLOGIE DE CHYPRE	3
FRN-11013	ANCIEN FRANCAIS	3	ARL-17379	ARCHEOLOGIE DU PROCHE-ORIENT	3
MDD-15323	ANESTHESIE LOCALE EN DENTISTERIE	1	ARL-14835	ARCHEOLOGIE EGEENNE *	3
ANL-14958	ANGLAIS ORAL ET ECRIT I (NIVEAU INTERMEDIAIRE) *	3	ARL-10690	ARCHEOLOGIE HELLENISTIQUE ET ROMAINE *	3
ANL-14959	ANGLAIS ORAL ET ECRIT II	3	HST-16316	ARCHEOLOGIE HISTORIQUE NORD-AMERICAINE *	3
ANL-14960	ANGLAIS ORAL ET ECRIT III	3	ARL-10694	ARCHEOLOGIE PALEO-CHRETIENNE *	3
ANL-14961	ANGLAIS ORAL ET ECRIT IV	3	HAR-15864	ARCHITECTURE AMERICAINE AVANT 1900 *	3
MUS-17392	ANIMATION CHORALE: DIDACTIQUE	2	HAR-16041	ARCHITECTURE ANCIENNE DU QUEBEC: T.P. I *	3
MUS-17393	ANIMATION CHORALE: STAGE	2	GEL-17455	ARCHITECTURE DES SYSTEMES NUMERIQUES *	3
CSO-13838	ANIMATION ET GROUPES DE TACHES	3	HAR-15717	ARCHITECTURE DU QUEBEC. 1600-1920 *	3
			HAR-17055	ARCHITECTURE DU QUEBEC: T.P. II *	3

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
BIO-16434	BIOLOGIE CELLULAIRE	2	STB-17189	CHARPENTES EN BOIS I *	2
BIO-10027	BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE I *	2	GCI-10187	CHARPENTES METALLIQUES I	2
BIO-14825	BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE I LABORATOIRE	1	GCI-10188	CHARPENTES METALLIQUES II	3
BIO-10037	BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE II *	3	ANG-10679	CHAUCER	3
BIO-10038	BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE II LABORATOIRE	2	GMC-10328	CHAUFFAGE, VENTILATION, CLIMATISATION *	2
SAP-16710	BIOLOGIE DU MUSCLE ET ACTIVITE PHYSIQUE	3	CHM-13213	CHIMIE ANALYTIQUE	3
BOT-13324	BIOLOGIE ET PHYLOGENIE DES TRACHEOPHYTES *	2	CHM-16310	CHIMIE ANALYTIQUE INSTRUMENTALE	3
BIO-16715	BIOLOGIE ET SYSTEMES REGULATEURS	4	CHM-10141	CHIMIE DANS L'ENVIRONNEMENT *	2
PHS-11135	BIOLOGIE HUMAINE I	3	STA-12429	CHIMIE DES ALIMENTS *	3
PHS-11136	BIOLOGIE HUMAINE II	2	CHM-10094	CHIMIE DES POLYMERES	3
PHS-11137	BIOLOGIE HUMAINE III	2	SLS-12418	CHIMIE DES SOLS	3
PHS-11109	BIOLOGIE HUMAINE IV	2	CHM-10139	CHIMIE DES SURFACES	3
PHS-15446	BIOLOGIE HUMAINE IV - A	2	STB-17185	CHIMIE DU BOIS	2
BIO-17685	BIOLOGIE MOLECULAIRE DU GENE	2	CHM-10100	CHIMIE EXPERIMENTALE I	4
MDD-17410	BIOLOGIE ORALE ET PREVENTION DENT. I	3	CHM-10101	CHIMIE EXPERIMENTALE II	3
MDD-17411	BIOLOGIE ORALE ET PREVENTION DENT. II	4	CHM-10098	CHIMIE GENERALE I	3
MDD-17705	BIOMATERIAUX DENTAIRES	3	CHM-10099	CHIMIE GENERALE II	4
GEL-10281	BIONIQUÉ	3	CHM-15100	CHIMIE MEDICINALE EXPERIMENTALE	2
PHC-14321	BIOPHARMACIE *	3	CHM-11148	CHIMIE MEDICINALE I *	3
MAT-11301	BIOSTATISTIQUES *	3	CHM-11149	CHIMIE MEDICINALE II *	4
BIO-17233	BOTANIQUE FORESTIERE *	3	CHM-10103	CHIMIE MINERALE I	2
BOT-13315	BOTANIQUE GENERALE *	4	CHM-10104	CHIMIE MINERALE II	2
DTT-12310	BUDGET ALIMENTAIRE	3	CHM-10105	CHIMIE MINERALE III	2
CNS-12328	BUDGET ET CONSUMMATION	3	CHM-10109	CHIMIE NUCLEAIRE	3
CNS-15926	BUDGET ET SECURITE FINANCIERE	3	CHM-11297	CHIMIE ORGANIQUE	2
POL-11574	BUREAUCRATIE ET ORGANISATIONS *	3	CHM-10119	CHIMIE ORGANIQUE I	3
IFT-17765	BUREAUTIQUE	3	CHM-10120	CHIMIE ORGANIQUE II	3
SIO-17827	BUREAUTIQUE ET INFORMATIQUE	3	CHM-10121	CHIMIE ORGANIQUE III	2
	C		CHM-10117	CHIMIE ORGANIQUE INDUSTRIELLE	2
MAT-16392	CALCUL BBCM *	3	CHM-10115	CHIMIE ORGANIQUE VII	2
GML-16205	CALCUL DE GENIE METALLURGIQUE	2	CHM-17086	CHIMIE ORGANOMETALLIQUE	2
ACT-16384	CALCUL DES PROBABILITES *	3	STA-16258	CHIMIE PHYSIQUE DES ALIMENTS	2
GCH-10163	CALCUL DES REACTEURS CHIMIQUES	3	CHM-10131	CHIMIE PHYSIQUE I	3
MAT-17892	CALCUL FSAA	3	CHM-10132	CHIMIE PHYSIQUE II	3
MAT-16819	CALCUL I	4	CHM-10133	CHIMIE PHYSIQUE III	2
MAT-10363	CALCUL II	3	CHM-10135	CHIMIE PHYSIQUE V	2
MAT-10364	CALCUL III	3	CHM-10097	CHIMIE STRUCTURALE *	3
MAT-15177	CALCUL POUR ECONOMISTES	3	POL-15386	CHINE ET JAPON: SYST. POLIT. COMPARES *	3
MAT-17999	CALCULABILITE ET COMPLEXITE	3	MDD-17255	CHIRURGIE I	1
GCH-17802	CAO EN GENIE CHIMIQUE	3	MDD-17256	CHIRURGIE II	1
HST-17070	CAPITAL ET CAPITALISTES AU QUEBEC	3	MDD-17257	CHIRURGIE III	2
GMT-18105	CARTOGRAPHIE ASSISTEE I	3	MDD-17258	CHIRURGIE IV	1
GMT-18107	CARTOGRAPHIE ASSISTEE II	3	ECN-15372	CHOIX DES INVESTISSEMENTS *	3
GGR-14412	CARTOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT *	3	GCI-14856	CIMENTS ET BETONS *	2
GGR-14415	CARTOGRAPHIE DES FAITS SOCIO-ECONOMIQUES *	3	CIN-16153	CINEASTES CONTEMPORAINS *	3
FOR-17251	CARTOGRAPHIE DU MILIEU FORESTIER *	2	CIN-14985	CINEASTES: FEDERICO FELLINI *	3
GGR-10569	CARTOGRAPHIE STATISTIQUE	3	CIN-14984	CINEASTES: JEAN-LUC GODARD *	3
TPG-11325	CARTOGRAPHIE TECHNIQUE	3	ARV-11744	CINEMA D'ANIMATION DOCUMENTAIRE *	3
GMT-18114	CARTOGRAPHIE TECHNIQUE	3	TEN-14972	CINEMA D'ANIMATION ET EDUCATION	3
GMT-18116	CARTOGRAPHIE THEMATIQUE	3	TEN-13856	CINEMA ET ENSEIGNEMENT *	3
TPG-11352	CARTOGRAPHIE TOPOGRAPHIQUE	3	CIN-15892	CINEMA ET SOCIETE	3
CAT-17830	CATECHISE AU QUEBEC, HIER-AUJOURD'HUI	3	CIN-17309	CINEMA ET TELEVISION	3
CAT-11855	CATECHISE LITURGIQUE	3	CHM-10126	CINETIQUE CHIMIQUE ET PHOTOCHEMIE	3
ARL-10695	CERAMIQUE ATTIQUE A FIGURES ROUGES *	3	GCH-10162	CINETIQUE ET CATALYSE	2
PTT-15922	CEREALES ET MAIS *	2	GML-10478	CINETIQUE METALLURGIQUE *	2
HST-10645	CESAR ET SON TEMPS *	3	GEL-16132	CIRCUITS	4
SVS-11678	CHAMP D'INTERVENTION: ALCOOLISME *	3	GEL-10279	CIRCUITS LOGIQUES	4
SVS-14936	CHAMP D'INTERVENTION: ENFANCE *	3	ALL-17848	CIVILISATION ALLEMANDE APRES 1918	3
SVS-14934	CHAMP D'INTERVENTION: FAMILLE *	3	ALL-17846	CIVILISATION ALLEMANDE AVANT 1918	3
SVS-14346	CHAMP D'INTERVENTION: GERONTOLOGIE *	3	ESP-10741	CIVILISATION AMERIQUE LATINE *	3
SVS-11662	CHAMP D'INTERVENTION: SANTE *	3	FNF-14082	CIVILISATION DU QUEBEC *	1
SVS-11676	CHAMP D'INTERVENTION: SANTE MENTALE *	3	ESP-10740	CIVILISATION ESPAGNOLE *	3
SVS-11667	CHAMP D'INTERVENTION: SCOLAIRE *	3	FRN-10789	CIVILISATION FRANCAISE I	3
ATP-10766	CHANSON FOLKLORIQUE *	3	FNF-10902	CIVILISATION FRANCAISE I *	3
ATP-13952	CHANSON FOLKLORIQUE: ANALYSE *	3	FRN-10790	CIVILISATION FRANCAISE II	3
MUS-13158	CHANT GREGORIEN I	1	FNF-10903	CIVILISATION FRANCAISE II *	3
MUS-13159	CHANT GREGORIEN II	1	FRN-10791	CIVILISATION FRANCAISE III	3
MUS-17922	CHANT GREGORIEN III	1	FRN-10792	CIVILISATION FRANCAISE IV	3
FOR-11311	CHARPENTES EN BOIS	3	FNF-10736	CIVILISATION QUEBECOISE I *	3
STB-17190	CHARPENTES EN BOIS ET LABORATOIRE II	2	FNF-15480	CIVILISATION QUEBECOISE II	3
			ADS-17051	CIVISME ET POLITIQUE CHEZ L'ENFANT	3
			CHM-10107	CLASSIFICATION PERIODIQUE DES ELEMENTS	2

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
GGR-17768	CLIMATOLOGIE PHYSIQUE	3	MUS-16231	CONCENTRATION INSTRUMENTALE VI	7
MDD-18241	CLINIQUE D'ENDODONTIE	2	DRT-11419	CONCENTRATIONS ECONOMIQUES ET LIBRE CONCURRENCE *	3
ARC-14483	CLINIQUE I	3	ARV-14635	CONCEPTION CAMPAGNE PUBLICITAIRE *	3
ARC-14484	CLINIQUE II	3	GEL-17975	CONCEPTION D'ACTIONNEURS ELECTROMECHANIQUES	3
COM-17170	CODES JOURNALISTIQUES	3	TEN-17925	CONCEPTION ET REALISATION DE DIDACTICIELS AVEC EDULOGIC	3
BIO-10054	COLLECTION ENTOMOLOGIQUE	1	SVS-14694	CONCEPTS DE BASE EN SERVICE SOCIAL	3
ARL-16351	COLLECTIONS D'ANTIQUITES CLASSIQUES	3	PMF-15447	CONCEPTS FONDAMENTAUX (PRIMAIRE) *	3
FOR-11375	COLLOQUES I ET II ET MEMOIRE *	3	LNG-14665	CONCEPTS LINGUISTIQUES EN DIDACTIQUE DES LANGUES *	3
GMC-10291	COMBUSTION A L'USAGE DE L'INGENIEUR	2	DRT-17399	CONCOURS DE PLAIDOIRIE *	3
THT-13445	COMEDIA DELL'ARTE *	3	SAP-17631	COND. PHYSIQUE EN MILIEU AQUATIQUE	1
GEL-17598	COMMANDE NUMERIQUE ET ROBOTIQUE I *	3	SAP-17632	CONDITIONNEMENT PHYSIQUE SUR GLACE	1
GEL-17979	COMMANDE NUMERIQUE ET ROBOTIQUE II	3	RLT-16058	CONDITIONS MINIMALES DE TRAVAIL	3
GMC-17931	COMMANDES HYDRAULIQUES ET PNEUMATIQUES	3	ERG-17937	CONNAISSANCE DE SOI ET ERGO-ANALYSE	2
MRK-11913	COMMERCE AU DETAIL	3	COM-17649	CONNAISSANCE DES MEDIAS QUEBECOIS	3
ERU-12343	COMMERCIALISATION ALIMENTAIRE I *	3	MUS-13656	CONNAISSANCE DU CLAVIER I	2
ARV-14628	COMMUNICATION - MARKETING	3	MUS-13657	CONNAISSANCE DU CLAVIER II	2
COM-17403	COMMUNICATION DANS LES ORGANISATIONS *	3	MUS-13658	CONNAISSANCE DU CLAVIER III	2
PMF-15799	COMMUNICATION ECRITE I (SECONDAIRE) *	3	MUS-13659	CONNAISSANCE DU CLAVIER IV	2
PMF-15801	COMMUNICATION ECRITE II (SECONDAIRE) *	3	MUS-13660	CONNAISSANCE DU CLAVIER V	2
COM-17658	COMMUNICATION ET CHANGEMENT D'ATTITUDE	3	MUS-13661	CONNAISSANCE DU CLAVIER VI	2
COM-17650	COMMUNICATION ET CHANGEMENTS TECHNOLOGIQUES	3	FOR-11285	CONSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT	2
COM-18006	COMMUNICATION ET RELATIONS HUMAINES	3	STA-12433	CONSERVATION DES ALIMENTS *	3
COM-17404	COMMUNICATION NON-VERBALE	3	SLS-18038	CONSERVATION DES SOLS ET DU MILIEU	2
PMF-15797	COMMUNICATION ORALE I (SECONDAIRE) *	3	GRR-12362	CONSERVATION DU SOL ET IRRIGATION *	3
PMF-15798	COMMUNICATION ORALE II (SECONDAIRE) *	3	SOC-16760	CONSOMMATION ET MODES DE VIE	3
COM-17898	COMMUNICATION PAR L'IMAGE	3	HST-17786	CONSOMMATION ET STYLE DE VIE, EUROPE MODERNE	3
GEL-17982	COMMUNICATIONS OPTIQUES	3	ACT-15023	CONSTRUCTION DES TABLES	3
HST-17401	COMMUNIQUER L'HISTOIRE	3	PTT-18037	CONSTRUCTION DU JARDIN	2
GMT-18113	COMPENSATIONS	3	ARC-11772	CONSTRUCTION I *	3
TPG-14278	COMPENSATIONS GEODESIQUES	3	GRR-12358	CONSTRUCTIONS AGRICOLES I *	3
PSY-15487	COMPETENCE INTERPERSONNELLE I *	3	GRR-12361	CONSTRUCTIONS AGRICOLES II *	2
PSY-15488	COMPETENCE INTERPERSONNELLE II *	3	PSY-16646	CONSULTATION EN SANTE MENTALE	3
PHY-10520	COMPLEMENT D'ELECTRONIQUE *	2	ATP-10762	CONTE POPULAIRE *	3
GEL-10276	COMPLEMENTS D'ELECTROTECHNIQUE *	3	ANG-14388	CONTEXTE CULTUREL DE LA LITT. AMERICAINE *	3
CHM-15874	COMPLEMENTS DE CHIMIE PHYSIQUE	2	ANG-15590	CONTEXTE CULTUREL DE LA LITT. ANGLAISE	3
GMN-15901	COMPLEMENTS DE GENIE MINIER	2	SVS-11668	CONTEXTE ET ORGANIS. DES SERVICES SOCIAUX *	3
GMC-10287	COMPLEMENTS DE MACHINES THERMIQUES	2	CIN-14991	CONTINUTE ET TRAITEMENT CINEMATOGRAPHIQUES I *	3
GML-10464	COMPLEMENTS DE MATERIAUX D'INGENIEUR	2	CIN-15467	CONTINUTE ET TRAITEMENT CINEMATOGRAPHIQUES II	3
ACT-10417	COMPLEMENTS DE MATHEMATIQUES I *	4	DRT-11415	CONTRATS DE VENTE ET DE LOUAGE *	3
ACT-16385	COMPLEMENTS DE MATHEMATIQUES II	3	MUS-12550	CNTREPOINT ELEMENTAIRE *	2
ACT-10423	COMPLEMENTS DE TARIFICATION I.A.R.D. *	3	MUS-12551	CNTREPOINT MODAL *	2
GMN-16428	COMPLEMENTS DE VENTILATION MINIERE	2	MUS-12552	CNTREPOINT TONAL *	2
PTT-15219	COMPOSITION DU JARDIN I *	2	POL-14575	CONTROLE DE GESTION	3
PTT-16291	COMPOSITION DU JARDIN II	2	STB-17203	CONTROLE DE QUALITE	2
ALL-13565	COMPOSITION ET REDACTION *	3	GML-16143	CONTROLE DE QUALITE EN METALLURGIE *	3
ARV-18151	COMPOSITION GRAPHIQUE *	3	ASR-18025	CONTROLE DES RISQUES	3
MUS-12556	COMPOSITION I *	3	DTT-12326	CONTROLE DU COUT DES ALIMENTS	3
MUS-12557	COMPOSITION II *	4	CTB-15445	CONTROLE ET VERIFICATION INFORMATIQUE *	3
MUS-12558	COMPOSITION III *	5	STT-16570	CONTROLE STATISTIQUE DE LA QUALITE	3
MUS-12559	COMPOSITION IV *	5	RLT-11544	CONVENTION COLLECTIVE	3
CTB-16832	COMPT. ANAL. III ET PROJETS D'INV.	3	DRT-14647	CONVENTIONS DE TRAVAIL *	3
CTB-16829	COMPT. INT. III ET THEORIE COMPTABLE	3	FNF-14077	CONVERSATION DIRIGEE I *	1
CTB-17230	COMPT. PLANIFICATION-CONTROLE *	3	FNF-14080	CONVERSATION DIRIGEE II *	1
CTB-11897	COMPTABILITE ANALYTIQUE I	3	SVS-11671	COOPERATIVE ET LOGEMENT *	3
CTB-11898	COMPTABILITE ANALYTIQUE II	3	MDD-18323	CORRELATIONS CLINICO-PATHOLOGIQUES	1
ERU-12339	COMPTABILITE ENTREPRISES AGRICOLES	3	ATP-10783	COSTUMES ET TEXTILES TRADITIONNELS *	3
DRT-11397	COMPTABILITE ET DROIT	3	ARV-17484	COULEUR	3
ACT-17761	COMPTABILITE ET FISCALITE POUR ACTUAIRES	4	PPG-13840	COURANTS PED. CONTEMPORAINS *	3
ADM-12335	COMPTABILITE GENERALE	2	ADS-16549	COURS DE LECTURE	3
CTB-11890	COMPTABILITE GENERALE I *	3	ALL-10968	COURS DE LECTURE D'ALLEMAND I	3
CTB-11891	COMPTABILITE GENERALE II *	3	ALL-10969	COURS DE LECTURE D'ALLEMAND II	3
CTB-18068	COMPTABILITE GENERALE III	3	CHM-13216	COURS SUPPLEMENTAIRE DE CHIMIE I	2
CTB-11893	COMPTABILITE INTERMEDIAIRE I *	3	CHM-13217	COURS SUPPLEMENTAIRE DE CHIMIE II	3
CTB-11894	COMPTABILITE INTERMEDIAIRE II *	3	SOC-13480	COURS SUR DURKHEIM *	3
CTB-11895	COMPTABILITE SPECIALISEE I	3	SOC-13486	COURS SUR MARX *	3
CTB-11896	COMPTABILITE SPECIALISEE II	3	SOC-15209	COURS SUR MAUSS	3
CTB-16831	COMPTABILITE SPECIALISEE III	3	SOC-11483	COURS SUR MAX WEBER	3
MUS-16226	CONCENTRATION INSTRUMENTALE I	7	SOC-14688	COURS SUR WRIGHT MILLS	3
MUS-16227	CONCENTRATION INSTRUMENTALE II	7	ACT-15190	COUT ET FINANCEMENT - COLLECTIF ET PENSIONS *	3
MUS-16228	CONCENTRATION INSTRUMENTALE III	7	ACT-18008	COUT ET FINANCEMENT DES REGIMES D'ASSURANCE	3
MUS-16229	CONCENTRATION INSTRUMENTALE IV	7			
MUS-16230	CONCENTRATION INSTRUMENTALE V	7			

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
GMN-15452	COUTS ET OPTIMISATION EN INGENIERIE	3	SVS-11687	DEONTOLOGIE EN SERVICE SOCIAL	3
CIN-15596	CREATION CINEMATOGRAPHIQUE I	2	THL-17427	DEONTOLOGIE PROFESSIONNELLE	3
CIN-15599	CREATION CINEMATOGRAPHIQUE II	1	FOR-17213	DEPOTS ET OPERATIONS FORESTIERES *	2
MNG-16874	CREATION D'ENTREPRISES *	3	STB-17201	DERIVES BOIS-POLYMERES I	2
COM-18007	CREATION PUBLICITAIRE	3	STB-17202	DERIVES BOIS-POLYMERES II	2
ARV-18148	CREATIVITE ET IMAGES	3	PHA-14460	DERMATOTHERAPIE *	3
PPG-13829	CREATIVITE ET INTERVENTION PEDAGOGIQUE	3	FRN-18328	DES ORIGINES AU CLASSICISME	3
DRT-11450	CRIMINOLOGIE ET PSYCHOLOGIE JUDICIAIRE *	3	CAT-17008	DES RUDIMENTS DE LA CATECHESE I	3
HST-15832	CRISE AGRAIRE ET REVOL. A ROME: GRACQUES *	3	CAT-17009	DES RUDIMENTS DE LA CATECHESE II	3
HST-16766	CRISE ET DEMOGRAPHIE A LA FIN DU MOYEN AGE	3	PHI-13273	DESCARTES ET LES RATIONALISTES *	3
GLG-10334	CRISTALLOGRAPHIE	3	ARC-15046	DESIGN ARCHITECTURAL I *	6
HAR-16031	CRITIQUE D'ART AU XXE SIECLE *	3	ARC-11750	DESIGN ARCHITECTURAL II *	6
CSO-16836	CRITIQUE DES PROG. D'ACTION EN EDUC. DES ADULT. *	3	ARC-11751	DESIGN ARCHITECTURAL III *	8
DID-15561	CRITIQUE DID. DU CALCUL DIFF. ET INT. *	3	ARC-11752	DESIGN ARCHITECTURAL IV *	8
THT-13444	CRITIQUE DRAMATIQUE *	3	ARC-11753	DESIGN ARCHITECTURAL V *	8
FRN-10724	CRITIQUE ET HISTOIRE LITTERAIRE DU QUEBEC I	3	ARC-11754	DESIGN ARCHITECTURAL VI *	8
FRN-10725	CRITIQUE ET HISTOIRE LITTERAIRE DU QUEBEC II *	3	ARC-11755	DESIGN ARCHITECTURAL VII *	8
FRN-10726	CRITIQUE ET HISTOIRE LITTERAIRE DU QUEBEC III *	3	ARC-11756	DESIGN ARCHITECTURAL VIII *	10
FRN-13414	CRITIQUE ET HISTOIRE LITTERAIRE DU QUEBEC III *	3	ARV-16211	DESIGN D'EDITION	3
FRN-13415	CRITIQUE ET HISTOIRE LITTERAIRE DU QUEBEC IV *	3	ARV-16214	DESIGN D'EXPOSITION *	3
ERG-15979	CROISSANCE DE GROUPE DIRIGEE	2	TEN-11973	DESIGN DE SYSTEMES D'ENSEIGNEMENT *	3
HST-12223	CROISSANCE ECONOMIQUE EUROPEENNE: XIXE - XXE S. *	3	GMC-10324	DESIGN DE SYSTEMES MECANIQUES *	3
SAP-15634	CROISSANCE ET VALEUR PHYSIQUE	3	ARV-14631	DESIGN GRAPHIQUE I *	6
HST-16419	CUBA DE L'INDEPENDANCE A NOS JOURS	3	ARV-17020	DESIGN GRAPHIQUE II	6
MNG-11889	CULTURE ET ORGANISATION	3	ARV-14637	DESIGN PHOTOGRAPHIQUE *	3
ANT-16704	CULTURE ET SANTE	3	ARV-18152	DESIGN TRIDIMENSIONNEL	3
HST-12228	CULTURE ET SOCIETE AU CANADA FRANCAIS (1760-1867) *	3	ARV-15224	DESIGN TYPOGRAPHIQUE *	3
HST-16680	CULTURE MATERIELLE DES SOCIETES PRE-INDUSTRIELLES	3	ARC-17701	DESSIN	2
ATP-10779	CULTURE MATERIELLE ET ENVIRONNEMENT NATUREL *	3	ARV-14622	DESSIN D'OBSERVATION *	3
ATP-15119	CULTURE POPULAIRE URBAINE	3	ARV-14623	DESSIN DE COMPOSITION *	3
MUS-12707	CULTURE VOCALE I *	1	GMC-10283	DESSIN DE MACHINES	3
MUS-12708	CULTURE VOCALE II *	1	ARV-16210	DESSIN DOCUMENTAIRE	3
PTT-17920	CULTURES EN PEPINIERE	2	ARC-16010	DESSIN EN ARCHITECTURE	2
PTT-15225	CULTURES EN SERRE	2	ARV-13635	DESSIN I	3
HST-17423	CULTURES ET SOCIABILITE A L'EPOQUE MODERNE	3	ARV-13636	DESSIN II	3
D					
SAP-17713	DANSE AEROBIQUE: CHOREGRAPHIE	1	ARV-17346	DESSIN III	3
SAP-17648	DANSE AEROBIQUE: INITIATION *	1	IFT-18182	DESSIN PAR ORDINATEUR	3
MUS-16489	DANSE AU PRIMAIRE: DIDACTIQUE *	3	TPG-11323	DESSIN TECHNIQUE	3
MUS-17675	DANSE: COMPOSITION	2	GMT-18111	DESSIN TECHNIQUE	3
EDP-13802	DANSE: INITIATION AU BALLET-JAZZ *	3	TPG-11324	DESSIN TOPOGRAPHIQUE	2
EDP-12070	DANSE: TECH. DU CORPS ET DU MOUVEMENT *	3	ARC-15604	DETAILS ARCHITECTURAUX	2
MUS-16224	DANSES ANCIENNES I *	2	MUS-17893	DEV. DES MODES D'EXPRESSION MUS. ET CORPORELLE CHEZ L'ENFANT	2
MUS-16476	DANSES ANCIENNES II	2	ECN-15369	DEV. ECON. DE L'EUROPE CONTEMPORAINE	3
MUS-12583	DANSES ENFANTINES *	2	CSO-13834	DEV. HABILITES RELATIONNELLES I *	3
MUS-12584	DANSES FOLKLORIQUES I *	2	CSO-13835	DEV. HABILITES RELATIONNELLES II *	3
MUS-16223	DANSES FOLKLORIQUES II *	2	SAP-16912	DEV. PERCEPTIVO-MOTEUR DES 5-12 ANS	3
ATP-10772	DANSES TRADITIONNELLES *	3	EDP-17863	DEV. PERCEPTUEL ET MOTEUR	2
PHI-18020	DE KANT A HEGEL	3	CSO-13837	DEV. PERSONNEL PAR LE GROUPE	3
PHI-13260	DE LA GRAMMAIRE A LA LOGIQUE *	3	PPG-17877	DEVELOPPEMENT AFFECTIF ET SOCIAL *	2
HST-16937	DE LA MEDITERRANEE A L'ATLANTIQUE	3	PSY-17819	DEVELOPPEMENT AFFECTIF, COGNITIF ET PERCEPTIVO- MOTEUR	3
PSY-12273	DELINQUANCE ET CRIMINALITE	3	PSY-14259	DEVELOPPEMENT COGNITIF *	3
SIN-17774	DEMARCHE D'INTEGRATION I	1	CSO-17029	DEVELOPPEMENT COGNITIF DE L'ADULTE *	3
SIN-16795	DEMARCHE D'INTEGRATION II *	2	PSY-12244	DEVELOPPEMENT DE L'ADOLESCENT *	3
SOC-16747	DEMOGRAPHIE SOCIALE	4	PSY-12238	DEVELOPPEMENT DE L'ENFANT *	3
FOR-16676	DENDROMETRIE	3	PPG-14791	DEVELOPPEMENT DU LANGAGE *	3
FOR-16678	DENDROMETRIE EN AMENAGEMENT	1	ECN-11502	DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE DU CANADA	3
FOR-16647	DENDROMETRIE EN OP. FOR. *	2	HST-17311	DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE DU QUEBEC	3
FOR-17209	DENDROMETRIE EN TECHNOLOGIE DU BOIS	3	GUI-11918	DEVELOPPEMENT ET PRODUCTION IMMOBILIERE *	3
MDD-15304	DENTISTERIE OPERATOIRE A	2	SOC-15206	DEVELOPPEMENT ET SOCIETES INDUSTRIELLES *	3
MDD-15316	DENTISTERIE OPERATOIRE B	3	MUS-17924	DEVELOPPEMENT ET TROUBLES EN EDUCATION MUSICALE	3
MDD-15335	DENTISTERIE OPERATOIRE C	2	CSO-14148	DEVELOPPEMENT HUMAIN I *	3
MDD-15342	DENTISTERIE OPERATOIRE D	3	CSO-14192	DEVELOPPEMENT HUMAIN II *	3
MDD-15352	DENTISTERIE OPERATOIRE E	2	PPG-17864	DEVELOPPEMENT INTELLECTUEL-COGNITIF	2
MDD-15358	DENTISTERIE OPERATOIRE F	1	MNG-15079	DEVELOPPEMENT ORGANISATIONNEL	3
MDD-15317	DENTISTERIE PEDIATRIQUE I *	1	ERU-15183	DEVELOPPEMENT RURAL ET TIERS-MONDE *	3
MDD-15343	DENTISTERIE PEDIATRIQUE II *	2	MDD-15353	DIAGN. ET TRAITEMENTS MULTIDISCIPLINAIRES	1
MDD-15346	DENTISTERIE PEDIATRIQUE III *	3	MDD-15314	DIAGNOSTIC BUCCAL A	1
MDD-15354	DENTISTERIE PEDIATRIQUE IV *	2	MDD-15320	DIAGNOSTIC BUCCAL B	1
MDD-15318	DENTISTERIE PREVENTIVE I *	1	MDD-15330	DIAGNOSTIC BUCCAL C	2
MDD-16334	DENTISTERIE PREVENTIVE II *	1	MDD-15338	DIAGNOSTIC BUCCAL D	1

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
MDD-15348	DIAGNOSTIC BUCCAL E	2	DID-13877	DIDACTIQUE DU FRANCAIS II (SEC.) *	3
RLT-18065	DIAGNOSTIC ORGANISATIONNEL ET CHANGEMENTS	3	DID-18316	DIDACTIQUE DU FRANCAIS III	2
PHI-16078	DIALECTIQUE *	3	DID-13874	DIDACTIQUE DU FRANCAIS III (SEC.) *	3
FRN-11044	DIALECTOLOGIE GALLO-ROMANE	3	DID-13581	DIDACTIQUE DU FRANCAIS LANGUE SECONDE (SEC.) *	3
ESP-15603	DIALECTOLOGIE HISPANIQUE *	3	DID-14862	DIDACTIQUE DU MILIEU HUMAIN	3
TEN-13855	DIAPORAMA ET EDUCATION *	3	DID-14868	DIDACTIQUE DU MILIEU PHYSIQUE	3
DID-15993	DID. DE L'ACTIVITE PHYS. I (COLL.) *	3	MUS-13662	DIDACTIQUE DU PIANO DE GROUPE *	2
DID-14254	DID. DE L'ACTIVITE PHYS. I (SEC.) *	3	PSC-16501	DIDACTIQUE ENS. PROFESSIONNEL I	3
DID-15994	DID. DE L'ACTIVITE PHYS. II (COLL.) *	3	PSC-16502	DIDACTIQUE ENS. PROFESSIONNEL II	3
DID-14619	DID. DE L'ACTIVITE PHYS. II (SEC.) *	3	DID-17333	DIDACTIQUE ET ORDINATEUR	3
DID-17552	DID. DE L'ED. PHYSIQUE AU PRIMAIRE	3	DID-11070	DIDACTIQUE INSTRUMENTALE ET AUDIO-VISUELLE *	3
DID-17554	DID. DE L'ED. PHYSIQUE AU SECONDAIRE	3	OTT-12316	DIETOTHERAPIE I	4
DID-13929	DID. DE L'ENS. REL. CAT. I (SEC.) *	3	DTT-12325	DIETOTHERAPIE II	4
DID-13930	DID. DE L'ENS. REL. CAT. II (SEC.) *	3	PPG-14875	DIFF. EN LECTURE ET EN ORTHOGRAPHE *	3
DID-14172	DID. DE L'EXPRESSION PLASTIQUE II *	3	PPG-14790	DIFFICULTES D'APPRENTISSAGE SCOLAIRE *	3
DID-14130	DID. DE LA LITTERATURE ENFANTINE I *	3	PPG-14882	DIFFICULTES SOCIO-AFF. DE L'ENFANT	3
DID-17471	DID. DE LA LITTERATURE ENFANTINE II	3	GML-10436	DIFFUSION ET TRANSFERT DE CHALEUR *	3
DID-13906	DID. DE LA MATHEMATIQUE AU PRIM. I *	3	PSY-17481	DIMENSIONS ECOLOGIQUES DE LA FAMILLE	3
DID-13907	DID. DE LA MATHEMATIQUE AU PRIM. II *	3	HST-12402	DIPLOMATIE AMERICAINE AU XXE SIECLE *	3
DID-18155	DID. DE LA MATHEMATIQUE AU PRIMAIRE I	2	MUS-13190	DIRECTION CHORALE I	2
DID-13928	DID. DES SCIENCES RELIGIEUSES II *	3	MUS-13191	DIRECTION CHORALE II	1
DID-18295	DID. DU FRANCAIS I (MILIEU MINORITAIRE)	3	MUS-13192	DIRECTION CHORALE III	1
DID-18296	DID. DU FRANCAIS II (MILIEU MINORITAIRE)	3	MUS-14899	DIRECTION CHORALE IV	2
DID-16577	DIDACT. DE LA GEOMETRIE AU PRIMAIRE	3	MUS-13193	DIRECTION D'ORCHESTRE I *	2
DID-13586	DIDACTIQUE DE L'ANGLAIS AU PRIMAIRE *	3	MUS-13194	DIRECTION D'ORCHESTRE II *	2
DID-13580	DIDACTIQUE DE L'ANGLAIS AU SECONDAIRE	3	RLT-16377	DISCRIMINATION AU TRAVAIL	3
DID-14615	DIDACTIQUE DE L'EDUCATION MORALE I *	3	GCH-10159	DISTILLATION ET EXTRACTION *	3
DID-14616	DIDACTIQUE DE L'EDUCATION MORALE II *	3	PHI-15252	DOCUMENTATION EN PHILOSOPHIE *	3
DID-14872	DIDACTIQUE DE L'EXPRESSION PLASTIQUE I *	3	TRD-18232	DOCUMENTATION ET TERMINOLOGIE	3
DID-13904	DIDACTIQUE DE L'EXPRESSION SONORE I *	3	TEN-16411	DOCUMENTS CINEMATographiques EDUC.	3
DID-13905	DIDACTIQUE DE L'EXPRESSION SONORE II *	3	ANT-17259	DOSSIERS AUTOCHTONES CONTEMPORAINS	3
DID-14252	DIDACTIQUE DE L'HISTOIRE DE L'ART I	3	GRR-12360	DRAINAGE	3
DID-14653	DIDACTIQUE DE L'HISTOIRE DE L'ART II	3	DRT-11388	DROIT ADMINISTRATIF I *	3
DID-13882	DIDACTIQUE DE L'HISTOIRE I (COLL.) *	3	DRT-11398	DROIT ADMINISTRATIF II *	3
DID-13894	DIDACTIQUE DE L'HISTOIRE I (SEC.) *	3	THL-13239	DROIT CANONIQUE	3
DID-13883	DIDACTIQUE DE L'HISTOIRE II (COLL.) *	3	DRT-11410	DROIT COMMERCIAL *	3
DID-13895	DIDACTIQUE DE L'HISTOIRE II (SEC.) *	3	DRT-11449	DROIT COMPARE *	3
DID-11499	DIDACTIQUE DE L'HISTOIRE III	3	DRT-11387	DROIT CONSTITUTIONNEL *	3
DID-17557	DIDACTIQUE DE L'I.S.I.	3	DRT-18125	DROIT DE L'ARPENTAGE	3
DID-15285	DIDACTIQUE DE L'OEUVRE LITTERAIRE	3	DRT-11444	DROIT DE L'EMPLOI *	3
DID-13892	DIDACTIQUE DE LA BIOLOGIE *	3	DRT-11437	DROIT DE LA CONSOMMATION *	3
DID-13887	DIDACTIQUE DE LA CHIMIE *	3	DRT-11408	DROIT DE LA FAILLITE	3
DID-18166	DIDACTIQUE DE LA DANSE CREATIVE (5-12 ANS)	3	DRT-15009	DROIT DE LA FAMILLE *	3
DID-15401	DIDACTIQUE DE LA GEOGRAPHIE I (COLL.)	3	DRT-11443	DROIT DE LA PETITE ET MOYENNE ENTREPRISE *	3
DID-13880	DIDACTIQUE DE LA GEOGRAPHIE I *	3	DRT-11435	DROIT DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE *	3
DID-15402	DIDACTIQUE DE LA GEOGRAPHIE II (COLL.)	3	DRT-11424	DROIT DE LA SECURITE SOCIALE	3
DID-13881	DIDACTIQUE DE LA GEOGRAPHIE II *	3	DRT-17288	DROIT DES ADMINISTRATIONS PUBLIQUES *	3
DID-18156	DIDACTIQUE DE LA MATHEMATIQUE AU PRIMAIRE II	2	DRT-11406	DROIT DES ASSURANCES	3
DID-14106	DIDACTIQUE DE LA MUSIQUE I	3	DRT-11403	DROIT DES CORPORATIONS COMMERCIALES *	3
DID-12195	DIDACTIQUE DE LA MUSIQUE II	3	DRT-11420	DROIT DES INSTITUTIONS ECONOMIQUES ET FINANCIERES	3
DID-13865	DIDACTIQUE DES ARTS PLASTIQUES I	3	DRT-17286	DROIT DES OBLIGATIONS *	3
DID-13866	DIDACTIQUE DES ARTS PLASTIQUES II	3	DRT-11391	DROIT DES PERSONNES *	3
DID-16265	DIDACTIQUE DES CIVILISATIONS ANCIENNES I	3	DRT-17284	DROIT DES PERSONNES *	3
DID-16266	DIDACTIQUE DES CIVILISATIONS ANCIENNES II	3	DRT-18327	DROIT DES SERVICES FINANCIERS	3
DID-13909	DIDACTIQUE DES LANGUES ANCIENNES I	3	DRT-11446	DROIT DES VALEURS MOBILIERES	3
DID-13870	DIDACTIQUE DES MATHEMATIQUES I	3	DRT-11447	DROIT DU COMMERCE INTERNATIONAL *	3
DID-13893	DIDACTIQUE DES MATHEMATIQUES I	3	DRT-17285	DROIT DU PATRIMOINE PRIVE *	3
DID-11501	DIDACTIQUE DES MATHEMATIQUES II	3	DRT-17291	DROIT DU TRAVAIL ET DES ASSOCIATIONS	3
DID-13871	DIDACTIQUE DES MATHEMATIQUES II	3	DRT-11401	DROIT DU TRAVAIL FONDAMENTAL *	3
DID-18159	DIDACTIQUE DES SCIENCES DE LA NATURE	2	RLT-11524	DROIT DU TRAVAIL I *	3
DID-18157	DIDACTIQUE DES SCIENCES HUMAINES AU PRIMAIRE	2	RLT-13531	DROIT DU TRAVAIL II *	3
DID-15005	DIDACTIQUE DES SCIENCES HUMAINES I	3	DRT-17293	DROIT ECONOMIQUE	3
DID-15006	DIDACTIQUE DES SCIENCES HUMAINES II	3	DRT-11409	DROIT FISCAL FONDAMENTAL *	3
DID-15001	DIDACTIQUE DES SCIENCES I *	3	GUI-18282	DROIT IMMOBILIER	3
DID-15002	DIDACTIQUE DES SCIENCES II *	3	DRT-11428	DROIT INTERNATIONAL ECONOMIQUE *	3
DID-13927	DIDACTIQUE DES SCIENCES RELIGIEUSES I *	3	DRT-11413	DROIT INTERNATIONAL PRIVE *	3
DID-18314	DIDACTIQUE DU FRANCAIS I	2	DRT-11396	DROIT INTERNATIONAL PUBLIC GENERAL *	3
DID-13872	DIDACTIQUE DU FRANCAIS I (COLL.) *	3	DRT-17289	DROIT JUDICIAIRE	3
DID-13884	DIDACTIQUE DU FRANCAIS I (PRIM.) *	3	DRT-11417	DROIT JUDICIAIRE ET CIVIL: APPROCHE SYNTHETIQUE *	3
DID-13876	DIDACTIQUE DU FRANCAIS I (SEC.) *	3	DRT-11389	DROIT JUDICIAIRE I	3
DID-18315	DIDACTIQUE DU FRANCAIS II	2	DRT-11402	DROIT JUDICIAIRE II *	3
DID-13885	DIDACTIQUE DU FRANCAIS II (PRIM.)	3			

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
DRT-11442	DROIT JUDICIAIRE: APPROCHE THEMATIQUE *	3	FRN-17361	ECRITURE DE FICTION II (NOUVELLE ET CONTE)	3
DRT-17290	DROIT PENAL	3	FRN-17364	ECRITURE DE L'ESSAI	3
DRT-11392	DROIT PENAL *	3	COM-16598	ECRITURE DE PRESSE *	3
DRT-17287	DROIT PUBLIC FONDAMENTAL *	3	FRN-17363	ECRITURE DRAMATIQUE	3
DRT-17292	DROIT SOCIAL	3	COM-14792	ECRITURE ET COMMUNICATION *	3
DRT-11423	DROIT SYNDICAL *	3	HST-18174	ECRITURE ET POUVOIR, FRANCE XVIIIE ET XVIIIIE SIECLES	3
DRT-15008	DROIT URBAIN	3	FRN-17362	ECRITURE POETIQUE	3
JOU-13597	DROITS ET DEVOIRS DE L'INFORMATION	3	FRN-17366	ECRITURE POUR ENFANTS ET ADOLESCENTS	3
DRT-11427	DROITS ET LIBERTES DE LA PERSONNE *	3	FRN-18074	ECRITURE: FORMES LIBRES OU ECLATEES	3
PHI-13268	DU LANGAGE A LA PHILOSOPHIE *	3	ADS-16979	EDUC. DES ADULTES: FOND. SOCIAUX	3
FRN-17356	DU MANUSCRIT A LA LIBRAIRIE	3	ADS-17031	EDUC. ET MATERIALISME HISTORIQUE	3
GCI-13200	DYNAMIQUE *	2	CSO-16507	EDUCATION A LA CARRIERE *	3
SOC-11475	DYNAMIQUE DE L'ORGANISATION *	3	DID-14787	EDUCATION AU LOISIR *	3
MDD-17090	DYNAMIQUE DE LA PRATIQUE DENTAIRE	2	CSO-13826	EDUCATION DES ADULTES	3
GMC-10300	DYNAMIQUE DES SYSTEMES MECANQUES *	2	CNS-17608	EDUCATION EN CONSOMMATION	3
GMC-10304	DYNAMIQUE DES VIBRATIONS	3	DTT-16106	EDUCATION EN NUTRITION	3
CAT-14135	DYNAMIQUE SYMB. EN CAT. ET EN LIT.	3	SIN-16781	EDUCATION EN SANTE	3
E			ADS-12146	EDUCATION ET MILIEUX DEFAVORISES	3
STT-16560	ECHANTILLONNAGE I *	3	HST-15837	EDUCATION ET SOCIETE AU QUEBEC (1760-1980) *	3
STT-17438	ECHANTILLONNAGE II	3	DID-14764	EDUCATION MORALE DE L'ENFANT I *	3
ARC-16536	ECLAIRAGISME	2	MUS-17388	EDUCATION MUSICALE: DIDACTIQUE	2
GGR-16811	ECO-PEDOLOGIE	3	MUS-17389	EDUCATION MUSICALE: STAGE	2
ADS-11993	ECOLE, CHANGEMENT ET SOCIETE *	3	ADS-17852	EDUCATION SEXUELLE, FAMILLE ET ECOLE	3
BIO-10056	ECOLOGIE ANIMALE	2	DRT-11405	EFFETS DE COMMERCE ET OPERATIONS BANCAIRES *	3
BIO-10057	ECOLOGIE ANIMALE - LABORATOIRE	1	CAT-13794	EGLISE ET SACREMENTS	3
BIO-16657	ECOLOGIE COMPORTEMENTALE	2	SIN-16791	ELABORATION DE PROGRAMME	3
BIO-15197	ECOLOGIE CONTINENTALE PRATIQUE	4	MEV-17879	ELABORATION ET EVALUATION DE PROGRAMME	3
BIO-14273	ECOLOGIE ET POLLUTION *	2	GEL-10242	ELECTRICITE POUR INGENIEURS *	3
FOR-16599	ECOLOGIE FORESTIERE APPLIQUEE	2	GRR-12357	ELECTRIFICATION AGRICOLE ET FORESTIERE *	3
FOR-11292	ECOLOGIE FORESTIERE I *	3	CHM-10125	ELECTROCHIMIE	2
FOR-11293	ECOLOGIE FORESTIERE II *	2	GML-10443	ELECTROCHIMIE ET CORROSION	2
BIO-10055	ECOLOGIE GENERALE	3	PHY-10498	ELECTROMAGNETISME *	4
BIO-10065	ECOLOGIE MARINE *	2	PHY-10501	ELECTROMAGNETISME APPLIQUE *	3
BIO-10066	ECOLOGIE MARINE - LABORATOIRE *	1	GML-10451	ELECTROMETALLURGIE	3
MCB-10019	ECOLOGIE MICROBIENNE *	3	PHY-10500	ELECTRONIQUE	3
BOT-12369	ECOLOGIE VEGETALE	3	GEL-17968	ELECTRONIQUE DE PUISSANCE	3
ERG-17811	ECOLOGIE: POSSIBILITES ET LIMITES DES MILIEUX	3	GEL-16114	ELECTRONIQUE DES FREQUENCES MOYENNES *	3
ECN-11517	ECONOMETRIE I *	4	GEL-16138	ELECTRONIQUE I	4
ERU-17021	ECONOMIE AGRO-ALIMENTAIRE	3	GEL-16142	ELECTRONIQUE II	4
ECN-14952	ECONOMIE DE L'AFRIQUE	3	GEL-16146	ELECTRONIQUE III	3
ECN-17991	ECONOMIE DE LA CONSOMMATION	3	GEL-10255	ELECTRONIQUE PHYSIQUE	3
ERU-15525	ECONOMIE DE LA COOPERATION	3	GEL-10241	ELECTRONIQUE POUR INGENIEURS *	3
ERU-12342	ECONOMIE DE LA PRODUCTION AGRICOLE *	3	GEL-15216	ELECTROTECHNIQUE *	4
ECN-15373	ECONOMIE DE LA REGLEMENTATION *	3	PHT-17564	ELECTROTHERAPIE I	2
ECN-11160	ECONOMIE DE LA SANTE *	3	PHT-17567	ELECTROTHERAPIE II	2
COM-17782	ECONOMIE DES MEDIAS CANADIENS	3	IFT-15750	ELEMENTS D'ALGORITHMIQUE	3
STB-17204	ECONOMIE DES PRODUITS FORESTIERS	3	CTB-13528	ELEMENTS D'ANALYSE FINANCIERE	3
ERU-14926	ECONOMIE DES RESSOURCES *	3	CTB-17418	ELEMENTS D'ECONOMIE FINANCIERE	3
ECN-11508	ECONOMIE DES RESSOURCES HUMAINES *	3	ECN-16884	ELEMENTS D'ECONOMIE POUR INGENIEURS	2
ECN-16092	ECONOMIE DES RESSOURCES NATURELLES	3	MUS-12635	ELEMENTS D'ESTHETIQUE I	3
ERU-12344	ECONOMIE DU DEVELOPPEMENT AGRICOLE *	3	MUS-12636	ELEMENTS D'ESTHETIQUE II	3
ECN-16090	ECONOMIE DU QUEBEC	3	TPG-11356	ELEMENTS DE CARTOGRAPHIE	2
GSE-17829	ECONOMIE ET INSTITUTIONS FINANCIERES	3	GGR-10580	ELEMENTS DE CARTOGRAPHIE FONDAMENTALE	3
SOC-16748	ECONOMIE ET SOCIETE	4	MUS-12554	ELEMENTS DE COMPOSITION I *	2
HST-10641	ECONOMIE ET SOCIETE EN GRECE ANCIENNE *	3	MUS-12555	ELEMENTS DE COMPOSITION II *	2
HST-15163	ECONOMIE ET SOCIETE EN NOUVELLE-FRANCE	3	SLS-15990	ELEMENTS DE FERTILISATION	2
GSE-11912	ECONOMIE INTERNATIONALE	3	GEL-10256	ELEMENTS DE GENIE ELECTRIQUE *	3
POL-16290	ECONOMIE POLITIQUE MARXISTE	3	GMN-15531	ELEMENTS DE GENIE MINIER *	2
HST-15960	ECONOMIES DE L'EUROPE DE L'EST, XVE-XVIIIIE SIECLES	3	GLG-10330	ELEMENTS DE GEOLOGIE *	2
ADS-11969	ECONOMIQUE DE L'EDUCATION	3	POL-15071	ELEMENTS DE LA PENSEE DIALECTIQUE *	3
ECN-15296	ECONOMIQUE DES PROBLEMES URBAINS	3	GCI-10203	ELEMENTS DE MECANIQUE DES SOLS	2
RLT-16367	ECONOMIQUE DU TRAVAIL I	4	CNS-12308	ELEMENTS DE NUTRITION	3
RLT-16368	ECONOMIQUE DU TRAVAIL II	4	PHC-18318	ELEMENTS DE PHARMACOLOGIE	1
RLT-16369	ECONOMIQUE DU TRAVAIL III	4	PHI-16995	ELEMENTS DE PHILOSOPHIE ANALYTIQUE	3
CNS-14770	ECONOMIQUE DU VETEMENT *	3	GMT-18132	ELEMENTS DE PHOTOGRAMMETRIE ET TELEDETECTION	3
BIO-10076	ECOPHYSIOLOGIE *	2	COM-14793	ELEMENTS DE PSYCHOSOCIOLOGIE POUR LA COMMUNICATION *	3
GCH-17759	ECOULEMENT DES FLUIDES	2	GMC-17693	ELEMENTS DE ROBOTIQUE INDUSTRIELLE	2
PMF-15788	ECRIT I (PRIMAIRE) *	3	GEL-13197	ELEMENTS DE TECHNOLOGIE	3
PMF-15789	ECRIT II (PRIMAIRE) *	3	TPG-17402	ELEMENTS DE TOPOMETRIE	2
FRN-17365	ECRITURE AUDIO-VISUELLE	3	GMT-18129	ELEMENTS DE TOPOMETRIE ET GEODESIE	3
FRN-17360	ECRITURE DE FICTION I (ROMAN ET RECIT)	3	GMC-10298	ELEMENTS DES MACHINES I *	3

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
GMC-10299	ELEMENTS DES MACHINES II	3	FNF-16887	ET. PRAT. DU SYST. PHONETIQUE DU FRANÇ. I	2
ARC-11763	ELEMENTS ET CONCEPTS DE PAYSAGE I	3	FNF-16888	ET. PRAT. DU SYST. PHONETIQUE DU FRANÇ. II	2
PHI-17337	ELEMENTS FONDAMENTAUX DE L'AGIR HUMAIN	3	FNF-16889	ET. PRAT. DU SYST. PHONETIQUE DU FRANÇ. III	2
DTT-12322	ELEMENTS NUTRITION ET DIETOTHERAPIE *	2	FNF-16890	ET. PRAT. DU SYST. PHONETIQUE DU FRANÇ. IV	2
BIO-10030	EMBRYOLOGIE	2	POL-18263	ETAT ET SOCIETE AU XXE SIECLE	3
EMB-11165	EMBRYOLOGIE HUMAINE	2	PHI-13262	ETHIQUE *	3
MED-17697	EMBRYOLOGIE HUMAINE	2	THL-11819	ETHIQUE DE LA SEXUALITE *	3
CAT-17006	EMPATHIE ET DIAL. EN CATECHESE II	3	THL-13241	ETHIQUE DU DEVELOPPEMENT	3
CAT-17004	EMPATHIE ET DIALOGUE EN CATECHESE I	3	ARV-18150	ETHIQUE ET GRAPHISME	3
PHS-14332	ENDOCRINOLOGIE	1	PHI-17872	ETHIQUE ET SEXUALITE	3
PHS-11111	ENDOCRINOLOGIE ET REPRODUCTION *	2	PHI-15048	ETHIQUE MEDICALE	3
MDD-17089	ENDODONTIE I *	1	CSO-15400	ETHIQUE PROFESSIONNELLE *	3
MDD-15329	ENDODONTIE II *	2	THL-13240	ETHIQUE SOCIALE	3
MDD-15337	ENDODONTIE III *	1	PHI-13292	ETHIQUE SOCIALE *	3
MDD-15350	ENDODONTIE IV *	1	ANT-15033	ETHNIES, TRIBUS, DEVELOPPEMENT *	3
ARC-18281	ENERGIE ET DESIGN	3	ANT-11627	ETHNOHISTOIRE *	3
ECN-17989	ENERGIE ET PROBLEMES ECONOMIQUES INTERNATIONAUX	3	HST-17506	ETHNOHISTOIRE DES AMERINDIENS AU QUEBEC (XIXE ET XXE S.)	3
PPG-17862	ENFANTS EN DIFFICULTE: INTERVENTION	3	HST-16423	ETHNOHISTOIRE DES AMERINDIENS I *	3
PST-18086	ENGAGEMENT EN EGLISE POUR LA PAIX ET LA JUSTICE	3	ANT-14542	ETHNOLOGIE DE L'AFRIQUE	3
COM-17651	ENQUETE ET OPINION PUBLIQUE I	3	ANT-15812	ETHNOLOGIE DE L'AMERIQUE DU SUD *	3
COM-17655	ENQUETE ET OPINION PUBLIQUE II	3	ANT-16269	ETHNOLOGIE DE L'ASIE DU SUD-EST ET DE L'OCEANIE	3
ATP-15532	ENQUETE ETHNOGRAPHIQUE *	3	ANT-16256	ETHNOLOGIE DE LA CARAIBE	3
CIN-14997	ENQUETES I	3	ANT-11609	ETHNOLOGIE DES AMERINDIENS	3
CIN-15466	ENQUETES II	3	ANT-11608	ETHNOLOGIE DES INUIT *	3
MUS-17900	ENREGISTREMENT DE LA MUSIQUE I	2	ATP-18193	ETHNOLOGIE DES LOISIRS ET DIVERTISSEMENTS	3
MUS-17939	ENREGISTREMENT DE LA MUSIQUE II	2	ANT-11606	ETHNOLOGIE DU MEXIQUE *	3
FRN-14552	ENSEIGNEMENT INDIVIDUEL I *	3	ATP-16293	ETHNOLOGIE DU QUOTIDIEN *	3
FRN-14553	ENSEIGNEMENT INDIVIDUEL II *	3	ATP-18016	ETHNOLOGIE INDUSTRIELLE *	3
PSC-16503	ENSEIGNEMENT PAR OBJECTIFS	3	ANT-15965	ETHNOMEDECINE	3
DID-17874	ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL ET BUREAUTIQUE	3	ATP-10786	ETHNOMUSEOLOGIE *	3
PSC-16496	ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL ET PEDAGOGIE	3	ATP-10768	ETHNOMUSICOLOGIE *	3
FOR-16649	ENTOMOLOGIE FORESTIERE	2	ANT-15964	ETHNOPSICOLOGIE	3
PSY-16798	ENTRAINEMENT AU TRAVAIL EN EQUIPE	3	ANT-15229	ETHNOSCIENCE *	3
SAP-17023	ENTRAINEMENT PERCEPTIVO-MOTEUR ET SPORT	3	BIO-10058	ETHOLOGIE	2
CNS-16107	ENTRETIEN DES ARTICLES TEXTILES	2	BIO-10059	ETHOLOGIE - LABORATOIRE	2
MUS-16477	ENTRETIEN/REPARATIONS MINEURES D'INSTRUMENTS *	2	FNF-14603	ETUDE ACT. DU FRANÇ. PARLE ET ECRIT I	3
FOR-15474	ENVIRONNEMENT ATMOSPHERIQUE	2	FNF-14604	ETUDE ACT. DU FRANÇ. PARLE ET ECRIT II	3
GRR-16823	ENVIRONNEMENT EN MILIEU AGRICOLE	2	FNF-14605	ETUDE ACT. DU FRANÇ. PARLE ET ECRIT III	3
SOC-14946	ENVIRONNEMENT ET SOCIETE *	3	FNF-14606	ETUDE ACT. DU FRANÇ. PARLE ET ECRIT IV	3
PPG-17332	ENVIRONNEMENT LOGO ET PEDAGOGIE	3	FNF-14607	ETUDE ACT. DU FRANÇ. PARLE ET ECRIT V	3
MED-17124	EPIDEMIOLOGIE CLINIQUE I *	2	FNF-14608	ETUDE ACT. DU FRANÇ. PARLE ET ECRIT VI	3
MED-15997	EPIDEMIOLOGIE CLINIQUE II *	2	FNF-14599	ETUDE ACTIVE DU FRANÇAIS PARLE I	3
ANT-14560	EPISTEMOLOGIE ET METHODE	3	FNF-14600	ETUDE ACTIVE DU FRANÇAIS PARLE II	3
SOC-16751	EPISTEMOLOGIE ET SOCIOLOGIE	4	FNF-14601	ETUDE ACTIVE DU FRANÇAIS PARLE III	3
THL-14554	EPITRES DU NOUVEAU TESTAMENT I	3	FNF-14602	ETUDE ACTIVE DU FRANÇAIS PARLE IV	3
THL-14555	EPITRES DU NOUVEAU TESTAMENT II	3	FNF-14609	ETUDE AVANCEE DU FRANÇAIS I	3
MAT-10388	EQUATIONS ALGEBRIQUES	3	FNF-14610	ETUDE AVANCEE DU FRANÇAIS II	3
MAT-17988	EQUATIONS AUX DERIVEES PARTIELLES	3	FNF-14611	ETUDE AVANCEE DU FRANÇAIS III	3
MAT-17595	EQUATIONS DIFFERENTIELLES	3	FNF-14612	ETUDE AVANCEE DU FRANÇAIS IV	3
MAT-16391	EQUATIONS DIFFERENTIELLES AVANCEES	3	FNF-13626	ETUDE CONTRASTIVE FRANÇAIS-ANGLAIS *	3
CHM-10124	EQUILIBRES CHIMIQUES	3	PHA-14224	ETUDE DE CAS	2
ERG-17809	ERGOTHERAPIE CLINIQUE I	2	GML-16202	ETUDE DE CAS	2
ERG-17812	ERGOTHERAPIE CLINIQUE II	4	RLP-15395	ETUDE DE CAS EN RELATIONS PUBLIQUES	3
ERG-17814	ERGOTHERAPIE CLINIQUE III	4	ARV-14767	ETUDE DE L'EXPRESSION PLASTIQUE I	3
GGR-16669	ESPACE ET LUTTES URBAINES	3	ARV-14832	ETUDE DE L'EXPRESSION PLASTIQUE II	3
ESP-14440	ESPAGNOL IDIOMATIQUE *	3	FNF-15050	ETUDE DE TEXTES ORAUX I *	1
ESP-10964	ESPAGNOL ORAL ET ECRIT III	3	FNF-16949	ETUDE DE TEXTES ORAUX II	1
ESP-10965	ESPAGNOL ORAL ET ECRIT IV *	3	DTT-12309	ETUDE DES ALIMENTS I	3
FRN-10727	ESSAI ET HISTOIRE DES IDEES I	3	DTT-13548	ETUDE DES ALIMENTS II	2
FRN-10728	ESSAI ET HISTOIRE DES IDEES II	3	DTT-12313	ETUDE DES ALIMENTS III	2
FRN-10729	ESSAI ET HISTOIRE DES IDEES III	3	SVS-11636	ETUDE DES COMMUNAUTES	3
FRN-10730	ESSAI ET HISTOIRE DES IDEES IV	3	CSO-14747	ETUDE DES METIERS ET PROFESSIONS	3
FRN-13423	ESSAI ET HISTOIRE DES IDEES IX	3	DID-18158	ETUDE DES MILIEUX PHYSIQUES ET HUMAINS I	2
FRN-13420	ESSAI ET HISTOIRE DES IDEES VI	3	CNS-15384	ETUDE DESCRIPTIVE DES ALIMENTS	3
FRN-13421	ESSAI ET HISTOIRE DES IDEES VII	3	FOR-18027	ETUDE DU TRAVAIL FORESTIER	2
FRN-13422	ESSAI ET HISTOIRE DES IDEES VIII	3	ARC-14154	ETUDE EN ARCHITECTURE I	3
THL-14690	ESSAIS I	1	ARC-14155	ETUDE EN ARCHITECTURE II	3
THL-14691	ESSAIS II	2	DID-14788	ETUDE MILIEU PHYSIQUE ET HUMAIN I *	3
PHI-13271	ESTHETIQUE DE L'ART SYMBOLIQUE *	3	DID-14874	ETUDE MILIEU PHYSIQUE ET HUMAIN II	3
PHI-15047	ESTHETIQUE DES ARTS PLASTIQUES *	3	PPG-11985	ETUDE MULTIDIMENSION. DES 17-24 ANS	3
GMN-17269	ESTIMATION DES RESERVES	2	FNF-16891	ETUDE PRAT. DU FRANÇ. ORAL ET ECRIT I	9

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
FNF-16892	ETUDE PRAT. DU FRANÇ. ORAL ET ECRIT II	9	ANT-18140	FACETTES DES CULTURES AUTOCHT. III	3
FNF-16893	ETUDE PRAT. DU FRANÇ. ORAL ET ECRIT III	9	ARC-15417	FACTEURS CLIMATIQUES ET DESIGN ARCHITECTURAL *	3
FNF-14073	ETUDE PRAT. DU FRANÇ. PARLE ET ECRIT I	6	MUS-17665	FAMILIARISATION A LA DANSE CREATIVE	2
FNF-14232	ETUDE PRAT. DU FRANÇ. PARLE ET ECRIT II *	6	HST-17503	FAMILLE ET SOLIDARITES EN EUROPE MODERNE	3
FNF-14071	ETUDE PRAT. DU FRANÇ. PARLE I *	6	SOC-16990	FAMILLES ET SOCIETES *	3
FNF-14072	ETUDE PRAT. DU FRANÇ. PARLE II *	6	POL-11555	FEDERALISME CANADIEN	3
ANL-14953	ETUDE PRATIQUE DE TEXTES ANGLAIS I *	3	DRT-11404	FEDERALISME: PARTAGE DES COMPETENCES *	3
ANL-14954	ETUDE PRATIQUE DE TEXTES ANGLAIS II *	3	SOC-16948	FEMINISME ET SOCIETE *	3
ANL-14955	ETUDE PRATIQUE DE TEXTES ANGLAIS III *	3	ATP-18262	FEMMES ET FOLKLORE	3
FNF-16899	ETUDE PRATIQUE DU FRANÇAIS ORAL	9	SVS-16551	FEMMES, FEMINISME ET SERVICE SOCIAL *	3
ARC-18280	ETUDE PRÉPARATOIRE AU DESIGN VIII	2	ANT-17260	FEMMES: APPROCHES INTER-CULTURELLES	3
MRK-14811	ETUDES DE MARCHÉ *	3	HST-17068	FEODALISME ET FEODALITE	3
PHI-13310	ETUDES EN HISTOIRE DES SCIENCES *	3	STA-12449	FERMENTATIONS *	3
MUS-12573	EUTONIE I *	2	GCH-10169	FERMENTATIONS INDUSTRIELLES	3
MUS-12574	EUTONIE II *	2	SLS-15991	FERTILISATION DES SOLS	2
MUS-16221	EUTONIE III	2	ATP-17911	FETES ET RITUELS	3
SAP-17617	ÉVAL. DE LA COND. PHYS. ET PRESCRIPTION	3	PHY-17450	FIBRES OPTIQUES *	3
ERU-12346	EVALUATION AGRICOLE *	3	IFT-18189	FICHER ET BASE DE DONNEES	3
MEV-15136	EVALUATION CONTINUE	3	ARV-16208	FIGURE HUMAINE EN ACTION	3
PHT-17562	EVALUATION DE LA MOTRICITE	3	ANT-15230	FILMS ETHNOGRAPHIQUES	3
EDP-17637	EVALUATION DES APP. MOTEURS EN E.P.	2	GEL-17702	FILTRAGE NUMERIQUE ET ANALOGIQUE	3
RLT-11541	EVALUATION DES TACHES	3	GSF-11928	FINANCE I *	3
ECN-17993	EVALUATION ECONOMIQUE DES PROJETS	3	GSF-14292	FINANCE II	3
PSY-17297	EVALUATION ET RECHERCHE DIRIGEE I	3	ERU-13341	FINANCEMENT AGRICOLE	3
PSY-17298	EVALUATION ET RECHERCHE DIRIGEE II	3	GUI-15930	FINANCEMENT DES ENSEMBLES URBAINS *	3
FOR-11280	EVALUATION FORESTIERE	2	ASR-18028	FINANCEMENT DES RISQUES	3
GMN-17088	EVALUATION MINIERE	2	ECN-11500	FINANCES PUBLIQUES	3
PSY-14260	EVALUATION OPERATOIRE DE L'ENFANT *	3	DRT-11429	FISCALITE DES CORPORATIONS *	3
CAT-16181	EVANG. PAR LA PERSONNALISATION I	3	CTB-14162	FISCALITE I *	3
CAT-16184	EVANG. PAR LA PERSONNALISATION II	3	CTB-14210	FISCALITE II *	3
THL-14829	EVANGILE DE LUC	3	CTB-16827	FISCALITE III	3
CAT-15096	EVEIL SPIRITUEL AU PRESCHOILAIRE	3	BIO-16593	FLORE DU QUEBEC I	1
BIO-10035	EVOLUTION	2	ATP-16298	FOLKLORE CELTIQUE ET BRITANNIQUE *	3
CIN-15594	EVOLUTION DE L'EXPRESSION FILMIQUE	3	ATP-17176	FOLKLORE ET LITTERATURE	3
GGR-16664	EVOLUTION DE LA GEOGRAPHIE	3	ATP-15116	FOLKLORE INTERNATIONAL *	3
ARC-15955	EVOLUTION DES TECHNIQUES DE CONSTR. *	2	PSA-17479	FONCTION ET ORIENTATION SEXUELLES	3
POL-11552	EVOLUTION SOCIO-POLITIQUE DE L'OCCIDENT *	3	RLT-17887	FONCTIONNEMENT DES MARCHES DU TRAVAIL	3
POL-17708	EVOLUTION SOCIO-POLITIQUE DU QUEBEC	3	MAT-14284	FONCTIONS DE VARIABLE COMPLEXE I	3
ANT-11602	EVOLUTION, CULTURE ET HEREDITE *	3	MAT-10375	FONCTIONS DE VARIABLE COMPLEXE II	3
HST-18030	EXCLUS ET ETRANGERS EN EUROPE MODERNE	3	MAT-10399	FONCTIONS SPECIALES	3
FOR-17237	EXCURSION EN ECOLOGIE FORESTIERE *	1	PPG-14879	FOND. DE L'ACTION EDUC. AUPRES DU D.M.	3
GGL-10359	EXCURSIONS GEOLOGIQUES	1	PPG-18289	FOND. PSYCH. DE L'APPR. ET DE L'ENS.	3
DRT-11399	EXECUTION ET EXTINCTION DES OBLIGATIONS *	3	GCI-10199	FONDACTIONS *	3
MDD-15360	EXERCICE ET ETHIQUE PROFESSIONNELS *	2	SIN-18053	FONDEMENTS BIOLOGIQUES DES SOINS INFIRMIERS I	3
HAR-17057	EXERCICES METHODOLOGIQUES	3	SIN-18054	FONDEMENTS BIOLOGIQUES DES SOINS INFIRMIERS 2	3
HST-14323	EXERCICES METHODOLOGIQUES D'HISTOIRE *	3	SIN-18055	FONDEMENTS BIOLOGIQUES DES SOINS INFIRMIERS 3	3
HST-16415	EXERCICES PRATIQUES D'HISTOIRE *	3	SIN-18056	FONDEMENTS BIOLOGIQUES DES SOINS INFIRMIERS 4	3
FNF-16054	EXERCICES STRUCTURAUX	3	SIN-18057	FONDEMENTS BIOLOGIQUES DES SOINS INFIRMIERS 5	3
FNF-14075	EXERCICES STRUCTURAUX I *	1	SIN-18058	FONDEMENTS BIOLOGIQUES DES SOINS INFIRMIERS 6	3
FNF-14233	EXERCICES STRUCTURAUX II	1	SIN-18059	FONDEMENTS BIOLOGIQUES DES SOINS INFIRMIERS 7	3
SAP-17634	EXP. NOVATRICES EN A.P. (L'ADULTE)	1	SIN-18060	FONDEMENTS BIOLOGIQUES DES SOINS INFIRMIERS 8	3
SAP-17623	EXP. NOVATRICES I EN A.P. (LES 5-12 ANS)	1	CAT-11851	FONDEMENTS DE LA CAT. DANS L'A.T. *	3
SAP-17624	EXP. NOVATRICES II EN A.P. (LES 5-12 ANS)	1	CAT-16838	FONDEMENTS DE LA FOI CHRETIENNE	3
SAP-17625	EXPERIENCES EN EDUC. PHYSIQUE AU SEC. *	1	MAT-10395	FONDEMENTS DE LA GEOMETRIE	3
DTT-16104	EXPERIMENTATION CULINAIRE	2	POL-14888	FONDEMENTS DE LA SCIENCE POLITIQUE	4
GMN-10467	EXPLOITATION A CIEL OUVERT	2	MAT-10392	FONDEMENTS DES MATHÉMATIQUES	3
GEL-10275	EXPLOITATION DE L'ENERGIE ELECTRIQUE	3	SVS-16448	FONDEMENTS ECONO. ET POLITIQUES DE L'INTERVENTION *	3
GMN-10468	EXPLOITATIONS SOUTERRAINES *	3	SAP-17715	FONDEMENTS EN ATHLETISME	2
PMM-16270	EXPLORATIONS GEOMETRIQUES I	3	SAP-17716	FONDEMENTS EN BADMINTON	1
PMM-16271	EXPLORATIONS GEOMETRIQUES II	3	SAP-17717	FONDEMENTS EN BASKETBALL	1
ARV-18011	EXPRESSION ARTISTIQUE	3	SAP-17718	FONDEMENTS EN CANOT-CAMPING	1
FNF-16898	EXPRESSION ORALE DIRIGEE	2	SAP-17719	FONDEMENTS EN DANSE AEROBIQUE	1
FNF-16050	EXPRESSION ORALE I	1	SAP-17721	FONDEMENTS EN GOLF	1
FNF-16051	EXPRESSION ORALE II	1	SAP-17723	FONDEMENTS EN HANDBALL	1
FNF-16052	EXPRESSION ORALE III	1	SAP-17724	FONDEMENTS EN HOCKEY	1
MUS-14737	EXPRESSION SONORE ET ELEMENTS DE DIDACTIQUE I *	3	SAP-17725	FONDEMENTS EN NATATION	1
MUS-14898	EXPRESSION SONORE ET ELEMENTS DE DIDACTIQUE II *	3	SAP-17726	FONDEMENTS EN PLONGEON	1
ARC-14153	EXPRESSIONS GRAPHIQUES *	2	SAP-17729	FONDEMENTS EN SKI ALPIN	1
	F		SAP-17730	FONDEMENTS EN SKI DE FOND	1
ANT-18137	FACETTES DES CULTURES AUTOCHT. I	3	SAP-17727	FONDEMENTS EN SOCCER	1
ANT-18138	FACETTES DES CULTURES AUTOCHT. II	3	SAP-17728	FONDEMENTS EN SQUASH-RACQUETBALL	1

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
SAP-17961	FONDEMENTS EN TAE KWON DO	1	GGR-10593	GEOGRAPHIE DE L'ASIE DU SUD-EST *	3
SAP-17731	FONDEMENTS EN TENNIS	1	GGR-14821	GEOGRAPHIE DE L'ENERGIE	3
SAP-17732	FONDEMENTS EN VOLLEYBALL	1	GGR-10588	GEOGRAPHIE DE L'EUROPE DE L'EST	3
SVS-11634	FONDEMENTS PSYCHO. DE L'INTERVENTION *	3	GGR-16302	GEOGRAPHIE DE L'OCEANIE	3
SVS-16444	FONDEMENTS SOCIO. DE L'INTERVENTION *	3	GGR-10590	GEOGRAPHIE DE L'U.R.S.S.	3
GML-10454	FONDERIE	2	GGR-10573	GEOGRAPHIE DE LA POPULATION	3
GMN-15904	FORAGE ET SAUTAGE *	2	GGR-13464	GEOGRAPHIE DES ACTIVITES SECONDAIRES ET TERTIAIRES	3
THL-16714	FORCE ET DISCERNEMENT PRUDENTIEL	3	GGR-17767	GEOGRAPHIE DES CLIMATS	3
POL-14893	FORCES POLITIQUES	4	GGR-10596	GEOGRAPHIE DES ETATS-UNIS	3
ANT-11600	FORCES PRODUCTIVES ET TECHNOLOGIE *	3	SLS-12422	GEOGRAPHIE DES SOLS	2
FOR-17210	FORESTERIE GENERALE	4	GGR-16301	GEOGRAPHIE DES SYSTEMES CULTURELS	3
PSC-16498	FORM. PROF. ET SYSTEME SCOLAIRE	3	GGR-10577	GEOGRAPHIE DES TRANSPORTS ET DES COMMUNICATIONS	3
MUS-14505	FORMATION AUDITIVE I	2	GGR-17832	GEOGRAPHIE DU CANADA (EST)	3
MUS-14507	FORMATION AUDITIVE II	2	GGR-10586	GEOGRAPHIE DU CANADA (OUEST) *	3
MUS-14510	FORMATION AUDITIVE III	2	GGR-16980	GEOGRAPHIE DU MONDE ARABE	3
CAT-15097	FORMATION CHRET. ET CAT. DES INADAP. *	3	GGR-14820	GEOGRAPHIE DU MONDE TROPICAL	3
MNG-16870	FORMATION DANS L'ENTREPRISE	3	GGR-16667	GEOGRAPHIE DU QUEBEC	3
HAR-17310	FORMATION DE L'ART CHRETIEN	3	FOR-11302	GEOGRAPHIE FORESTIERE	2
RLT-14124	FORMATION DES CADRES	3	GGR-10579	GEOGRAPHIE HISTORIQUE DE L'AMERIQUE DU NORD	3
HST-12221	FORMATION ET EVOLUTION DE L'EUROPE DE L'EST *	3	GGR-15876	GEOGRAPHIE HISTORIQUE: THEMES ET METHODES	3
CSO-14147	FORMATION PRATIQUE ET INTEGRATION I *	3	GGR-15195	GEOGRAPHIE HUMAINE STRUCTURALE	3
CSO-14194	FORMATION PRATIQUE ET INTEGRATION II *	2	GGR-10578	GEOGRAPHIE POLITIQUE	3
ANT-15815	FORMATION SOCIALE QUEBECOISE	3	GGR-10574	GEOGRAPHIE RURALE	3
ARV-11722	FORME ET TRANSFORMATION *	3	GGR-13465	GEOGRAPHIE SOCIALE	3
MUS-14906	FORMES MUSICALES ET ANALYSE I *	2	GGR-14822	GEOGRAPHIE URBAINE *	3
MUS-14907	FORMES MUSICALES ET ANALYSE II *	2	GGL-10356	GEOLOGIE DE L'INGENIEUR	3
PHA-11261	FORMES PHARMACEUTIQUES	2	GLG-10345	GEOLOGIE DU PRECAMBRIEN	2
ATP-16037	FORMULES ET PRATIQUES LANGAGIERES *	3	GGL-15902	GEOLOGIE DU QUATERNAIRE	2
TEN-16934	FORMULES PEDAGOGIQUES	3	GLG-10332	GEOLOGIE HISTORIQUE *	2
ARL-10700	FOUILLE ARCHEOLOGIQUE *	6	GGL-10350	GEOLOGIE MINIERE ET DE L'EXPLORATION *	3
GMC-16824	FOYERS DE COMBUSTION - GENERALITES	2	GGL-10360	GEOLOGIE POUR L'INGENIEUR CIVIL	3
HST-12393	FRANCE ET CANADA FRANCAIS. 1760-1867 *	3	GLG-10358	GEOLOGIE PRATIQUE	2
MUS-14187	FUGUE I *	3	GLG-15072	GEOLOGIE SEDIMENTAIRE *	3
MUS-14188	FUGUE II *	3	GLG-10341	GEOLOGIE STRUCTURALE *	3
	G		GMN-17268	GEOMECANIQUE	2
PHI-13314	G.W.F. HEGEL *	3	MAT-18047	GEOMETRIE DE L'ENSEIGNEMENT PRIMAIRE	2
DID-13592	GENESE DE LA GEOMETRIE *	3	MAT-10394	GEOMETRIE DIFFERENTIELLE	3
ARV-17680	GENESE DU DEVELOPPEMENT ESTHETIQUE	2	ARC-16299	GEOMETRIE EN ARCHITECTURE	2
SOC-16744	GENESE DU QUEBEC CONTEMPORAIN *	3	MAT-11358	GEOMETRIE ET TRIGONOMETRIE	3
RLT-17050	GENESE DU SYNDICALISME CANADIEN ET ETRANGER	3	MAT-17593	GEOMETRIE I	3
SLS-12416	GENESE ET CLASSIFICATION DES SOLS	3	MAT-17594	GEOMETRIE II	3
BIO-10034	GENETIQUE	3	FOR-16597	GEOMORPHOLOGIE FORESTIERE	4
BIO-17249	GENETIQUE	2	GGR-14819	GEOMORPHOLOGIE GENERALE	3
MCB-10021	GENETIQUE ET BIOL. MOL. MICROBIENNE *	2	GGR-13467	GEOMORPHOLOGIE GLACIAIRE	3
BIO-13318	GENETIQUE I	3	GGR-15158	GEOMORPHOLOGIE LITTORALE ET MARINE	3
BIO-12301	GENETIQUE II	2	GGR-16931	GEOMORPHOLOGIE PERIGLACIAIRE	3
GNT-11177	GENETIQUE MEDICALE	2	GGR-17169	GEOMORPHOLOGIE REGIONALE DU QUEBEC	3
GCH-10166	GENIE ALIMENTAIRE	2	GGR-10583	GEOMORPHOLOGIE STRUCTURALE *	3
GRR-12365	GENIE ALIMENTAIRE	3	GGL-10347	GÉOPHYSIQUE D'EXPLORATION I	3
GCH-10168	GENIE BIOCHIMIQUE (CONTROLES BIOLOGIQUES) *	3	GGL-10349	GÉOPHYSIQUE D'EXPLORATION II	2
GCH-10167	GENIE BIOCHIMIQUE (PROTEINES) *	3	GLG-17523	GÉOPHYSIQUE GÉNÉRALE	3
GCI-16867	GENIE ET ENVIRONNEMENT *	2	GCI-13199	GEOTECHNIQUE *	3
IFT-16859	GENIE LOGICIEL I *	3	MED-14529	GERIATRIE	2
GMN-10450	GENIE MINERALURGIQUE	3	ATP-17907	GESTE ET TRADITION	3
GCI-10230	GENIE MUNICIPAL	2	ERU-12349	GESTION AGRICOLE I	3
ANG-10665	GENRES LITTERAIRES I: POESIE *	3	ERU-18033	GESTION AGRICOLE II	3
ANG-13434	GENRES LITTERAIRES II: THEATRE *	3	FOR-17214	GESTION D'EQUIPEMENT ET INFRASTRUCTURE	2
ANG-13435	GENRES LITTERAIRES III: NOUVELLE *	3	ASR-15841	GESTION DE L'ASSURANCE INDIVIDUELLE	3
FRN-13579	GEO-LINGUISTIQUE DU FRANCO-CANADIEN *	3	ENP-18160	GESTION DE LA CLASSE	1
GGL-10354	GEOCHIMIE APPLIQUEE	3	ERU-15184	GESTION DE LA FIRME PARA-AGRICOLE *	3
GLG-18249	GEOCHIMIE GENERALE	2	GSF-11929	GESTION DE LA LIQUIDITE *	3
GMT-18112	GEODESIE ASTRONOMIQUE I	3	GSO-11937	GESTION DE LA PRODUCTION *	3
TPG-15538	GEODESIE ASTRONOMIQUE I *	3	MNG-16812	GESTION DES EQUIPES	3
TPG-11333	GEODESIE I	3	GSF-18067	GESTION DES INSTITUTIONS DE DEPOTS	3
GMT-18099	GEODESIE I	3	GSO-11934	GESTION DES OPERATIONS	3
TPG-11334	GEODESIE II	3	RLT-11526	GESTION DES RESSOURCES HUMAINES *	3
GMT-18101	GEODESIE II	3	MNG-15891	GESTION DES RESSOURCES HUMAINES *	3
TPG-11351	GEODESIE PHYSIQUE	3	CNS-17350	GESTION DES RESSOURCES PERSONNELLES	3
GMT-18124	GEODESIE PHYSIQUE	3	ASR-15742	GESTION DES RISQUES ET ASSURANCE	3
GGR-16522	GEOGRAPHIE AGRICOLE	3	GSO-11935	GESTION DES STOCKS ET DISTRIBUTION *	3
GGR-10594	GEOGRAPHIE DE L'AFRIQUE	3			

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
ERU-15761	GESTION DES TROUPEAUX LAITIERS *	3	MUS-12522	HARMONIE AU CLAVIER II *	2
FOR-11283	GESTION DU FEU EN FORET *	2	MUS-12525	HARMONIE AU CLAVIER III *	2
MNG-11886	GESTION DU PERSONNEL	3	MUS-12526	HARMONIE AU CLAVIER IV *	2
ADS-14617	GESTION DU PERSONNEL EN EDUCATION	3	MUS-12523	HARMONIE I *	2
SAP-17642	GESTION DU STRESS ET ACT. PHYSIQUE *	1	MUS-12524	HARMONIE II *	2
ARV-18271	GESTION EN ART	3	MUS-12709	HARMONISATION AU PIANO I *	2
FOR-17422	GESTION FAUNE ET LOISIRS EN FORET	3	PHI-14267	HEIDEGGER *	3
GSF-17225	GESTION FINANCIERE	3	BOT-12285	HERBIER	2
GSF-18284	GESTION FINANCIERE INTERNATIONALE	3	SAP-16177	HEREDITE. COND. PHYSIQUE ET PERFORMANCE *	3
GMT-18123	GESTION FONCIERE	3	CHM-10122	HETEROCYCLES - BIOCHIMIE STRUCTURALE *	2
TPG-16999	GESTION FONCIERE I	3	ZTC-15536	HIPPOLOGIE	2
TPG-17001	GESTION FONCIERE II	3	HST-17313	HIST. AUTOBIOGRAPHIQUE ET HIST. POPULAIRE	3
FOR-17419	GESTION FORESTIERE	2	THL-15255	HIST. DE LA THEOLOGIE *	3
PHA-16550	GESTION PHARMACEUTIQUE	2	HST-16405	HISTOIRE CONTEMPORAINE	3
DTT-15102	GESTION, INFORMATIQUE ET DIETETIQUE *	3	HST-15238	HISTOIRE CONTEMPORAINE DE L'EUROPE	3
GLG-10351	GITES MINERAUX *	3	ARV-15223	HISTOIRE CRITIQUE DE LA PHOTOGRAPHIE	3
ACT-15024	GRADUATION DES TABLES	3	HST-17489	HISTOIRE CULTURELLE DU QUEBEC (1760-1960)	3
LNG-11040	GRAMMAIRE COMPAREE: INDO-EUROPEEN *	3	THL-13247	HISTOIRE D'ISRAEL I *	3
FRN-13576	GRAMMAIRE CRITIQUE DU FRANCAIS *	3	THL-15772	HISTOIRE D'ISRAEL II	3
FNF-15164	GRAMMAIRE DE L'ORAL *	3	HST-17957	HISTOIRE DE L'AFRIQUE DU SUD	3
LNG-14013	GRAMMAIRE DIFFERENTIELLE ET STYLISTIQUE COMPAREE	3	ARV-18279	HISTOIRE DE L'ECRITURE ET DE LA TYPO	3
FNF-14078	GRAMMAIRE ET EXERC. DE COMPOSITION *	3	THL-11803	HISTOIRE DE L'EGLISE I *	3
FNF-14074	GRAMMAIRE ET EXPLICATION DE TEXTES	3	THL-11804	HISTOIRE DE L'EGLISE II *	3
TRD-18088	GRAMMAIRE ET LEXIQUE	3	THL-13255	HISTOIRE DE L'EGLISE QUEBECOISE	3
TRD-14027	GRAMMAIRE ET TRADUCTION I *	3	HST-12200	HISTOIRE DE L'EUROPE MODERNE	3
TRD-14028	GRAMMAIRE ET TRADUCTION II *	3	HST-15619	HISTOIRE DE L'ISLAM	3
LNG-11031	GRAMMAIRE GENERATIVE: INTRODUCTION *	3	HST-15144	HISTOIRE DE LA CHINE CONTEMPORAINE	3
ESP-11050	GRAMMAIRE HISTORIQUE *	3	HST-16288	HISTOIRE DE LA CIVILISATION CHINOISE	3
ANG-15831	GRAMMAIRE HISTORIQUE DE L'ANGLAIS	3	HST-14221	HISTOIRE DE LA COMMUNICATION ECRITE *	3
PMF-15790	GRAMMAIRE I (PRIMAIRE) *	3	ANG-17823	HISTOIRE DE LA CRITIQUE LITTERAIRE	3
ESP-10991	GRAMMAIRE I *	3	HST-16943	HISTOIRE DE LA FEMME AU QUEBEC	3
PMF-15791	GRAMMAIRE II (PRIMAIRE) *	3	HST-15620	HISTOIRE DE LA GRECE ANTIQUE *	3
ESP-10992	GRAMMAIRE II *	3	ANG-11007	HISTOIRE DE LA LANGUE	3
ANG-14417	GRAMMAIRE PRATIQUE I	3	FRN-17073	HISTOIRE DE LA LANGUE FRANCAISE	3
FNF-13619	GRAMMAIRE PRATIQUE I (LE NOM) *	3	ESP-11051	HISTOIRE DE LA LANGUE I *	3
ANG-14418	GRAMMAIRE PRATIQUE II	3	ESP-14445	HISTOIRE DE LA LANGUE II *	3
FNF-13621	GRAMMAIRE PRATIQUE II (LE VERBE) *	3	LNG-15125	HISTOIRE DE LA LINGUISTIQUE	3
TRD-14029	GRAMMAIRE, STYLISTIQUE ET TRADUCTION I *	3	THL-13246	HISTOIRE DE LA LITTERATURE BIBLIQUE *	3
TRD-14030	GRAMMAIRE, STYLISTIQUE ET TRADUCTION II *	3	GRC-10920	HISTOIRE DE LA LITTERATURE GRECQUE *	3
DID-11068	GRANDS COURANTS EN DIDACTIQUE DES LANGUES *	3	MUS-14247	HISTOIRE DE LA MUSIQUE I *	3
MUS-16244	GRANDS ENSEMBLES I	1	MUS-14248	HISTOIRE DE LA MUSIQUE II *	3
MUS-16245	GRANDS ENSEMBLES II	1	HST-16763	HISTOIRE DE LA NOUVELLE-FRANCE	3
MUS-16246	GRANDS ENSEMBLES III	1	ANT-13504	HISTOIRE DE LA PENSEE ANTHROPOLOGIQUE *	3
MUS-16247	GRANDS ENSEMBLES IV	1	ANT-18001	HISTOIRE DE LA PENSEE ANTHROPOLOGIQUE II	3
MUS-16252	GRANDS ENSEMBLES IX	1	ATP-10758	HISTOIRE DE LA PENSEE ETHNOLOGIQUE *	3
MUS-16248	GRANDS ENSEMBLES V	1	PHA-15099	HISTOIRE DE LA PHARMACIE	1
MUS-16249	GRANDS ENSEMBLES VI	1	HST-12210	HISTOIRE DE LA PRESSE AU XIXE SIECLE (FRANCE - ANGLETERRE) *	3
MUS-16250	GRANDS ENSEMBLES VII	1	PSY-12232	HISTOIRE DE LA PSYCHOLOGIE	3
MUS-16251	GRANDS ENSEMBLES VIII	1	HST-17855	HISTOIRE DE LA SEXUALITE	3
MUS-16253	GRANDS ENSEMBLES X	1	THL-15773	HISTOIRE DE LA SPIRITUALITE I: (IER AU XIXE SIECLES) *	3
MUS-16254	GRANDS ENSEMBLES XI	1	THL-15770	HISTOIRE DE LA SPIRITUALITE II: (XVE AU XXE SIECLES) *	3
MUS-16255	GRANDS ENSEMBLES XII	1	HST-16699	HISTOIRE DE LA TECHNOLOGIE ANTIQUE *	3
ARV-18167	GRAPHISME ET ADMINISTRATION	3	ECN-11495	HISTOIRE DE LA THEORIE ECONOMIQUE *	3
TEN-14947	GRAPHISME ET ENSEIGNEMENT *	3	LAT-13357	HISTOIRE DE LITTERATURE LATINE *	3
IFT-18147	GRAPHISME ET INFORMATIQUE	3	HST-17504	HISTOIRE DE PARIS, 1815-1870	3
ARV-18149	GRAPHISME ET PLANIFICATION	3	HST-15287	HISTOIRE DES AMERIQUES	3
ARV-15913	GRAVURE I	3	HST-17505	HISTOIRE DES FRANCO-AMERICAINS	3
ARV-15914	GRAVURE II	3	ADS-11958	HISTOIRE DES IDEES PEDAGOGIQUES	3
THL-13646	GREC BIBLIQUE I *	3	MAT-10393	HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	3
THL-16337	GREC BIBLIQUE II	3	COM-14596	HISTOIRE DES MEDIAS AU QUEBEC *	3
HST-17799	GUERRE ET DIPLOMATIE EN AMERIQUE DU N.E. (17E ET 18E S.)	3	HST-15612	HISTOIRE DU BRESIL	3
HST-16040	GUERRE ET PAIX EN GRECE ANCIENNE	3	HST-15141	HISTOIRE DU CANADA	3
MUS-14914	GUITARE: EXPLORATION I *	2	HST-16986	HISTOIRE DU CANADA	3
MUS-14915	GUITARE: EXPLORATION II *	2	HST-12225	HISTOIRE DU CANADA DEPUIS 1929 *	3
			HST-14851	HISTOIRE DU CANADA: RELIGION POPULAIRE *	3
	H		DRT-11395	HISTOIRE DU DROIT PRIVE *	3
SIN-16093	HABILETES RELATIONNELLES *	3	DRT-11394	HISTOIRE DU DROIT PUBLIC *	3
ATP-14720	HABITATION ET MOBILIER DOMESTIQUES *	3	HST-15146	HISTOIRE DU JAPON CONTEMPORAIN	3
SAP-17424	HABITUDE DE L'ACTIVITE PHYSIQUE ET SANTE	3	MUS-16592	HISTOIRE DU JAZZ	3
PSA-17884	HANDICAPS A LA SEXUALITE	3	HST-13229	HISTOIRE DU QUEBEC I *	3
MUS-12521	HARMONIE AU CLAVIER I *	2	RLT-14121	HISTOIRE DU SYNDICALISME A L'ETRANGER *	3

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
RLT-11537	HISTOIRE DU SYNDICALISME AU CANADA *	3	MUS-12594	IMPRESSIONS CORPORELLES IV *	2
THT-15470	HISTOIRE DU THEATRE - LECTURES	3	MUS-12577	IMPROVISATION *	2
HST-15631	HISTOIRE DU TIERS-MONDE *	3	PPG-14789	INADAPTATION: EXAMEN DU PHENOMENE *	3
ERU-18226	HISTOIRE ECONOMIQUE DE L'AGRICULTURE QUEBECOISE	3	THL-15763	INCROYANCE ET FOI EN DIEU *	3
ARC-16308	HISTOIRE ET ARCH. DEPUIS 1920 *	2	SAP-17611	IND. DE L'INTERVENTION EN ACT. PHYS.	3
HST-15934	HISTOIRE ET MATERIALISME HISTORIQUE *	3	RLT-11530	INDUCTION STATISTIQUE	4
SHR-16968	HISTOIRE ET PHENOMENOLOGIE DES RELIGIONS *	3	ARC-11775	INDUSTRIALISATION DU BATIMENT *	3
SAP-18321	HISTOIRE ET PHILOSOPHIE DES SC. DE L'ACTIVITE PHYS.	3	MCB-17125	INFECTIOLOGIE	2
HST-15613	HISTOIRE GENERALE DE L'AMERIQUE LATINE	3	ACT-10418	INFERENCE STATISTIQUE *	3
HST-12399	HISTOIRE GENERALE DES ETATS-UNIS	3	IFT-10558	INFOGRAPHIE *	3
HST-12196	HISTOIRE MEDIEVALE	3	TEN-17542	INFOGRAPHIE ET ENSEIGNEMENT	3
HST-18048	HISTOIRE MEDIEVALE PAR L'ARCHEOLOGIE	3	COM-17904	INFORMATION ECONOMIQUE	3
HST-17312	HISTOIRES DE VIE ET VIE QUOTIDIENNE	3	CSO-12125	INFORMATION ET DOCUMENTATION VOC. *	3
BIO-10028	HISTOLOGIE	2	GMT-18095	INFORMATION FONCIERE	3
BIO-10029	HISTOLOGIE - LABORATOIRE	1	JOU-15880	INFORMATION INTERNATIONALE	3
HTL-14692	HISTOLOGIE GENERALE IB	2	SOC-17539	INFORMATIONS STAT. ET ANALYSE SOCIO. *	3
HTL-17042	HISTOPHYSIOLOGIE DES TISSUS MUSCULAIRES ET OSSEUX	1	IFT-17515	INFORMATIQUE APPLIQUEE A LA GEOGRAPHIE	3
HTL-15780	HISTOPHYSIOLOGIE GENERALE	3	IFT-16652	INFORMATIQUE EN FORESTERIE	2
GRC-17384	HISTORIENS ET GEOGRAPHES GRECS	3	IFT-17477	INFORMATIQUE EN MEDECINE	2
HST-15985	HISTORIOGRAPHIE ET ROLE SOCIAL DE L'HISTOIRE *	3	DRT-11445	INFORMATIQUE ET DROIT	3
LAT-15894	HORLOGES (INSTITUTIONS ET LITT. VII) *	3	IFT-17585	INFORMATIQUE ET LA SOCIETE	2
PTT-12380	HORTICULTURE	3	IFT-17530	INFORMATIQUE ET SCIENCES HUMAINES	3
PHI-13284	HUME ET LA TRADITION EMPIRISTE *	3	GGL-17519	INFORMATIQUE GEOLOGIQUE	2
GCI-15203	HYDRAULIQUE APPLIQUEE	2	IFT-15751	INFORMATIQUE THEORIQUE *	3
GCI-15200	HYDRAULIQUE DES CONDUITES	2	GEL-10261	INGENIERIE DE LA HAUTE TENSION	3
GCI-15201	HYDRAULIQUE DES COURS D'EAU	2	MED-17576	INIT. A L'APPRENTISSAGE PAR PROBLEME I	1
GCI-15202	HYDRAULIQUE MARITIME	2	MED-17577	INIT. A L'APPRENTISSAGE PAR PROBLEME II	1
GCI-10201	HYDRAULIQUE SOUTERRAINE *	2	PST-18076	INITIATION A L'ANIMATION PASTORALE	3
GCI-10214	HYDRAULIQUE URBAINE	2	ARD-17164	INITIATION A L'ART DRAMATIQUE *	3
GCI-15199	HYDRODYNAMIQUE	2	ECN-17987	INITIATION A L'ECONOMIE DU QUEBEC	3
SLS-15226	HYDRODYNAMIQUE DES SOLS AGRICOLES	3	ECN-15371	INITIATION A L'ECONOMIE POLITIQUE	3
GGL-10355	HYDROGEOLOGIE	3	MUS-14493	INITIATION A L'ELECTRO-ACOUSTIQUE *	3
GGL-16126	HYDROGEOLOGIE APPLIQUEE *	3	FNF-16901	INITIATION A L'EXPRESSION ORALE	1
GMT-18121	HYDROGRAPHIE	3	IFT-17783	INITIATION A L'INFORMATIQUE	3
TPG-11346	HYDROGRAPHIE *	3	TEN-17328	INITIATION A L'ORDINATEUR ET AUX APO *	3
GCI-10211	HYDROLOGIE *	2	EDP-18164	INITIATION A LA DANSE CREATIVE	3
GRR-12355	HYDROLOGIE AGRICOLE	2	DID-11067	INITIATION A LA DIDACTIQUE DES LANGUES *	3
FOR-15896	HYDROLOGIE FORESTIERE I	2	MUS-12684	INITIATION A LA FLUTE A BEC I *	2
FOR-15897	HYDROLOGIE FORESTIERE II	2	MUS-14904	INITIATION A LA GUITARE I *	2
GML-10458	HYDROMETALLURGIE	2	THL-17002	INITIATION A LA LECTURE DU N.T.	3
RLT-15741	HYGIENE AU TRAVAIL	3	THT-17452	INITIATION A LA MISE EN SCENE	3
GMN-16209	HYGIENE ET SECURITE AU TRAVAIL	2	DID-17407	INITIATION A LA PEDAGOGIE MEDICALE *	2
I			PHI-13263	INITIATION A LA PHILOSOPHIE DE L'ART *	3
ATP-10781	ICONOGRAPHIE DE LA VIE POPULAIRE *	3	ARV-11691	INITIATION A LA PHOTOGRAPHIE *	3
ARL-10698	ICONOGRAPHIE GRECQUE ET ROMAINE	3	JOU-14585	INITIATION A LA PRESSE ECRITE *	3
HST-10656	IDEES POLITIQUES AU MOYEN AGE SELON LES CHRONIQUES *	3	JOU-14586	INITIATION A LA RADIO *	3
POL-13496	IDEES POLITIQUES AU QUEBEC	3	ATP-10759	INITIATION A LA RECH. ETHNOLOGIQUE *	3
POL-17709	IDEES POLITIQUES AU XXE SIECLE	3	PHT-17574	INITIATION A LA RECHERCHE	3
POL-11550	IDEES POLITIQUES I	3	THL-15774	INITIATION A LA RECHERCHE *	3
POL-11551	IDEES POLITIQUES II	3	SLS-16178	INITIATION A LA RECHERCHE EN SOLS	3
CSO-12112	IDENTITE ET CONCEPT DE SOI *	3	ZTC-16102	INITIATION A LA RECHERCHE EN ZOOTECHNIE	2
HST-17314	IDENTITES COLLECTIVES ET HISTOIRE I	3	BIO-10084	INITIATION A LA RECHERCHE I	3
HST-17315	IDENTITES COLLECTIVES ET HISTOIRE II	3	FOR-17243	INITIATION A LA RECHERCHE I	1
ANT-11624	IDEOLOGIE ET RELIGIONS *	3	BIO-10085	INITIATION A LA RECHERCHE II	3
ARV-11733	ILLUSTRAT. DOCUMENTAIRE SPECIALISEE *	3	ARV-18270	INITIATION A LA TECHNIQUE VIDEO	3
ARV-16213	ILLUSTRATION ANALYTIQUE *	3	JOU-14587	INITIATION A LA TELEVISION *	3
ARV-16197	ILLUSTRATION D'ACTUALITE *	3	TRD-18230	INITIATION A LA TRADUCTION	3
ARV-11735	ILLUSTRATION D'EDITION *	3	GRC-10915	INITIATION AU GREC ANCIEN I *	3
ARV-11732	ILLUSTRATION DOCUMENTAIRE SOCIALE *	3	GRC-10916	INITIATION AU GREC ANCIEN II *	3
ARV-11731	ILLUSTRATION ELEMENTAIRE *	3	LAT-10927	INITIATION AU LATIN I	3
ARV-16199	ILLUSTRATION PUBLICITAIRE	3	LAT-10928	INITIATION AU LATIN II	3
ARV-14634	IMAGE D'ENTREPRISE: ASPECT VISUEL *	3	FRN-13578	INITIATION AU LEXIQUE QUEBECOIS	3
HST-16027	IMAGES DE LA SOCIETE CANADIENNE	3	GGR-16906	INITIATION AU MEMOIRE DE RECHERCHE	2
ARV-16195	IMAGES ET IDEES	3	HAR-16517	INITIATION AU MUSEE D'ART	3
BCM-10014	IMMUNOCHIMIE	2	ARV-17339	INITIATION AU TRAVAIL EN ATELIER *	3
MCB-17902	IMMUNOLOGIE MEDICALE	1	HST-14324	INITIATION AU TRAVAIL HISTORIQUE *	3
HST-17171	IMPERIALISME ROMAIN SOUS LA REPUBLIQUE *	3	PSC-16512	INITIATION AUX MOYENS AUDIO-VISUELS	3
MUS-12591	IMPRESSIONS CORPORELLES I *	2	TEN-12130	INITIATION AUX MOYENS AUDIOVISUELS *	3
MUS-12592	IMPRESSIONS CORPORELLES II *	2	AGN-17664	INITIATION AUX PRATIQUES AGRICOLES	3
MUS-12593	IMPRESSIONS CORPORELLES III *	2	STA-13331	INITIATION AUX VINS	1
			MUS-16732	INITIATION MUSICALE ACTIVE ET CREATRICE I	3
			MUS-16733	INITIATION MUSICALE ACTIVE ET CREATRICE II	3

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
DID-17673	INITIATION MUSICALE ACTIVE ET CREATRICE: DIDACTIQUE	3	SAP-17748	INTERVENTION ET PERF. EN VOLLEYBALL	2
POL-11588	INITIATION PROB. STRATEGIQUES CONTEMPORAINS	3	SIN-17511	INTERVENTION PLANIFIEE EN SOINS INFIRMIERS *	3
PST-18083	INITIATION SACRAMENTELLE	3	PPG-17860	INTERVENTION PRESCOLAIRE	3
PSC-16499	INITIATION TECHNOLOGIE I *	3	SIN-17283	INTERVENTION SANTE - PERSONNES AGEES	3
PSC-16500	INITIATION TECHNOLOGIE II *	3	SVS-14928	INTERVENTION SOCIALE INDIVIDUALISEE *	3
HAR-13943	INITIATIVES D'ETUDIANTS I *	3	MEV-17638	INTR. A LA MES. DES VARIABLES AFFECTIVES	2
HAR-13944	INITIATIVES D'ETUDIANTS II *	3	DRT-15392	INTR. GEN. AU DROIT QUEBECOIS ET CANADIEN	3
BIO-10053	INSECTES NUISIBLES	3	POL-14889	INTRO. A L'HISTOIRE DES IDEES POLIT. *	4
POL-11572	INSTITUTIONS ADMINISTRATIVES DU QUEBEC	3	IFT-17417	INTRO. A LA MICRO-INFORMATIQUE APPLIQUEE AUX S.S.	3
POL-11549	INSTITUTIONS POLITIQUES COMPAREES	3	GCH-17087	INTRO: MANAGEMENT DE LA TECHNOLOGIE	3
MUS-16452	INSTRUMENT PRINCIPAL A I	4	SVS-17082	INTROD. A LA GERONTOLOGIE *	3
MUS-16453	INSTRUMENT PRINCIPAL A II	4	CAT-16450	INTROD. A LA PASTORALE CATECHETIQUE	3
MUS-16454	INSTRUMENT PRINCIPAL A III	4	PPG-17695	INTROD. A LA PSYCHOLOGIE DU LANGAGE *	3
MUS-16455	INSTRUMENT PRINCIPAL A IV	4	POL-15379	INTROD. A LA RECHERCHE DOCUMENTAIRE	3
MUS-16456	INSTRUMENT PRINCIPAL A V	4	GMC-15381	INTROD. AUX EQUATIONS AUX DERIVEES PARTIELLES *	3
MUS-16457	INSTRUMENT PRINCIPAL A VI	4	PSY-12255	INTROD. AUX METHODES PROJECTIVES *	3
MUS-16480	INSTRUMENT PRINCIPAL B I	4	PHY-16105	INTROD. AUX PROBLEMES ENERGETIQUES	3
MUS-16481	INSTRUMENT PRINCIPAL B II	4	SVS-17335	INTROD.: DELINQUANCE/CRIMINALITE	3
MUS-16482	INSTRUMENT PRINCIPAL B III	4	ADS-15501	INTRODUCTION A L'ADMINISTR. SCOLAIRE	3
MUS-16483	INSTRUMENT PRINCIPAL B IV	4	MAT-10381	INTRODUCTION A L'ALGEBRE LINEAIRE	3
MUS-16484	INSTRUMENT PRINCIPAL B V	4	ANT-14558	INTRODUCTION A L'ANTHROPOLOGIE *	3
MUS-16485	INSTRUMENT PRINCIPAL B VI	4	ECN-14758	INTRODUCTION A L'ECONOMETRIE *	3
MUS-16460	INSTRUMENT SECONDAIRE I	2	RLT-17044	INTRODUCTION A L'ECONOMIE DU TRAVAIL	3
MUS-16461	INSTRUMENT SECONDAIRE II	2	SIN-16780	INTRODUCTION A L'EPIDEMIOLOGIE	3
MUS-16462	INSTRUMENT SECONDAIRE III	2	PHI-18024	INTRODUCTION A L'EPIDEMIOLOGIE	3
MUS-16463	INSTRUMENT SECONDAIRE IV	2	HST-16681	INTRODUCTION A L'HISTOIRE *	3
MUS-16464	INSTRUMENT SECONDAIRE V	2	HST-14768	INTRODUCTION A L'HISTOIRE DE L'AFRIQUE	3
MUS-16465	INSTRUMENT SECONDAIRE VI	2	HST-15143	INTRODUCTION A L'HISTOIRE DE L'ASIE CONTEMPORAINE	3
MUS-12645	INSTRUMENTATION	3	HST-15626	INTRODUCTION A L'HISTOIRE DU CANADA	3
ARL-16036	INSTRUMENTUM DOMESTICUM	3	BCX-11152	INTRODUCTION A LA BIOLOGIE DU CANCER *	2
CAT-16839	INT. ENS. MORAL ET RELIGIEUX CATH. AU PRIM. *	3	GMC-17694	INTRODUCTION A LA C.A.O.	3
TEN-18312	INTEGRATION PEDAGOGIQUE DES MEDIAS	3	GGR-10564	INTRODUCTION A LA CARTE DU MONDE *	3
PPG-17917	INTEGRATION SCOL. DES ENFANTS EN DIFF.	3	CAT-11849	INTRODUCTION A LA CATECHESE	3
CAT-11862	INTEGRATION: LANGAGE - FOI - VIE *	3	CHM-11147	INTRODUCTION A LA CHIMIE MEDICINALE *	2
IFT-17586	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE I	3	CHM-13212	INTRODUCTION A LA CHIMIE QUANTIQUE	2
IFT-17587	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE II	3	PHA-17858	INTRODUCTION A LA CHIMIOTHERAPIE	1
PPG-12161	INTERACTIONS DANS LA CLASSE	3	COM-13598	INTRODUCTION A LA COMMUNICATION *	3
PPG-17876	INTERACTIONS INTERVENANTS/MILIEU	3	CNS-15657	INTRODUCTION A LA CONSOMMATION	3
PSY-12264	INTERP. CLIN. DES T. D'INTELLIGENCE	3	HST-15953	INTRODUCTION A LA GENEALOGIE	3
SAP-15705	INTERPRETATION DE LA NATURE	3	GGR-10571	INTRODUCTION A LA GEOGRAPHIE ECONOMIQUE	3
HST-17684	INTERPRETATION DU PATRIMOINE HISTORIQUE	3	GGR-10567	INTRODUCTION A LA GEOGRAPHIE HUMAINE *	3
MEV-12109	INTERPRETATION DYNAMIQUE DES TESTS *	3	GGR-14419	INTRODUCTION A LA GEOGRAPHIE PHYSIQUE *	3
ANG-15589	INTERPRETATION ORALE D'OEUVRES DRAMATIQUES	3	POR-15513	INTRODUCTION A LA LANGUE PORTUGAISE	3
PPG-18292	INTERV. AUPRES DES ELEVES EN DIFF.	3	LNG-15221	INTRODUCTION A LA LINGUISTIQUE *	3
PPG-17878	INTERV. EDUC. EN MILIEU DE GARDERIE	2	LNG-16198	INTRODUCTION A LA LINGUISTIQUE ALGONQUIENNE	3
PPG-18288	INTERV. EDUC.: JEUNES ADULTES	3	LNG-11041	INTRODUCTION A LA LINGUISTIQUE ROMANE	3
CSO-15890	INTERVENTION AUPRES DES PARENTS *	3	FRN-18340	INTRODUCTION A LA LITTERATURE ANTILLAISE	3
PPG-17934	INTERVENTION BEHAVIORALE	3	FRN-10813	INTRODUCTION A LA LITTERATURE NEGRO-AFRICAINE *	3
SVS-14930	INTERVENTION COLLECTIVE *	3	FRN-16357	INTRODUCTION A LA LITTERATURE QUEBECOISE, DES ORIGINES A 1900 *	3
SIN-16792	INTERVENTION DANS LA POPULATION *	3	GSE-17223	INTRODUCTION A LA MICRO-ECONOMIQUE	3
SVS-14929	INTERVENTION DE GROUPE *	3	PHA-11188	INTRODUCTION A LA PHARMACIE	1
SAP-16175	INTERVENTION EN ACTIVITE PHYSIQUE	3	PHC-11234	INTRODUCTION A LA PHARMACOLOGIE ET A LA TOXICOLOGIE *	1
SAP-17647	INTERVENTION EN DANSE CREATIVE	1	PHI-14266	INTRODUCTION A LA PHENOMENOLOGIE *	3
PPG-17868	INTERVENTION EN MILIEU DEFAVORISE	2	LNG-15070	INTRODUCTION A LA PHONOLOGIE	3
PPG-17867	INTERVENTION EN MILIEU FAMILIAL	2	MNG-15947	INTRODUCTION A LA PME	3
PPG-17866	INTERVENTION EN MILIEU SCOLAIRE	2	LNG-18204	INTRODUCTION A LA PRAGMATIQUE DU LANGAGE	3
SAP-17733	INTERVENTION ET PERF. EN ATHLETISME	2	LNG-11030	INTRODUCTION A LA PSYCHOMECHANIQUE *	3
SAP-17734	INTERVENTION ET PERF. EN BADMINTON	2	COM-17660	INTRODUCTION A LA PUBLICITE SOCIALE *	3
SAP-17735	INTERVENTION ET PERF. EN BASKETBALL	2	GCH-16933	INTRODUCTION A LA RHEOLOGIE	2
SAP-17736	INTERVENTION ET PERF. EN DANSE AEROBIQUE	2	ANG-13575	INTRODUCTION A LA SEMANTIQUE *	3
SAP-17737	INTERVENTION ET PERF. EN GOLF	2	PSA-17478	INTRODUCTION A LA SEXUALITE HUMAINE	3
SAP-17739	INTERVENTION ET PERF. EN HANDBALL	2	MED-14061	INTRODUCTION A LA SEXUALITE HUMAINE *	3
SAP-17740	INTERVENTION ET PERF. EN HOCKEY	2	RLT-13526	INTRODUCTION A LA SOCIOLOGIE DU TRAVAIL	3
SAP-17741	INTERVENTION ET PERF. EN NATATION	2	STT-16556	INTRODUCTION A LA STATISTIQUE	4
SAP-17742	INTERVENTION ET PERF. EN PLONGEON	2	GMT-18108	INTRODUCTION A LA TELEDETECTION	3
SAP-17745	INTERVENTION ET PERF. EN SKI ALPIN	2	PGM-14297	INTRODUCTION A LA TELEDETECTION *	1
SAP-17746	INTERVENTION ET PERF. EN SKI DE FOND	2	CIN-15593	INTRODUCTION AU CINEMA	3
SAP-17743	INTERVENTION ET PERF. EN SOCCER	2	ATP-16692	INTRODUCTION AU FOLKLORE MUSICAL *	3
SAP-17744	INTERVENTION ET PERF. EN SQUASH-RACQT.	2	FRN-17074	INTRODUCTION AU FONCTIONNALISME	3
SAP-17962	INTERVENTION ET PERF. EN TAE KWON DO	2	FNF-16900	INTRODUCTION AU FRANCAIS ECRIT	1
SAP-17747	INTERVENTION ET PERF. EN TENNIS	2			

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
MUS-12517	INTRODUCTION AU LANGAGE TONAL I *	2	GGR-10591	L'AMÉRIQUE LATINE: APPROCHE GÉOGRAPHIQUE DU	3
MUS-12518	INTRODUCTION AU LANGAGE TONAL II *	2	PHI-14743	L'AMITIE	3
GRR-12356	INTRODUCTION AU MACHINISME AGRICOLE *	2	ANT-15775	L'ANALYSE STRUCTURALE EN ANTHROPOLOGIE *	3
PHI-13283	INTRODUCTION AU MOYEN ÂGE *	3	HST-18063	L'ANCIEN RÉGIME	3
SAP-16167	INTRODUCTION AU PLEIN-AIR	3	EDP-18162	L'ANIMATION D'ACTIVITÉS DE MOUVEMENT	3
SVS-11644	INTRODUCTION AU SERVICE SOCIAL *	3	CAT-14816	L'ANIMATION EN CATECHÈSE	3
GEL-17703	INTRODUCTION AU TRAITEMENT DE SIGNAL	3	THL-13251	L'APOCALYPSE DE JEAN	3
GEL-17457	INTRODUCTION AU VLSI *	3	HAR-16042	L'ARCHITECTURE DE LA VILLE DE QUÉBEC *	3
ATP-17908	INTRODUCTION AUX ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES	3	HAR-16028	L'ARCHITECTURE DE 1890 À 1940 *	3
PHA-17507	INTRODUCTION AUX EFFETS DES MÉDICAMENTS *	1	HAR-10615	L'ARCHITECTURE DEPUIS LE XVIÈME SIÈCLE *	3
ESP-17550	INTRODUCTION AUX GENRES DRAMATIQUES	3	HAR-17796	L'ARCHITECTURE DOMESTIQUE EN OCCIDENT	3
ESP-15675	INTRODUCTION AUX GENRES NARRATIFS *	3	HAR-17492	L'ARCHITECTURE FRANÇAISE	3
ESP-17549	INTRODUCTION AUX GENRES POÉTIQUES	3	ARC-15777	L'ARCHITECTURE HISTORIQUE DU QUÉBEC *	2
FRN-18332	INTRODUCTION AUX LITTÉRATURES DE LA FRANCOPHONIE	3	ARC-11757	L'ARCHITECTURE MODERNE ET SES ORIGINES *	2
MQT-17221	INTRODUCTION AUX MATHÉMATIQUES DE GESTION	3	ARC-15814	L'ARCHITECTURE VERNACULAIRE	2
RLT-15493	INTRODUCTION AUX RELATIONS INDUSTRIELLES	3	LAT-15213	L'ARMÉE ROMAINE *	3
RLP-15393	INTRODUCTION AUX RELATIONS PUBLIQUES *	3	HAR-18173	L'ART AMÉRICAIN DEPUIS 1945	3
SAP-15632	INTRODUCTION AUX SC. DE L'ACT. PHYSIQUE	3	HAR-10612	L'ART BYZANTIN	3
SIN-16720	INTRODUCTION AUX SOINS INFIRMIERS I *	3	HAR-16033	L'ART D'OCCIDENT DEPUIS LA RENAISSANCE *	3
SIN-16721	INTRODUCTION AUX SOINS INFIRMIERS II *	3	HAR-16032	L'ART DANS LE MONDE AVANT LA RENAISSANCE	3
THT-13442	INTRODUCTION AUX TECHNIQUES DE JEU I *	3	HAR-17792	L'ART DEPUIS 1968 *	3
THT-15651	INTRODUCTION AUX TECHNIQUES DE JEU II	3	HAR-10617	L'ART DU XXIÈME SIÈCLE *	3
THT-13441	INTRODUCTION AUX TECHNIQUES DE LA SCÈNE *	3	HAR-14407	L'ART EN FRANCE SOUS LOUIS XIV ET LOUIS XV *	3
SOC-17773	INTRODUCTION: SANTÉ COMMUNAUTAIRE	3	HAR-17059	L'ART EN ITALIE, 1250-1400	3
DID-11072	INVENTAIRE ET MESURE DES UNITÉS EN LANGUE SECONDE OU ÉTRANGÈRE *	3	CNS-14769	L'ART ET L'HABILLEMENT *	3
MCB-13218	ISOLEMENT ET CULTURE DES MICROORGANISMES	2	HAR-17065	L'ART NOUVEAU	3
MCB-13219	ISOLEMENT ET CULTURE DES MICROORGANISMES. LABORATOIRE	4	POL-17470	L'ASIE AU XXIÈME SIÈCLE	3
ITL-10951	ITALIEN ORAL ET ÉCRIT I *	3	PST-18084	L'ÉCOLE ET LA PASTORALE SCOLAIRE	3
ITL-10952	ITALIEN ORAL ET ÉCRIT II *	3	FOR-11279	L'ÉCONOMIE DE LA FORESTIERIE *	2
ITL-10953	ITALIEN ORAL ET ÉCRIT III *	3	FOR-16414	L'ÉCONOMIE DU QUÉBEC FORESTIER *	2
ITL-10954	ITALIEN ORAL ET ÉCRIT IV *	3	EDP-16382	L'ÉDUC. PHYS. EN MILIEU SCOLAIRE	3
J			CSO-15856	L'ÉDUCATEUR D'ADULTES	3
MUS-16222	JAZZ: AUDITION ET ARTICULATION I *	2	LAT-17075	L'ÉDUCATION À ROME	3
MUS-16467	JAZZ: AUDITION ET ARTICULATION II	2	HST-15608	L'ÉDUCATION EN EUROPE MODERNE *	3
MUS-16466	JAZZ: STRUCTURE ET AMBIANCE HARMONIQUE	2	THL-11813	L'ÉGLISE	3
MUS-15278	JAZZ: TECHNIQUE DE L'IMPROVISATION I *	2	PST-18081	L'ÉGLISE LOCALE	3
MUS-15279	JAZZ: TECHNIQUE DE L'IMPROVISATION II *	2	HST-15131	L'ÉGYPTE ROMAINE	3
MUS-15547	JAZZ: TECHNIQUE DE L'IMPROVISATION III *	2	HST-10647	L'EMPIRE ROMAIN D'AUGUSTE À NÉRON *	3
MUS-15548	JAZZ: TECHNIQUE DE L'IMPROVISATION IV *	2	GMC-15986	L'ÉNERGIE SOLAIRE ET SES APPLICATIONS	3
TEN-16546	JEU ET SIMULATION DANS L'ENSEIGNEMENT	3	EDP-18161	L'ENFANT ET L'ACTIVITÉ PHYSIQUE	3
EDP-18287	JEUX ET SPORTS COLLECTIFS AU PRIMAIRE	1	DID-17857	L'ENS. DE L'INITIATION À LA TECH. I	3
HAR-16346	JOSEPH LEGARE ET SON TEMPS	3	DID-17929	L'ENS. DE L'INITIATION À LA TECH. II	3
JOU-18297	JOURNALISME ÉCRIT	6	DID-18317	L'ENS. DE L'INITIATION À LA TECH. III	3
JOU-16110	JUSTICE ET FAITS DIVERS	3	DID-18183	L'ENS. DES MATHÉMATIQUES ET L'ORDINATEUR I	1
HST-15966	JUSTICE, CRIMINALITÉ ET SOCIÉTÉ AU MOYEN-ÂGE	3	DID-18184	L'ENS. DES MATHÉMATIQUES ET L'ORDINATEUR II	1
K			DID-18185	L'ENS. DES MATHÉMATIQUES ET L'ORDINATEUR III	1
PHI-13304	KANT I *	3	DID-18186	L'ENS. DU FRANÇAIS ET L'ORDINATEUR I	1
PHI-17279	KANT II	3	DID-18187	L'ENS. DU FRANÇAIS ET L'ORDINATEUR II	1
PHI-14812	KARL MARX	3	DID-18188	L'ENS. DU FRANÇAIS ET L'ORDINATEUR III	1
PHT-17560	KINESIOLOGIE	2	CSO-13830	L'ENTREVUE	3
PHS-17818	KINESIOLOGIE	3	SIN-16098	L'ENTREVUE	3
L			ARC-15040	L'ENVELOPPE	4
SAP-17646	L'ACT. PHYS. ET LA PÉRINATALITÉ	2	GRC-10919	L'ÉPOQUE D'HOMÈRE AUX ALEXANDRINS *	3
SAP-17628	L'ACT. PHYSIQUE EN MILIEU DE TRAVAIL	2	LAT-16329	L'ÉPOQUE ROMAINE *	3
SAP-17645	L'ACT. PHYSIQUE ET LES SOINS DU DOS	2	THL-13234	L'ESCHATOLOGIE *	3
FRN-17353	L'ACTIVITÉ CREATRICE	3	HST-17374	L'ESCLAVAGE EN GRÈCE ANCIENNE	3
SAP-17620	L'ACTIVITÉ PHYSIQUE ET LA FEMME	1	ARV-16320	L'ESPACE DE L'OBJET *	3
SAP-17627	L'ACTIVITÉ PHYSIQUE ET LES ÂGÉS	2	ARV-11700	L'ESPACE PICTURAL *	3
ADS-15502	L'ADMINISTRATION BUDGÉTAIRE	3	THL-15764	L'ESPRIT SAINT	3
POL-18265	L'ADMINISTRATION PUBLIQUE ET LE DROIT	3	PHA-17282	L'ESSAI THÉRAPEUTIQUE	2
PPG-16837	L'ADULTE EN SITUATION D'APPRENTISSAGE	3	HST-18031	L'EST DU QUÉBEC, 1760-1867 *	3
PPG-16959	L'ADULTE ET LE MONDE CONTEMPORAIN	3	POL-17094	L'ÉTAT ET LE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE AU CANADA	3
DID-17349	L'AFFECTIVITÉ EN MORALE ET RELIGION	3	POL-18261	L'ÉTAT ET LE VIEILLISSEMENT	3
STA-17318	L'ALIMENT ET LA VIE	1	HST-16677	L'ÉTAT FÉDÉRAL ET LES QUÉB. SOCIO-ÉCONOM.	3
ALL-13564	L'ALLEMAND PRATIQUE *	3	PHI-16951	L'ÊTRE FEMME	3
GGR-10592	L'AMÉRIQUE DU SUD TEMPÉRÉE: ARGENTINE, URUGUAY, CHILI *	3	HST-16940	L'EUROPE AUX XVIIIÈME ET XIXIÈME SIÈCLES *	3
			HST-10638	L'EUROPE CONTEMPORAINE *	3
			GGR-10587	L'EUROPE DE L'OUEST	3
			HST-10651	L'EUROPE MÉDIANE AU MOYEN ÂGE (843-1477) *	3
			MEV-17639	L'ÉVALUATION DES APP. COGNITIFS	2

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
MEV-17529	L'EVALUATION FORMATIVE EN ENSEIGNEMENT *	3	LAT-15585	LA MAGIE A ROME *	3
HST-15627	L'EXPANSIONNISME FRANC. EN AMER. DU NORD *	3	ERG-17815	LA MAIN ET LE TOUCHER	3
RLT-16370	L'EXPERIENCE SYNDICALE QUEBECOISE	3	THL-17431	LA MEDITERRANEE BIBLIQUE	6
SOC-16861	L'EXPLICATION SOCIOLOGIQUE	4	MEV-15677	LA MESURE DE LA PERSONNALITE	3
DID-15407	L'EXPRESSION A LA MATERNELLE *	3	MEV-14750	LA MESURE DES INTERETS *	3
HAR-14395	L'EXPRESSIONNISME ALLEMAND *	3	PSY-16917	LA MESURE EN PSYCHOLOGIE	3
ARC-15995	L'HABITAT CONTEMPORAIN	2	IFT-17688	LA MICROINFORMATIQUE ET L'INGENIEUR-CHIMISTE	2
SOC-17409	L'HERITAGE CULTUREL EN MORALE	3	PST-18080	LA MISSION DES LAIQUES DANS L'EGLISE	3
PHI-18018	L'HERMENEUTIQUE PHILOSOPHIQUE	3	SOC-15574	LA MOBILITE SOCIALE	3
SHR-16062	L'HINDOUISME	3	CNS-12499	LA MODE, PHENOMENE HUMAIN *	3
ATP-17488	L'HISTOIRE POPULAIRE PAR LES CHANSONS	3	SIN-15489	LA MORT ET LES SOINS INFIRMIERS *	3
HST-16944	L'HOMME ET L'ENVIRONN. EN NOUVELLE-FRANCE	3	MUS-17010	LA MUSIQUE DE 1150 A 1550	3
STA-12427	L'HOMME ET SES ALIMENTS *	2	MUS-17011	LA MUSIQUE DE 1550 A 1750	3
TEN-12133	L'HOMME, LES LANGAGES ET LES TECHNIQUES *	3	MUS-17014	LA MUSIQUE DE 1750 A 1850.	3
HAR-16289	L'ICONOGRAPHIE DES EVANGILES *	3	MUS-17016	LA MUSIQUE DE 1850 A 1950	3
HST-15854	L'IDEE DE DECENTRALISATION EN FRANCE AU XIXE S.	3	MUS-15266	LA MUSIQUE POUR PIANO I	2
HST-18259	L'IMMIGRATION: L'EXPERIENCE CANADIENNE	3	RLT-13535	LA NEGOCIATION COLLECTIVE: ASPECT INSTITUTIONNEL *	3
PHI-15250	L'IMPACT DE L'ESPRIT TECHNOLOGIQUE	3	CAT-11864	LA PED. DE LA FOI SELON LE N.T. *	3
HST-17373	L'IMPERIALISME ROMAIN SOUS L'EMPIRE	3	HAR-14409	LA PEINTURE AU QUEBEC DE 1763 A 1867 *	3
HST-12212	L'IMPERIALISME, 1880-1914 *	3	PHI-16954	LA PENSEE DE CAMUS	3
HST-15630	L'INDE DEPUIS L'INDEPENDANCE	3	PHI-13293	LA PENSEE POLITIQUE DE HEGEL *	3
MUS-17432	L'INDUSTRIE DE LA MUSIQUE	2	ANT-15680	LA PERSPECTIVE FONCTIONNALISTE EN ANTHROPOLOGIE	3
HST-10648	L'INFLUENCE GRECQUE A ROME *	3	LAT-17386	LA PHILOSOPHIE A ROME	3
LAT-17387	L'INFLUENCE GRECQUE DANS LA LITT. LATINE	3	PHI-15249	LA PHILOSOPHIE DES VALEURS	3
IFT-18206	L'INFORMATIQUE EN PHARMACIE	1	PHI-13313	LA PHILOSOPHIE PRATIQUE DE KANT *	3
RLT-18326	L'INFORMATIQUE ET LE MONDE DU TRAVAIL	3	ANG-13948	LA POESIE AMERICAINE AU XIXE *	3
HST-16684	L'INSTITUTIONNALISATION DE LA REVOLUTION MEXICAINE	3	ANG-16069	LA POESIE AMERICAINE AU XXE SIECLE	3
SOC-16752	L'INTERACTIONNISME SYMBOLIQUE	3	ANG-16072	LA POESIE ANGLAISE PRE-ROMANTIQUE	3
THL-17083	L'INTERVENTION AUPRES DU MOURANT	3	FRN-18342	LA POESIE ANTILLAISE	3
PSA-17885	L'INTERVENTION SEXOLOGIQUE	6	ANG-13440	LA POESIE BRITANNIQUE AU XXE *	3
SHR-16578	L'ISLAM	3	ANG-16068	LA POESIE CANADIENNE ANGLAISE MODERNE: PRATT. *	3
HST-12199	L'ITALIE ET L'ALLEMAGNE AUX XIVE ET XVE SIECLES *	3	FRN-10815	LA POESIE NEGRO-AFRICAINE *	3
ARV-11699	L'OBJET ABSTRAIT *	3	ANG-10672	LA POESIE ROMANTIQUE	3
POL-11563	L'OPINION PUBLIQUE	3	POL-16722	LA POLITIQUE ET L'ECONOMIE *	3
DID-17334	L'ORDINATEUR ET L'APPRENT. DES MATHS	3	HST-15469	LA POPULATION DU QUEBEC 1850-1981 *	3
ARC-14475	L'ORDINATEUR ET L'ARCHITECTE	3	HST-12410	LA PRATIQUE DE L'HISTOIRE *	3
PHY-18045	L'UNIVERS PHYSIQUE	3	HAR-17053	LA PRATIQUE DE L'HISTOIRE DE L'ART	3
HST-15605	L'URBANISATION DE L'EUROPE MODERNE *	3	SAP-15699	LA PREPARATION A LA PERFORM. SPORTIVE	3
HAR-16029	L'URBANISME AUX XIXE ET XXE SIECLES	3	HST-16422	LA PRESSE PERIODIQUE AU BAS-CANADA	3
ARC-17076	L'USAGE DU DESSIN EN ARCHITECTURE *	3	DRT-11393	LA PREUVE *	3
PST-18087	LA BIBLE EN PASTORALE	3	CIN-14995	LA PRODUCTION CINEMATOGRAPHIQUE	3
ATP-15120	LA CHANSON FOLKLORIQUE FRANCAISE *	3	POL-11568	LA PROPAGANDE ET L'INFORMATION PUBLIQUE	3
HST-15167	LA CIVILISATION CAROLINGIENNE VIII - XE S. *	3	ANG-13947	LA PROSE AMERICAINE AU XIXE	3
HST-14848	LA CIVILISATION ROMAINE D'APRES LES INSCRIPTIONS *	3	POL-17005	LA QUESTION DES FEMMES: UNE ANALYSE POLITIQUE	3
CIN-17071	LA COMEDIE MUSICALE AMERICAINE *	3	COM-18180	LA RADIODIFFUSION CANADIENNE	3
COM-17654	LA COMMUNICATION AUDIOVISUELLE	3	ERG-16927	LA READAPTATION DES PERSONNES AGEES	3
COM-17659	LA COMMUNICATION INSTITUTIONNELLE	3	COM-15885	LA RECHERCHE DOCUMENTAIRE	3
PHI-14814	LA CONNAISSANCE SELON PIAGET *	3	FRN-17359	LA RECITATION POETIQUE	3
FRN-17358	LA CREATION LITTERAIRE ET LES AUTRES ARTS	3	CAT-17012	LA RELATION CATECHETIQUE I *	3
FRN-17357	LA CREATIVITE LITTERAIRE	3	CAT-17013	LA RELATION CATECHETIQUE II *	3
HST-17785	LA CRISE DES ANNEES 1930	3	ERG-17808	LA RELATION THERAPEUTIQUE	2
HST-15175	LA CROISADE ALBIGEOISE *	3	SHR-16969	LA RELIGION AU QUEBEC	3
DID-17348	LA CROISSANCE MORALE	3	SHR-15007	LA RELIGION AU QUEBEC *	3
MUS-17667	LA DANSE CHEZ LES 12-18 ANS	2	LAT-10938	LA RELIGION ROMAINE *	3
MUS-17666	LA DANSE CREATIVE CHEZ LES ENFANTS	3	HST-12204	LA REVOLUTION FRANCAISE *	3
JOU-15112	LA DEMARCHE JOURNALISTIQUE	3	HST-18032	LA REVOLUTION TRANQUILLE	3
HST-10643	LA DEMOCRATIE ATHENIENNE *	3	HAR-16818	LA RHETORIQUE DE L'ANTI-FIGURATION	3
RLT-17888	LA FEMME AU TRAVAIL	3	GRC-17382	LA RHETORIQUE GRECQUE	3
HST-18064	LA FEMME EN EUROPE MEDIEVALE ET MODERNE	3	MED-14532	LA SANTE DANS LES PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT	2
HST-17069	LA FEMME EN GRECE ANCIENNE	3	MED-17474	LA SANTE DES FEMMES	2
HST-17272	LA FEMME EN OCCIDENT, XVIIE - XXE SIECLE	3	LAT-10932	LA SATIRE ROMAINE *	3
DRT-17049	LA FEMME ET LE DROIT	3	HAR-17501	LA SCULPTURE CONTEMPORAINE	3
THL-18077	LA FOI CHRETIENNE	3	HAR-17791	LA SCULPTURE PROFANE AU QUEBEC AU XIXE SIECLE	3
PSA-17882	LA FONCTION SEXUELLE CHEZ L'HOMME	3	HAR-16043	LA SCULPTURE TRADITIONNELLE AU QUEBEC *	3
PSA-17881	LA FONCTION SEXUELLE CHEZ LA FEMME	3	ARV-18146	LA SEQUENCE PHOTOGRAPHIQUE	3
ARV-18277	LA GRAPHIQUE	3	ANT-17871	LA SEXUALITE COMME CONSOMMATION	3
HST-15135	LA GRECE ROMAINE	3	HST-16287	LA SOCIETE QUEBECOISE APRES LA CONQUETE *	3
PHI-15648	LA JUSTICE	3	HST-15133	LA SOCIETE ROMAINE AU TEMPS DE CICERON	3
THL-16860	LA JUSTICE	3	HST-14327	LA SOCIETE ROMAINE DU HAUT EMPIRE *	3
FRN-18329	LA LITTERATURE FRANCAISE DE 1680 A 1850	3	COM-17265	LA SYNTHESE DE DOCUMENTS	3
FRN-18330	LA LITTERATURE FRANCAISE DE 1850 A L'APRES-GUERRE	3			

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
TEN-18299	LA TECHNOLOGIE DE LA FORMATION EN MILIEU DE		DIO-17668	LANGAGE PLASTIQUE: DIDACTIQUE	2
COM-15884	LA TELECOMMUNICATION *	3	PPG-17865	LANGAGE: DEVELOPPEMENT: PRESCOLAIRE	2
CIN-16341	LA TRAME SONORE	3	IFT-10542	LANGAGES DE PROGRAMMATION	3
HST-10652	LA VIE DES CAMPAGNES AU MOYEN AGE *	3	ALL-17838	LANGUE ALLEMANDE I	3
HST-16019	LA VILLE ET LA REGION DE QUEBEC (1760-1860)	3	ALL-17839	LANGUE ALLEMANDE II	3
JOU-15882	LA VULGARISATION SCIENTIFIQUE	3	ALL-17840	LANGUE ALLEMANDE III	3
ZTC-12462	LAB. DE PHYSIOLOGIE DE LA REPRODUCTION	1	TRD-11093	LANGUE ANGLAISE ET TRADUCTION I *	3
STB-17188	LAB. DE PHYSIQUE ET MECANIQUE DU BOIS	2	TRD-11094	LANGUE ANGLAISE ET TRADUCTION II *	3
STB-17193	LAB. DE SECHAGE ET PRESERVATION	1	ESP-17533	LANGUE ECRITE I	3
CHM-13211	LABO. CHIMIE DES POLYMERES	3	ESP-17534	LANGUE ECRITE II	3
CHM-13214	LABO. D'ELECTROCHIMIE	2	TRD-11089	LANGUE FRANCAISE ET TRADUCTION I *	3
MCB-10020	LABO. DE PHYSIOLOGIE ET DE GENETIQUE MICROBIENNES	3	TRD-11090	LANGUE FRANCAISE ET TRADUCTION II *	3
STA-12444	LABO. DE SCI. ET TECHN. DU LAIT *	1	FRN-11033	LANGUE FRANCO-CANADIENNE	3
GMC-10319	LABO. DE THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE	2	THL-13257	LANGUE HEBRAIQUE I *	3
CHM-13215	LABO. EQUILIBRES CHIMIQUES	2	THL-16063	LANGUE HEBRAIQUE II	3
ANT-16854	LABORATOIRE	3	ANT-13513	LANGUE INUIT I *	3
BCM-17340	LABORATOIRE D'ACIDES NUCLEIQUES	2	ANT-13514	LANGUE INUIT II *	3
ZTC-12469	LABORATOIRE D'ALIMENTATION ANIMALE	1	ANT-11617	LANGUE MONTAGNAISE I *	3
CHM-10113	LABORATOIRE D'ANALYSE ORGANIQUE	3	ESP-17531	LANGUE PARLEE I	2
BIO-17250	LABORATOIRE D'ENTOMOLOGIE	1	ESP-17532	LANGUE PARLEE II	2
PHY-16103	LABORATOIRE D'INSTRUMENTATION	3	STB-17208	LE BOIS ET LES PRODUITS FORESTIERS	3
STB-17197	LABORATOIRE D'USINAGE	2	SHR-16064	LE BOUDDHISME	3
BCM-17343	LABORATOIRE DE BASE DE GENIE GENETIQUE	3	GMT-18120	LE CADASTRE	3
BCM-14298	LABORATOIRE DE BIOCHIMIE GENERALE II	1	CIN-18313	LE CINEMA ACTUEL	3
BCM-10016	LABORATOIRE DE BIOCHIMIE GENERALE I	2	CIN-14987	LE CINEMA COMME PHENOMENE DE COMMUNICATION I	3
BCM-10005	LABORATOIRE DE BIOCHIMIE I	4	CIN-14988	LE CINEMA COMME PHENOMENE DE COMMUNICATION II	3
BCM-10007	LABORATOIRE DE BIOCHIMIE II	3	CIN-15656	LE CINEMA EXPERIMENTAL *	3
STB-18255	LABORATOIRE DE CHARPENTES EN BOIS I	1	CIN-15893	LE CINEMA POPULAIRE AMERICAIN *	3
CHM-15256	LABORATOIRE DE CHIMIE ANALYTIQUE	3	CIN-14986	LE CINEMA QUEBECOIS	3
CHM-10106	LABORATOIRE DE CHIMIE MINERALE	3	GGR-16907	LE CLIMAT ET LES ACTIVITES HUMAINES	3
CHM-10116	LABORATOIRE DE CHIMIE ORGANIQUE	2	CNS-13333	LE COMPORTEMENT DU CONSOMMATEUR	3
CHM-10136	LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE III	3	MRK-11922	LE COMPORTEMENT DU CONSOMMATEUR *	3
CHM-10137	LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE IV	3	PPG-17901	LE COMPORTEMENT DU DEFICIENT MENTAL	3
CHM-10138	LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE V	2	THL-17472	LE CONCILE VATICAN II	3
STA-12450	LABORATOIRE DE FERMENTATIONS	1	SAP-15643	LE CONDITIONNEMENT PHYSIQUE	3
GCH-17166	LABORATOIRE DE GENIE CHIMIQUE I	4	HAR-13362	LE CORBUSIER ET LE XXE SIECLE *	3
GCH-17167	LABORATOIRE DE GENIE CHIMIQUE II	4	RLT-16992	LE CORPORATISME PROFESSIONNEL	3
GCI-14855	LABORATOIRE DE GENIE CIVIL I	2	GGR-17168	LE DEFICIT ECOLOGISTE	3
GCI-10233	LABORATOIRE DE GENIE CIVIL II *	3	CSO-17026	LE DEVELOPPEMENT DE LA PERSONNE	3
BCM-17344	LABORATOIRE DE GENIE GENETIQUE I	4	THL-17324	LE DIEU DES CHRÉTIENS	3
BCM-17345	LABORATOIRE DE GENIE GENETIQUE II	3	HST-16534	LE DISCOURS POLITIQUE, EUROPE CONTEMPORAINE	3
GMC-10316	LABORATOIRE DE GENIE MECANIQUE I	2	CIN-14994	LE DOCUMENTAIRE	3
GMC-10317	LABORATOIRE DE GENIE MECANIQUE II	2	DRT-11903	LE DROIT DES AFFAIRES I *	3
GLG-10331	LABORATOIRE DE GEOLOGIE	1	DRT-11904	LE DROIT DES AFFAIRES II *	3
GML-16145	LABORATOIRE DE METALLURGIE DES POUDRES	2	DRT-14646	LE FINANCEMENT DE L'ENTREPRISE	3
GML-10456	LABORATOIRE DE METALLURGIE EXTRACTIVE	2	FNF-18093	LE FRANCAIS AU QUEBEC	3
GML-10472	LABORATOIRE DE METALLURGIE MECANIQUE	2	FRN-17355	LE GENRE LITTERAIRE DANS SES APPLICATIONS	3
MCB-10018	LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE	2	ERG-17810	LE GROUPE EN ERGOTHERAPIE	2
BIO-12287	LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE	1	HST-12222	LE JOURNALISME DE CONTESTATIONS AU XIXE SIECLE (FRANCE - ANGLETERRE) *	3
SLS-17454	LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE ET BIOCHIMIE DU SOL	1	FRN-17354	LE LANGAGE COMME MATERIAU D'EXPRESSION	3
ZTC-12458	LABORATOIRE DE NUTRITION ANIMALE	2	SOC-18248	LE LOISIR ET LE TROISIEME AGE	3
FOR-17248	LABORATOIRE DE PATHOLOGIE	1	HAR-17491	LE MANIERISME	3
FOR-15145	LABORATOIRE DE PEDOLOGIE FORESTIERE	2	HAR-18260	LE MARCHÉ DE L'ART AU QUEBEC	3
BOT-16360	LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE VEGETALE	2	THL-15768	LE MARIAGE	3
GMC-10320	LABORATOIRE DE PRODUCTION INDUSTRIELLE	2	HST-15615	LE MONDE ARABE CONTEMPORAIN *	3
PTT-13325	LABORATOIRE DE PRODUCTION VEGETALE *	2	LAT-10936	LE MONDE ETRUSQUE *	3
BCM-17451	LABORATOIRE DE PROTEINES	2	HST-10642	LE MONDE HELLENISTIQUE *	3
PSY-12245	LABORATOIRE DE PSYCHOMETRIE *	3	GGR-15968	LE MONDE NORDIQUE *	3
STA-12442	LABORATOIRE DE QUALITE DES ALIMENTS *	1	HST-15981	LE MONDE ROMAIN	3
SOC-14580	LABORATOIRE DE RECHERCHE III	3	CIN-15598	LE MONTAGE: TECHNIQUE ET ESTHETIQUE *	3
SOC-14581	LABORATOIRE DE RECHERCHE IV	3	POL-15380	LE MOYEN-ORIENT AU XXE SIECLE *	3
SOC-16742	LABORATOIRE DE RECHERCHES I	4	THL-15765	LE MYSTERE DE DIEU	3
SOC-16743	LABORATOIRE DE RECHERCHES II	4	THL-15767	LE MYSTERE DU CHRIST	3
SLS-12504	LABORATOIRE DE SCIENCE DU SOL *	1	CAT-11841	LE MYSTERE DU CHRIST (//)	3
GCH-17165	LABORATOIRE DE TRANSFERTS	3	CAT-11842	LE MYSTERE DU CHRIST (///)	3
PHY-10527	LABORATOIRE SUPPLEMENTAIRE I	3	PHI-13275	LE MYTHE	3
PHY-10528	LABORATOIRE SUPPLEMENTAIRE II	3	HST-15848	LE NATIONALISME	3
SOC-16735	LANGAGE DE LA SOCIOLOGIE	4	POL-15948	LE NATIONALISME	3
SOC-17093	LANGAGE ET SOCIETE *	3	HST-16885	LE NATIONALISME AU CAN. FRANC., 1896-1936	3
ARV-14630	LANGAGE GRAPHIQUE *	6	HST-18192	LE NATIONALISME, 1815-1914	3

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
HAR-10622	LE NEO-CLASSICISME *	3	FRN-13998	LECTURE II	2
HST-15611	LE PARTAGE DE L'AFRIQUE NOIRE	3	GGR-14000	LECTURE II	2
SOC-17078	LE PASSAGE A LA RETRAITE	3	GRC-14002	LECTURE II	2
THL-11797	LE PENTATEUQUE *	3	HST-14004	LECTURE II	2
PSY-15936	LE PHARMACIEN ET LA COMMUNICATION *	3	HAR-14006	LECTURE II	2
DRT-11198	LE PHARMACIEN ET LA LOI *	2	LAT-14010	LECTURE II	2
CAT-11847	LE PHENOMENE DE L'INCROYANCE	3	PHI-15243	LECTURE II	3
HST-16418	LE QUEBEC AUX XIXE ET XXE SIECLES	3	DTT-15925	LECTURE II	2
GGR-16527	LE QUEBEC ET L'AMERIQUE FRANCAISE *	3	HST-14759	LECTURE III	3
GGR-13463	LE QUEBEC: PROBLEMES DE DEVELOPPEMENT ET D'AMENAGEMENT *	3	PHI-15244	LECTURE III	3
PSY-15658	LE RENDEMENT HUMAIN *	3	PHI-15293	LECTURE IV	3
ARV-16188	LE REPERE DU REEL *	3	ECN-17996	LECTURES (ECONOMIQUE)	1
HST-17316	LE REVE SOCIALISTE EN POLOGNE	3	ECN-17997	LECTURES (ECONOMIQUE)	2
HST-17502	LE ROLE POLITIQUE DES RURAUX EN FRANCE (1848-1879)	3	ECN-17998	LECTURES (ECONOMIQUE)	3
ANG-10673	LE ROMAN AMERICAIN AU XIXE	3	CNS-15503	LECTURES DIRIGÉES	3
ANG-10674	LE ROMAN AMERICAIN AU XXE	3	ERU-15989	LECTURES DIRIGÉES	2
FRN-18341	LE ROMAN ANTILLAIS	3	COM-16406	LECTURES DIRIGÉES	3
ANG-13436	LE ROMAN BRITANNIQUE AU XIXE *	3	SOC-14579	LECTURES DIRIGÉES *	3
ANG-13437	LE ROMAN BRITANNIQUE AU XVIIIE	3	PTT-17770	LECTURES DIRIGÉES EN PHYTOLOGIE	2
ANG-10684	LE ROMAN BRITANNIQUE AU XXE	3	SLS-18228	LECTURES DIRIGÉES EN SOLS	2
ANG-15374	LE ROMAN CANADIEN-ANGLAIS AU QUEBEC	3	ZTC-17696	LECTURES DIRIGÉES EN ZOOTECNIE	2
LAT-10929	LE ROMAN LATIN *	3	HST-15616	LECTURES DIRIGÉES I	3
FRN-10814	LE ROMAN NEGRO-AFRICAIN *	3	ANT-16924	LECTURES DIRIGÉES I	3
HAR-17794	LE ROMANTISME EN EUROPE	3	HST-15617	LECTURES DIRIGÉES II	3
HST-15853	LE SECOND EMPIRE FRANCAIS 1851-1871	3	ANT-16925	LECTURES DIRIGÉES II	3
HAR-15571	LE SYMBOLISME ET SES ANTECEDENTS *	3	SOC-14541	LECTURES DIRIGÉES II *	3
ANG-17824	LE SYNTAGME NOMINAL EN ANGLAIS	3	HST-15618	LECTURES DIRIGÉES III	3
ADS-13852	LE SYSTEME SCOLAIRE DU QUEBEC I *	3	ANG-15653	LECTURES ET EXPRESSION ORALE I	1
ADS-14698	LE SYSTEME SCOLAIRE DU QUEBEC II *	3	FRN-14471	LECTURES ET FORMES DRAMATIQUES	3
CIN-17278	LE TEXTE ET LE FILM	3	FNF-10912	LECTURES ET FORMES DRAMATIQUES *	3
LAT-16330	LE THEATRE A ROME *	3	FRN-14470	LECTURES ET FORMES LIBRES	3
ANG-14390	LE THEATRE AMERICAIN CONTEMPORAIN	3	FNF-16150	LECTURES ET FORMES LIBRES	3
FRN-18343	LE THEATRE ANTILLAIS	3	FRN-14473	LECTURES ET FORMES LYRIQUES	3
ANG-10686	LE THEATRE BRITANNIQUE CONTEMPORAIN *	3	FNF-15108	LECTURES ET FORMES LYRIQUES *	3
GRC-10923	LE THEATRE GREC *	3	FRN-14468	LECTURES ET FORMES NARRATIVES	3
ANG-10685	LE THEATRE MODERNE BRITANNIQUE *	3	FNF-10913	LECTURES ET FORMES NARRATIVES *	3
FRN-10816	LE THEATRE NEGRO-AFRICAIN *	3	TRD-18231	LECTURES ET REDACTION GENERALE	3
CIN-16340	LE THEME DU FASCISME AU CINEMA *	3	ESP-15663	LECTURES I	1
GGR-17510	LE TOURISME: DEVELOPPEMENT ET AMENAGEMENT	3	ESP-15664	LECTURES II	1
CIN-15597	LE TOURNAGE: TECHNIQUE ET ESTHETIQUE *	3	ESP-15665	LECTURES III	1
HST-15129	LE TOURNANT DE 1100	3	ATP-10764	LEGENDES DE L'AMERIQUE FRANCAISE *	3
PSC-16495	LE TRAVAIL EN GROUPE	3	ARC-14219	LEGISLATION ARCHITECTURALE *	2
CSO-12116	LE TRAVAIL HUMAIN *	3	DRT-18127	LEGISLATION FONCIERE	3
CAT-11869	LE VISAGE DE L'HOMME CONTEMPORAIN	3	FOR-11376	LEGISLATION FORESTIERE	2
HAR-17274	LE VITRAIL DU IIE AU XVIIIE SIECLE	3	DRT-14139	LEGISLATION INDUSTRIELLE	2
HST-16876	LE XVIIIE SIECLE EUROPEEN	3	SVS-14204	LEGISLATIONS ET SECURITE SOCIALE *	3
ANG-15515	LECT. ET EXPRESSION ORALE II	1	PHI-16379	LEIBNIZ	3
ANG-15516	LECT. ET EXPRESSION ORALE III	1	HST-12224	LENINE ET LA REVOLUTION SOVIETIQUE *	3
CAT-14228	LECTURE (//)	1	BIO-17964	LES ANIMAUX D'EXPERIENCE	1
CAT-14229	LECTURE (///)	1	PHC-14949	LES ANTIBIOTIQUES *	3
MUS-12731	LECTURE A VUE - DECHIFFRAGE I	2	LAT-15586	LES AQUEDUCS ROMAINS	3
MUS-12732	LECTURE A VUE - DECHIFFRAGE II	2	HST-12411	LES ARCHIVES HISTORIQUES	3
MUS-12733	LECTURE A VUE - DECHIFFRAGE III	2	RLT-16372	LES ASPECTS JURIDIQUES DE LA GREVE	3
COM-16215	LECTURE ET ANALYSE DES DONNEES *	3	HST-14347	LES BOURGEOISIES EN EUROPE MODERNE *	3
FRN-18073	LECTURE ET ECRITURE	3	HAR-17064	LES COLLECTIONS D'ART ANCIEN A QUEBEC	3
ESP-13558	LECTURE ET EXPRESSION ORALE I *	3	ANG-13438	LES COMEDIES DE SHAKESPEARE	3
ESP-13559	LECTURE ET EXPRESSION ORALE II *	3	JOU-17690	LES CRITIQUES DANS LES MEDIAS	3
ANG-11037	LECTURE I	1	GGR-16303	LES ECOSYSTEMES DU QUEBEC	3
ARL-13585	LECTURE I	1	HST-17487	LES ETATS-UNIS ET L'AMERIQUE LATINE	3
ATP-13995	LECTURE I	1	THL-11800	LES EVANGILES SYNOPTIQUES	3
FRN-13997	LECTURE I	1	SIN-16989	LES FEMMES ET LA SANTE *	3
GGR-13999	LECTURE I	1	DID-18294	LES FONDEMENTS DE L'EXPRESSION	3
GRC-14001	LECTURE I	1	PSY-14455	LES FONDEMENTS DE LA PSYCHOLOGIE *	3
HST-14003	LECTURE I	1	SAP-17084	LES GENS AGES ET L'ACTIVITE PHYSIQUE	3
HAR-14005	LECTURE I	1	ARC-15954	LES GRANDES EPOQUES DE L'ARCH. *	2
LAT-14009	LECTURE I	1	HST-12392	LES GRANDS COURANTS DE PENSEE AU QUEBEC, 1867-1896 *	3
DTT-15924	LECTURE I	1	POL-11567	LES GROUPES D'INTERET	3
PHI-15106	LECTURE I *	3	HST-14849	LES IDEES POLITIQUES A ROME *	3
ANG-13584	LECTURE II	2	HST-10644	LES IDEES RELIGIEUSES A ROME *	3
ARL-13992	LECTURE II	2	RLT-16947	LES IDEOLOGIES SYNDICALES	3
ATP-13996	LECTURE II	2	DRT-15014	LES INFRACTIONS CONTRE LA PROPRIETE	3

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
DRT-15013	LES INFRACTIONS CONTRE LES PERSONNES	3	FRN-15172	LITTÉRATURE DU QUEBEC ET DES ANTILLES II (LE ROMAN)	3
SAP-17621	LES JEUNES ET LA RELAXATION	2	FRN-10796	LITTÉRATURE DU XIXE SIECLE II (POESIE) *	3
HST-16761	LES JUIFS AU MOYEN AGE	3	FRN-10797	LITTÉRATURE DU XIXE SIECLE III (POESIE) *	3
PSY-17262	LES LANGAGES NON-VERBAUX	3	FRN-10798	LITTÉRATURE DU XIXE SIECLE IV (POESIE) *	3
DRT-15011	LES LIBERALITES	3	FRN-10803	LITTÉRATURE DU XIXE SIECLE IX (NOUVELLE) *	3
BCM-14844	LES MACROMOLECULES ET LEUR CARACTERISATION	3	FRN-10799	LITTÉRATURE DU XIXE SIECLE V (ROMAN ET NOUVELLE) *	3
LAT-15212	LES MAGISTRATURES ROMAINES *	3	FRN-10800	LITTÉRATURE DU XIXE SIECLE VI (ROMAN ET NOUVELLE) *	3
RLT-16375	LES MARCHES DU TRAVAIL	3	FRN-10801	LITTÉRATURE DU XIXE SIECLE VII (ROMAN ET NOUVELLE) *	3
HST-16679	LES MILIEUX POPULAIRES URBAINS EN FRANCE MODERNE	3	FRN-10802	LITTÉRATURE DU XIXE SIECLE VIII (THEATRE) *	3
HST-15629	LES MINORITES AMERICAINES *	3	FRN-10908	LITTÉRATURE DU XIXE SIECLE X (ROMAN ET NOUVELLE) *	3
PHI-17338	LES MORALES ET L'AGIR HUMAIN	3	FRN-10839	LITTÉRATURE DU XVIIE SIECLE I (INTRODUCTION GENERALE) *	3
HST-17066	LES NATIONALITES EN UNION SOVIETIQUE	3	FRN-10840	LITTÉRATURE DU XVIIE SIECLE II (POESIE) *	3
HST-17067	LES NOIRS AMERICAINS	3	FRN-10841	LITTÉRATURE DU XVIIE SIECLE III (FORMES LYRIQUES)	3
THL-16858	LES NOUVEAUX MINISTRES	3	FRN-10842	LITTÉRATURE DU XVIIE SIECLE IV (ROMAN ET NOUVELLE) *	3
ARD-17676	LES OBJETS D'EXPRESSION EN ART DRAMATIQUE	3	FRN-10847	LITTÉRATURE DU XVIIE SIECLE IX (ESSAI) *	3
DRT-11385	LES OBLIGATIONS CONVENTIONNELLES *	3	FRN-10843	LITTÉRATURE DU XVIIE SIECLE V (ROMAN ET NOUVELLE) *	3
DRT-11386	LES OBLIGATIONS LEGALES *	3	FRN-10844	LITTÉRATURE DU XVIIE SIECLE VI (ROMAN ET NOUVELLE) *	3
HST-12218	LES OUVRIERS EUROPEENS. XIXE-XXE SIECLES *	3	FRN-10845	LITTÉRATURE DU XVIIE SIECLE VII (THEATRE) *	3
HST-12389	LES PARTIS POLITIQUES AU QUEBEC DEPUIS 1936 *	3	FRN-10846	LITTÉRATURE DU XVIIE SIECLE VIII (THEATRE) *	3
GRC-17383	LES POETES LYRIQUES GRECS	3	FRN-10804	LITTÉRATURE DU XVIIIE SIECLE I (INTRODUCTION GENERALE) *	3
COM-18268	LES PRATIQUES DE LA COMMUNICATION	3	FRN-10805	LITTÉRATURE DU XVIIIE SIECLE II (THEATRE) *	3
PHI-13265	LES PRESOCRATIQUES *	3	FRN-10806	LITTÉRATURE DU XVIIIE SIECLE III (ROMAN ET NOUVELLE) *	3
SOC-15578	LES PROBLEMES SOCIAUX DU QUEBEC	3	FRN-10807	LITTÉRATURE DU XVIIIE SIECLE IV (ROMAN ET NOUVELLE) *	3
CAT-17271	LES PROGRAMMES D'ENS. REL. AU SEC.	3	FRN-10812	LITTÉRATURE DU XVIIIE SIECLE IX (ESSAI) *	3
THL-16066	LES PSAUMES	3	FRN-10808	LITTÉRATURE DU XVIIIE SIECLE V (THEATRE) *	3
SAP-17856	LES QUALITES MUSCULAIRES ET ORGANIQUES	2	FRN-10809	LITTÉRATURE DU XVIIIE SIECLE VI (THEATRE) *	3
POL-11591	LES RELATIONS INTERNATIONALES EN ASIE	3	FRN-10810	LITTÉRATURE DU XVIIIE SIECLE VII (THEATRE) *	3
THL-15762	LES SACREMENTS DU SALUT	3	FRN-10811	LITTÉRATURE DU XVIIIE SIECLE VIII (ESSAI) *	3
THL-15933	LES SAGES D'ISRAEL	3	FRN-10827	LITTÉRATURE DU XVIIIE SIECLE I (MEMOIRES) *	3
HST-18029	LES SCIENCES ET LA SOCIETE QUEBECOISE *	3	FRN-10828	LITTÉRATURE DU XVIIIE SIECLE II (ROMAN) *	3
SHR-18256	LES SECTES	3	FRN-10829	LITTÉRATURE DU XVIIIE SIECLE III (ROMAN ET CONTE) *	3
RLT-16923	LES SOCIETES INDUSTRIELLES	3	FRN-10830	LITTÉRATURE DU XVIIIE SIECLE IV (ROMAN ET CONTE) *	3
POL-17003	LES SONDAGES POLITIQUES	3	FRN-10835	LITTÉRATURE DU XVIIIE SIECLE IX (INTRODUCTION GENERALE) *	3
DRT-11414	LES SURETES *	3	FRN-10831	LITTÉRATURE DU XVIIIE SIECLE V (ROMAN ET CONTE) *	3
SAP-17714	LES SYSTEMES D'ENTRAINEMENT	2	FRN-10833	LITTÉRATURE DU XVIIIE SIECLE VII (THEATRE) *	3
CNS-14771	LES TEXTILES ET LEUR UTILISATION *	3	FRN-10834	LITTÉRATURE DU XVIIIE SIECLE VIII (THEATRE) *	3
ANG-10671	LES TRAGEDIES DE SHAKESPEARE *	3	FRN-10836	LITTÉRATURE DU XVIIIE SIECLE X (PROSES D'IDEES) *	3
HST-16936	LES VILLES DANS LA SOCIETE FEODALE. 1050-1350	3	FRN-10837	LITTÉRATURE DU XVIIIE SIECLE XI (POESIE) *	3
GMT-18103	LEVES PHOTOGRAMMETRIQUES ET AEROTRIANGULATION	3	FNF-10900	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE	3
FRN-11052	LEXICOLOGIE ET LEXICOGRAPHIE *	3	FRN-10848	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE I (INTRODUCTION GENERALE) *	3
TRD-11102	LEXICOLOGIE ET TERMINOLOGIE DIFFERENTIELLES *	3	FRN-10858	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE II (INTRODUCTION GENERALE) *	3
THL-11817	LIBERTE ET CROISSANCE HUMAINE *	3	FRN-10849	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE II (POESIE) *	3
HST-12395	LIBERTES CIVILES DEPUIS 1900 (CANADA - QUEBEC) *	3	FRN-10850	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE III (POESIE) *	3
GEL-10274	LIGNES DE TRANSPORT D'ELECTRICITE *	3	FRN-10851	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE IV (POESIE) *	3
BIO-10060	LIMNOLOGIE	2	FRN-10856	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE IX (THEATRE) *	3
ANG-13573	LINGUISTIQUE STRUCTURALE ET GENERATIVE *	3	FRN-10852	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE V (ROMAN ET NOUVELLE) *	3
ARV-13637	LITHOGRAPHIE I *	3	FRN-10853	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE VI (ROMAN ET NOUVELLE) *	3
ARV-14641	LITHOGRAPHIE II *	3	FRN-10854	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE VII (ROMAN ET NOUVELLE) *	3
ESP-17546	LITT. HISPANO-AMERICAINE: ORIGINES-XIXE S.	3	FRN-10855	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE VIII (ROMAN ET NOUVELLE) *	3
FRN-17300	LITT. QUEBECOISE DEPUIS 1960 (INTROD. GEN.)	3	FRN-10857	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE X (THEATRE) *	3
FRN-17299	LITT. QUEBECOISE 1900-1960 (INTROD. GEN.)	3	FRN-10859	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE XII (ESSAI) *	3
ALL-17847	LITTÉRATURE ALLEMANDE APRES 1945	3	FRN-10880	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE XIII (POESIE) *	3
ALL-17849	LITTÉRATURE ALLEMANDE AVANT 1945	3	FRN-10881	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE XIV (POESIE) *	3
FRN-10702	LITTÉRATURE DE LA NOUVELLE-FRANCE	3	FRN-10886	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE XIX (ESSAI) *	3
FRN-13382	LITTÉRATURE DE LA NOUVELLE-FRANCE	3	FRN-10882	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE XV (ROMAN ET NOUVELLE) *	3
FRN-13383	LITTÉRATURE DE LA NOUVELLE-FRANCE	3	FRN-10883	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE XVI (ROMAN ET NOUVELLE) *	3
FRN-13384	LITTÉRATURE DE LA NOUVELLE-FRANCE	3	FRN-10884	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE XVII (ROMAN ET NOUVELLE) *	3
ANG-18195	LITTÉRATURE DESTINEE AUX JEUNES	3	FRN-10885	LITTÉRATURE DU XXE SIECLE XVIII (ESSAI) *	3
ESP-17544	LITTÉRATURE DU MONDE HISPANIQUE	3	PMF-15792	LITTÉRATURE ENFANTINE I *	3
FRN-10818	LITTÉRATURE DU MOYEN AGE I (INTRODUCTION GENERALE) *	3	PMF-15793	LITTÉRATURE ENFANTINE II *	3
FRN-10819	LITTÉRATURE DU MOYEN AGE II (POESIE) *	3	ESP-17548	LITTÉRATURE ESPAGNOLE: MOYEN-AGE-XVIII S.	3
FRN-10820	LITTÉRATURE DU MOYEN AGE III (POESIE) *	3	ESP-17547	LITTÉRATURE ESPAGNOLE: XVIII-XIX S.	3
FRN-10821	LITTÉRATURE DU MOYEN AGE IV (ROMAN ET NOUVELLE) *	3	GRC-10924	LITTÉRATURE ET MYTHOLOGIE GRECQUES *	3
FRN-10826	LITTÉRATURE DU MOYEN AGE IX (ESSAIS, CHRONIQUES) *	3	PHI-14815	LITTÉRATURE ET PHILOSOPHIE	3
FRN-10822	LITTÉRATURE DU MOYEN AGE V (ROMAN ET NOUVELLE) *	3	FRN-18338	LITTÉRATURE FRANÇAISE D'AUJOURD'HUI I	3
FRN-10823	LITTÉRATURE DU MOYEN AGE VI (POESIE) *	3			
FRN-10824	LITTÉRATURE DU MOYEN AGE VII (THEATRE) *	3			
FRN-10825	LITTÉRATURE DU MOYEN AGE VIII (ROMAN ET NOUVELLE) *	3			
FNF-14088	LITTÉRATURE DU QUEBEC *	1			
FRN-15171	LITTÉRATURE DU QUEBEC ET DES ANTILLES I (LA POESIE)	3			

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
FRN-18339	LITTÉRATURE FRANÇAISE D'AUJOURD'HUI II	3	GCI-17034	MECANIQUE DE L'INGENIEUR	2
ESP-17545	LITTÉRATURE HISPANO-AMERICAINE DU XXE S.	3	GCH-18242	MECANIQUE DES FLUIDES	4
PMF-15805	LITTÉRATURE I (SECONDAIRE) *	3	GMC-10292	MECANIQUE DES FLUIDES I	3
PMF-15806	LITTÉRATURE II (SECONDAIRE) *	3	GMC-10293	MECANIQUE DES FLUIDES II	3
THL-11802	LITTÉRATURE JOHANNIQUE	3	GMC-10294	MECANIQUE DES FLUIDES III	2
MUS-12631	LITTÉRATURE MUSICALE *	3	GMN-10469	MECANIQUE DES ROCHES *	3
THL-11801	LITTÉRATURE PAULINIENNE	3	GGL-17521	MECANIQUE DES ROCHES APPLIQUEE	3
THL-11798	LITTÉRATURE PROPHÉTIQUE DE L'A.T.	3	GCI-10195	MECANIQUE DES SOLS I	2
FNF-18225	LITTÉRATURE QUÉBÉCOISE DE 1960 A NOS JOURS	3	GCI-10196	MECANIQUE DES SOLS II	2
FNF-10735	LITTÉRATURE QUÉBÉCOISE DES ORIGINES A 1960 *	3	STB-17187	MECANIQUE DU BOIS	2
ARV-18010	LITTÉRATURE TECHNIQUE ET VISUELLE	3	SAP-12010	MECANIQUE DU MOUVEMENT HUMAIN *	3
FRN-10817	LITTÉRATURES DE LA FRANCOPHONIE (SUJETS DIVERS) *	3	GMC-10297	MECANIQUE DU VOL	2
FRN-15173	LITTÉRATURES DU QUÉBEC ET DES ANTILLES III (LE THEATRE)	3	PHY-17322	MECANIQUE QUANTIQUE	4
FRN-15174	LITTÉRATURES DU QUÉBEC ET DES ANTILLES IV (L'ESSAI)	3	ARC-11777	MECANIQUE STATIQUE	2
THL-13236	LITURGIE: REVELATION DU MYST. CHRETIEN *	3	GMC-16427	MECANIQUE TECHNIQUE I	3
GGR-15887	LOCALISATION INDUSTRIELLE	3	GMC-10302	MECANIQUE TECHNIQUE II	3
CNS-12500	LOGEMENT	3	MED-14335	MEDECINE DU SPORT	2
IFT-17801	LOGICIELS DE LA MICRO-INFORMATIQUE	3	MED-15998	MEDECINE DU TRAVAIL	2
PHI-15248	LOGIQUE ARISTOTELICIENNE *	3	HST-17015	MEDECINE ET SANTE AU QUÉBEC *	3
PHI-13259	LOGIQUE IV *	3	JOU-15881	MEDIAS COMM. ET CONTRE-INFORMATION	3
MAT-10391	LOGIQUE MATHÉMATIQUE	3	COM-17039	MEDIAS ET CULTURE *	3
PHI-13288	LOGIQUE SYMBOLIQUE *	3	COM-15496	MEDIAS ET SOCIÉTÉ *	3
PPG-17331	LOGO ET LE DÉVELOPPEMENT COGNITIF	3	COM-17018	MEDIAS ET SYMBOLIQUE SOCIALE	3
DRT-11905	LOIS COMMERCIALES	3	PHA-18239	MÉDICAMENTS ET PERSONNES AGÉES	3
			PHA-16541	MÉDICAMENTS ET SOCIÉTÉ	2
	M		PHA-16012	MÉDICATION GRAND PUBLIC	2
GRR-12359	MACHINES AGRICOLES	3	MAT-16394	MEMOIRE	2
GEL-15217	MACHINES ÉLECTRIQUES *	4	MUS-14482	MEMOIRE DE FIN D'ÉTUDES *	3
ERU-12348	MACRO-ECONOMIE DU DEV. AGRICOLE *	3	GGR-13544	MEMOIRE DE RECHERCHE	7
ECN-17984	MACRO-ECONOMIQUE I	3	ATP-17414	MEMOIRE DE RECHERCHE	6
GSE-11908	MACRO-ECONOMIQUE I *	3	POL-17928	MEMOIRE DE STAGE *	3
ECN-17986	MACRO-ECONOMIQUE II	3	MDD-11156	MEMOIRE EN MEDECINE DENTAIRE *	2
GSE-11909	MACRO-ECONOMIQUE II *	3	PHA-11203	MEMOIRE EN PHARMACIE I *	2
ECN-18036	MACRO-ECONOMIQUE POUR ACTUAIRES	3	PHA-16821	MEMOIRE EN PHARMACIE II	2
ECN-13226	MACROECONOMIQUE	2	BIO-10086	MEMOIRE I	1
GLG-10338	MAGMATISME *	3	BIO-10087	MEMOIRE II	2
PHA-14741	MALADIES D'ORIGINE MÉDICAMENTEUSE	2	ARC-14487	MEMOIRES PLURIDISCIPLINAIRES I	3
PTT-12385	MALADIES DES PLANTES CULTIVÉES	3	COM-15886	MESSAGE DE PRESSE	3
PSY-18267	MALADIES PSYCHOSOMATIQUES	3	FOR-15473	MESURAGE ET CLASSEMENT DES BOIS	2
PSA-17883	MALADIES TRANSMISES SEXUELLEMENT	3	MEV-15138	MESURE D'ATTITUDE ET DE MOTIVATION	3
RLP-17905	MANAGEMENT ET RELATIONS PUBLIQUES	3	ECN-13543	MESURE DES GRANDEURS ÉCONOMIQUES	3
GMN-16432	MANUTENTION DES MATÉRIAUX	3	MEV-14193	MESURE ET ÉVALUATION	3
GRR-12364	MANUTENTION ET SÈCHAGE *	3	PSC-16504	MESURE ET ÉVALUATION	3
HST-16682	MARCHANDS ET COMPAGNIES EN NOUVELLE-FRANCE	3	PMM-16272	MESURE ET FRACTIONS I	3
GSF-11932	MARCHE DES CAPITALS *	3	PMM-16273	MESURE ET FRACTIONS II	3
GUI-15868	MARCHE ET RÉGLEMENTATION DE L'HABITATION *	3	MAT-10374	MESURE ET INTÉGRATION	3
ERU-18227	MARCHES ET PRIX AGRO-ALIMENTAIRES	3	MEV-14255	MESURE FONDÉE SUR LES OBJECTIFS *	3
PHI-16955	MARCUSE	3	MEV-15134	MESURE: INTELLIGENCE ET APTITUDES *	3
THL-13641	MARIE DANS L'HISTOIRE DU SALUT	3	SAP-15636	MESURES EN SC. DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE	3
MRK-11921	MARKETING I *	3	EDP-17536	MESURES ET ÉVALUATION EN ED. PHYSIQUE	3
MRK-16825	MARKETING II	3	BCM-16656	MÉTABOLISME DES LIPIDES *	2
MRK-15582	MARKETING INDUSTRIEL	3	BCM-10006	MÉTABOLISME I	2
MRK-11927	MARKETING INTERNATIONAL	3	BCM-10008	MÉTABOLISME II	2
MRK-14021	MARKETING MANAGEMENT	3	BCM-10009	MÉTABOLISME III	2
ANT-15260	MATÉRIALISME HISTORIQUE ET ANTHROPOLOGIE *	3	GML-10441	MÉTALLURGIE DES POUDRES	2
GML-16207	MATÉRIAUX CÉRAMIQUES ET COMPOSITES	2	GML-18013	MÉTALLURGIE EXTRACTIVE I	3
GML-10463	MATÉRIAUX DE L'INGÉNIEUR	3	GML-18015	MÉTALLURGIE EXTRACTIVE II	3
PPG-15410	MATERNELLES ET GARDERIES	3	GML-10434	MÉTALLURGIE MÉCANIQUE	3
GMC-10307	MATH. DU GENIE MÉCANIQUE I	2	GLG-10339	MÉTAMORPHISME *	3
GMC-10308	MATH. DU GENIE MÉCANIQUE II	2	PHI-13280	MÉTAPHYSIQUE *	3
ACT-10413	MATHÉMATIQUES ACTUARIELLES I *	4	PHI-13300	MÉTAPHYSIQUE II *	3
ACT-10414	MATHÉMATIQUES ACTUARIELLES II *	3	FOR-13638	MÉTÉOROLOGIE FORESTIÈRE (SEMINAIRE) *	2
GCI-10225	MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES I	3	POL-15429	MÉTH. DE SIMULATION EN SC. POLITIQUE *	3
GCI-10227	MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES II	2	SVS-17971	MÉTHO. ET PRATIQUE DE L'ORGAN. COMM. I	4
MAT-10397	MATHÉMATIQUES DE L'INGÉNIEUR	2	SVS-17972	MÉTHO. ET PRATIQUE DE L'ORGAN. COMM. II	2
MAT-14287	MATHÉMATIQUES DISCRÈTES	3	SVS-17969	MÉTHO. ET PRATIQUE DU SS DES GROUPES I	4
GEL-16127	MATHÉMATIQUES DU GENIE ÉLECTRIQUE I	3	SVS-17970	MÉTHO. ET PRATIQUE DU SS DES GROUPES II	2
ACT-10421	MATHÉMATIQUES DU RISQUE	3	SVS-17966	MÉTHO. ET PRATIQUE DU SS PERSONNEL I	4
ACT-10412	MATHÉMATIQUES FINANCIÈRES	3	SVS-17967	MÉTHO. ET PRATIQUE DU SS PERSONNEL II	2
PHY-10489	MÉCANIQUE CLASSIQUE I	3	DRT-11407	MÉTHODE DU DROIT ET LEGISLATION *	3
PHY-10492	MÉCANIQUE CLASSIQUE III	3	STA-17022	MÉTHODES D'ANALYSE DES ALIMENTS I	2
			STA-17024	MÉTHODES D'ANALYSE DES ALIMENTS II	2

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
GGR-13471	METHODES D'ENQUETES EN GEOGRAPHIE	3	BIO-17800	MICROBIOLOGIE FORESTIERE *	2
PSY-12242	METHODES D'ENTREVUE	3	BIO-12286	MICROBIOLOGIE GENERALE	2
PSY-16918	METHODES D'EVALUATION	3	MCB-10017	MICROBIOLOGIE GENERALE *	2
PSY-13640	METHODES D'INTERV. THERAPEUTIQUES *	3	BIO-14847	MICROBIOLOGIE II	1
MED-17605	METHODES D'INVESTIGATION CLINIQUE	1	GCH-15875	MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE	3
ARC-16313	METHODES DE PLANIFICATION SYSTEMIQUE	3	ECN-13227	MICROECONOMIQUE	2
PSY-12250	METHODES DE RECHERCHE	3	TPG-11359	MICROGEODESIE *	3
MEV-11964	METHODES DE RECHERCHE *	3	GEL-17456	MICROPROGRAMMATION ET FIABILITE DES ORDINATEURS *	3
DTT-14846	METHODES DE RECHERCHE I *	2	ZTC-12463	MICROSCOPIE DES ALIMENTS	1
DTT-17172	METHODES DE RECHERCHE II *	2	GGL-10352	MINERAGRAPHE *	2
PST-18078	METHODES EN ANIMATION PASTORALE	3	GLG-10361	MINERALOGIE ET PETROGRAPHIE *	2
SAP-15703	METHODES ET TECH. DE RECHERCHE EN SAP	3	GLG-10335	MINERALOGIE MACROSCOPIQUE ET MICROSCOPIQUE *	3
ARL-10701	METHODES ET TECHNIQUES DE FOUILLES *	3	GLG-16659	MINERALOGIE POUR INGENIEURS MINIERES	3
SVS-11646	METHODES ET TECHNIQUES DE RECHERCHE I *	3	GMN-18026	MINERALURGIE	4
SVS-11658	METHODES ET TECHNIQUES DE RECHERCHE II *	3	ANT-13522	MINORITES ETHNIQUES ET MOUVEMENTS NATIONALITAIRES *	3
ERG-17806	METHODES I: EVALUATION *	3	GML-18009	MISE EN FORME DES METAUX	2
ERG-18181	METHODES II: PROGRAMMES CLINIQUES	2	COM-17653	MISE EN PAGE ET ESPACE PUBLIC *	3
ECN-16097	METHODES MATRICIELLES DE L'ECONOMIE	3	MUS-12597	MISE EN SCENE I *	1
MAT-17442	METHODES NUMERIQUES	3	MUS-12598	MISE EN SCENE II *	1
ACT-16386	METHODES NUMERIQUES EN ACTUARIAT	3	MUS-18178	MISE EN SCENE III	1
GCI-17692	METHODES NUMERIQUES POUR L'INGENIEUR	2	MUS-18179	MISE EN SCENE IV	1
PSY-12256	METHODES PROJECTIVES GRAPHIQUES *	3	HAR-16039	MISE EN VALEUR DU PATRIMOINE ARCHITECTURAL	3
PSY-12257	METHODES PROJECTIVES THEMATIQUES *	3	CSO-14703	MODELES D'ORIENTATION *	3
PSY-12265	METHODES PROJECTIVES: RORSCHACH *	3	MAT-17990	MODELISATION MATHEMATIQUE	3
SOC-13962	METHODES QUALITATIVES *	3	RLT-15485	MODIFICATION DU COMPORTEMENT ORGANISATIONNEL	3
POL-15428	METHODES QUALITATIVES *	3	MCB-17425	MOLECULES ET CELLULES DE L'IMMUNITE	2
MQT-17163	METHODES QUANTITATIVES	3	GSE-11910	MONNAIE ET BANQUE	3
POL-14895	METHODES QUANTITATIVES *	3	ECN-11497	MONNAIE ET CREDIT	3
MQT-17222	METHODES QUANTITATIVES DE GESTION	3	THL-17326	MORALE CHRETIENNE	3
GGR-10589	METHODES QUANTITATIVES EN GEOGRAPHIE	3	PST-18082	MORALE CHRETIENNE ET VECU PASTORAL	3
ANT-15646	METHODES QUANTITATIVES ET ANTHROPOLOGIE	3	THL-13242	MORALE ET VIE HUMAINE	3
MAT-12239	METHODES QUANTITATIVES I *	3	THL-11816	MORALE FONDAMENTALE *	3
MAT-12243	METHODES QUANTITATIVES II *	3	SHR-17408	MORALES ET RELIGIONS	3
ECN-16096	METHODES STATISTIQUES DE L'ECONOMIE	3	RUS-14968	MORPHOLOGIE ET SYNTAXE *	3
ACT-17473	METHODES STATISTIQUES EN ACTUARIAT	3	FRN-10985	MORPHOLOGIE ET SYNTAXE DU FRANCAIS I *	3
STT-17436	METHODES STATISTIQUES I	3	FRN-10986	MORPHOLOGIE ET SYNTAXE DU FRANCAIS II *	3
STT-17437	METHODES STATISTIQUES II	3	ARV-11659	MORPHOLOGIE GENERALE	3
DRT-11431	METHODOLOGIE COMPAREE DU DROIT *	3	ARL-17798	MOSA* IQUES HELLENISTIQUE ET ROMAINE	3
ARL-15533	METHODOLOGIE DE L'ARCHEOLOGIE *	3	RLT-15486	MOTIVATION ET SATISFACTION AU TRAVAIL	3
DRT-17933	METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE JURIDIQUE	3	PSY-16643	MOTIVATIONS PSYCHOSOCIALES	3
ARC-16535	METHODOLOGIE DU DESIGN	2	POL-15427	MOUV. SOCIAUX ET IDEOLOGIES POL.	3
SOC-16805	METHODOLOGIE DU SONDAGE	3	SOC-11480	MOUVEMENT COOPERATIF *	3
PSY-15455	METHODOLOGIE EN PSYCHOLOGIE SOCIALE *	3	FRN-16260	MOUVEMENT DES IDEES AU MOYEN AGE	3
SOC-17706	METHODOLOGIE EN PSYCHOLOGIE *	3	FRN-16259	MOUVEMENT DES IDEES AU XIXE SIECLE (INTRODUCTION GENERALE) *	3
CTB-16830	METHODOLOGIE ET ANALYSE DE CAS	3	POL-15432	MOUVEMENT OUVRIER ET LUTTE POLITIQUE	3
DRT-11384	METHODOLOGIE ET FONDEMENTS DU DROIT *	3	SOC-14945	MOUVEMENT OUVRIER ET SYNDICALISME *	3
POL-14894	METHODOLOGIE GENERALE *	4	EDP-18163	MOUVEMENT, DEVELOPPEMENT ET APPRENTISSAGE	3
FRN-18331	METHODOLOGIE PRATIQUE DES ETUDES LITTERAIRES	3	HST-12396	MOUVEMENTS NATIONALISTES QUEBECOIS *	3
ATP-10778	METIERS ARTISANAUX *	3	CIN-15655	MOUVEMENTS OU ECOLES: EXPRESSIONNISME ALLEMAND *	3
TPG-11337	METROLOGIE	3	CIN-15654	MOUVEMENTS OU ECOLES: LE CINEMA REVOLUTIONNAIRE RUSSE *	3
GMT-18115	METROLOGIE ET MICROGEODESIE	3	FRN-11012	MOYEN FRANCAIS ET FRANCAIS CLASSIQUE	3
GMC-10313	METROLOGIE INDUSTRIELLE	2	TEN-13853	MOYENS SONORES ET EDUCATION *	3
ERU-15073	MICRO-ECONOMIE APPLIQUEE *	3	PTT-12381	MULTIPLICATION DES VEGETAUX	2
ECN-17981	MICRO-ECONOMIQUE I	3	SAP-17633	MUSCLE ET ENTRAINEMENT	2
GSE-11906	MICRO-ECONOMIQUE I *	3	ANT-15227	MUSEOLOGIE	3
ECN-17983	MICRO-ECONOMIQUE II	3	MUS-14486	MUSIQUE CANADIENNE *	3
GSE-11907	MICRO-ECONOMIQUE II *	3	MUS-13184	MUSIQUE DE CHAMBRE A I *	2
ECN-18035	MICRO-ECONOMIQUE POUR ACTUAIRES	3	MUS-13185	MUSIQUE DE CHAMBRE A II *	2
IFT-17609	MICRO-INFORMATIQUE EN ECONOMIE RURALE	3	MUS-13186	MUSIQUE DE CHAMBRE A III *	2
TEN-17528	MICRO-INFORMATIQUE ET ENSEIGNEMENT II	3	MUS-16232	MUSIQUE DE CHAMBRE I *	1
IFT-18050	MICRO-INFORMATIQUE ET HISTOIRE DE L'ART	3	MUS-16233	MUSIQUE DE CHAMBRE II *	1
IFT-17960	MICRO-INFORMATIQUE ET SOCIOLOGIE	3	MUS-16234	MUSIQUE DE CHAMBRE III *	1
IFT-17537	MICRO-ORDINATEUR EN OP. FOR.	2	MUS-16235	MUSIQUE DE CHAMBRE IV *	1
IFT-18094	MICRO-ORDINATEUR ET GEOMATIQUE	3	MUS-17466	MUSIQUE DE CHAMBRE IX	1
TEN-17527	MICRO-SCOPE ET ENSEIGNEMENT *	3	MUS-16236	MUSIQUE DE CHAMBRE V *	1
MCB-15903	MICROBIOLOGIE BUCCALE *	2	MUS-16237	MUSIQUE DE CHAMBRE VI *	1
MCB-15816	MICROBIOLOGIE CLINIQUE	3	MUS-17464	MUSIQUE DE CHAMBRE VII	1
MCB-16779	MICROBIOLOGIE CLINIQUE	2	MUS-17465	MUSIQUE DE CHAMBRE VIII	1
BIO-13319	MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS *	2	MUS-17467	MUSIQUE DE CHAMBRE X	1
SLS-17453	MICROBIOLOGIE ET BIOCHIMIE DU SOL	2			
MCB-17100	MICROBIOLOGIE ET IMMUNOLOGIE	3			
MCB-17958	MICROBIOLOGIE ET INFECTIONS *	3			

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
MUS-17468	MUSIQUE DE CHAMBRE XI	1	TEN-11991	ORDINATEUR ET ENSEIGNEMENT *	3
MUS-17469	MUSIQUE DE CHAMBRE XII	1	ADS-17926	ORDINATEUR ET VIE QUOTIDIENNE A L'ECOLE	3
MUS-12659	MUSIQUE ELECTRO-ACOUSTIQUE I *	3	GEL-16116	ORDINATEURS: STRUCTURE ET APPLICATIONS	3
MUS-12660	MUSIQUE ELECTRO-ACOUSTIQUE II *	3	MED-17110	ORGANES DES SENS	3
MUS-14485	MUSIQUE ET GRANDES EPOQUES DE L'ART	3	SVS-11652	ORGANISATION COMMUNAUTAIRE *	3
MUS-12623	MUSIQUE LITURGIQUE: PRINCIPES	1	SVS-16441	ORGANISATION COMMUNAUTAIRE III	3
BOT-12372	MYCOLOGIE	3	GGR-10575	ORGANISATION DE L'ESPACE URBAIN *	3
BIO-16595	MYCOLOGIE GENERALE *	2	TEN-16403	ORGANISATION DES RESSOURCES EDUC.	3
N			MED-15999	ORGANISATION DES SERVICES DE SANTE	1
HST-15610	NAISSANCE DE LA SOCIETE INDUSTRIELLE	3	SAP-15692	ORGANISATION DU SPORT AMATEUR *	3
HST-10636	NAISSANCE DU MONDE OCCIDENTAL, VE - XVE S. *	3	RLT-11525	ORGANISATION DU TRAVAIL *	3
HST-16516	NATIONALISMES CANADIEN ET QUEBECOIS, 1890-1930 *	3	SVS-17980	ORGANISATION ET PRATIQUE PROFESSIONNELLE	3
HST-18069	NATIONS AUTOCHTONES DES PAYS D'EN HAUT XVIII E ET XVIII E SI.	3	ECN-15512	ORGANISATION INDUSTRIELLE	3
PSY-17710	NATURE ET CONTROLE DU STRESS	3	POL-13500	ORGANISATION METHODES EN ADM. PUBL.	3
RLT-18000	NEGOCIATION COLLECTIVE	3	GMN-15451	ORGANISATION MINIERE	2
RLT-17052	NEGOCIATION COLLECTIVE ET GESTION DES CONFLITS	3	POL-14897	ORGANISATIONS EUROPEENNES	3
RLT-11532	NEGOCIATION COLLECTIVE: ASPECT ECONOMIQUE	3	POL-11587	ORGANISATIONS INTERNATIONALES	3
RLT-16059	NEGOCIATIONS COLLECTIVES: ASPECTS PRATIQUES	3	RLT-15776	ORGANISATIONS SYNDICALES QUEBECOISES *	3
POL-15377	NEO-MARXISTES ET LA QUESTION DE L'ETAT	3	POL-13502	ORGANISMES AUTONOMES DE GOUVERNEMENT	3
PHI-14268	NIETZSCHE *	3	ERU-12347	ORGANISMES D'INTERVENTION *	3
PMM-16267	NOMBRES NATURELS I	3	MUS-12651	ORGANOLOGIE ET ESTHETIQUE DE L'INSTRUMENT *	1
PMM-16268	NOMBRES NATURELS II	3	MUS-12787	ORGUE - IMPROVISATION I	1
PPG-18171	NORMALISATION ET INTEGRATION SOCIALE	3	ANT-17513	ORIENT/OCCIDENT	3
HST-18172	NOTABLES ET NOTABILITE A QUEBEC	3	CSO-14191	ORIENTATION: ASPECTS THEORIQUES *	3
SOC-16789	NOTIONS EN SANTE COMMUNAUTAIRE *	3	PHT-15946	ORTHESES ET REEDUCATION	1
DRT-18118	NOTIONS JURIDIQUES	3	MDD-15917	ORTHODONTIE I *	1
COM-13599	NOUVELLES APPROCHES DE LA COMMUNICATION *	3	MDD-15918	ORTHODONTIE II *	1
ZTC-12457	NUTRITION ANIMALE	2	MDD-15919	ORTHODONTIE III *	1
FOR-11305	NUTRITION DES FORETS *	3	MDD-15920	ORTHODONTIE IV *	2
DTT-16547	NUTRITION ET PERSONNES AGEES	3	PPG-14877	ORTHOPEDEGOGIE DE LA PAROLE *	3
DTT-16778	NUTRITION HUMAINE	3	PPG-11980	ORTHOPEDEGOGIE DU LANGAGE *	3
DTT-12306	NUTRITION HUMAINE I *	2	ESP-17535	ORTHOPHONIE	2
DTT-13336	NUTRITION HUMAINE II *	4	SIO-16362	OUTILS DE REALISATION DE SYSTEMES D'INFORMATION *	3
DTT-12324	NUTRITION HUMAINE III *	4	IFT-16881	OUTILS INFORMATIQUES EN STATISTIQUE *	2
SAP-16853	NUTRITION, ENERGIE ET ACTIVITE PHYSIQUE	3	P		
O			GLG-10342	PALEONTOLOGIE I	3
MEV-14869	OBJECTIFS ET MESURE EN ENSEIGNEMENT *	3	GLG-10343	PALEONTOLOGIE II	3
PMF-15448	OBJECTIFS GENERAUX (PRIMAIRE) *	3	STB-17195	PANNEAUX AGGLOMERES	3
PMF-15449	OBJECTIFS GENERAUX (SECONDAIRE) *	3	ANT-11597	PARENTE ET ORGANISATION SOCIALE *	3
PMF-15450	OBJECTIFS PARTICULIERS (SECONDAIRE) *	3	MDD-15334	PARODONTIE I *	2
PPG-14884	OBJECTIFS PEDAGOGIQUES ET MESADAPTATION	3	MDD-15341	PARODONTIE II *	2
TEN-17540	OBJETS REELS ANIMES ET A.P.O. *	3	MDD-15351	PARODONTIE III *	2
MDD-15312	OCCLUSION DENTAIRE I *	2	MDD-15357	PARODONTIE IV *	1
MDD-16333	OCCLUSION DENTAIRE II *	1	PST-18085	PAROISSES ET MOUVEMENTS DANS L'EGLISE	3
BIO-10067	OCEANOGRAPHIE BIOLOGIQUE	2	ATP-17909	PAROLE ET TRADITION	3
BIO-10069	OCEANOGRAPHIE PHYSIQUE	2	RLT-16775	PARTICIPATION DES TRAV. AUX DECISIONS *	3
THL-11832	OECUMENISME I *	3	GPL-17325	PARTICIPATION ETUDIANTE	3
THL-13235	OECUMENISME II *	3	POL-11566	PARTICIPATION POLITIQUE ET DEMOCRATIE *	3
MDD-16335	OMNIPRATIQUE DENTAIRE A	2	POL-11564	PARTIS ET SYSTEMES PARTISANS *	3
MDD-16336	OMNIPRATIQUE DENTAIRE B	3	POL-11565	PARTIS POLITIQUES CANADIENS	3
MDD-18040	OMNIPRATIQUE DENTAIRE I	3	HST-16529	PARTIS POLITIQUES CANADIENS DE LAURIER A KING	3
MDD-18041	OMNIPRATIQUE DENTAIRE II	6	PHI-17935	PASSIONS, COURAGE, TEMPERANCE	3
MDD-18042	OMNIPRATIQUE DENTAIRE III	9	STB-17199	PATES ET PAPIERS	3
MDD-18043	OMNIPRATIQUE DENTAIRE IV	12	MDD-15327	PATHOLOGIE BUCCALE *	3
GSO-17828	OPERATIONS ET PRODUCTIVITE	3	PHA-16542	PATHOLOGIE CLINIQUE I	3
FOR-17211	OPERATIONS FORESTIERES	3	PHA-16543	PATHOLOGIE CLINIQUE II	3
FOR-17217	OPERATIONS FORESTIERES (RECOLTE)	2	BCX-11221	PATHOLOGIE DE LA MALNUTRITION	1
FOR-17218	OPERATIONS FORESTIERES (TRANSPORT)	2	FOR-11269	PATHOLOGIE FORESTIERE	2
FOR-18307	OPERATIONS FORESTIERES I	2	MDD-15836	PATHOLOGIE GENERALE ET SYSTEMIQUE *	4
FOR-18308	OPERATIONS FORESTIERES II	2	PAT-14340	PATHOLOGIE HUMAINE	3
GMN-16429	OPTIMISATION DES SYSTEMES MINIERES	2	PAT-17101	PATHOLOGIE I	3
PHY-10503	OPTIQUE ET LASER *	3	PAT-17102	PATHOLOGIE II	3
PHY-14306	OPTIQUE INSTRUMENTALE	3	ERG-17807	PATHOLOGIES ET DEMARCHE CLINIQUE I *	3
PHY-10502	OPTIQUE PHYSIQUE *	3	ERG-18286	PATHOLOGIES ET DEMARCHE CLINIQUE II	3
PMF-15786	ORAL I (PRIMAIRE) *	3	THL-16338	PATROLOGIE: ETUDE D'AUTEURS	3
MUS-12564	ORCHESTRATION I	2	RLT-16371	PATRONAT ET ETAT DANS LES R.I. AU CANADA	3
MUS-12565	ORCHESTRATION II	2	SVS-11637	PAUVRETE ET SOUS-DEVELOPPEMENT *	3
MUS-16591	ORCHESTRATION III	2	HAR-16038	PAYSAGE DU XVII E SIECLE *	3
MUS-17390	ORCHESTRE D'HARMONIE: DIDACTIQUE	2	ANT-13511	PAYSANNERIE ET CAPITALISME *	3
MUS-17391	ORCHESTRE D'HARMONIE: STAGE	2	HST-17903	PECHES, AMER. DU NORD, 16E-19E SIECLES *	3

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
DID-18201	PEDAGOGIE DE L'ECRIT EN LANGUES SECONDES ET		PHI-18176	PHILOSOPHIE POUR LES ENFANTS I *	3
		3	PHI-18272	PHILOSOPHIE POUR LES ENFANTS II	3
DID-18200	PEDAGOGIE DE L'ORAL EN LANGUES SECONDES ET		LNG-11046	PHONETIQUE ACOUSTIQUE *	3
	ETRANGERES	3	FNF-14076	PHONETIQUE CORRECTIVE I *	1
CAT-11848	PEDAGOGIE DES BEATITUDES *	3	FNF-14079	PHONETIQUE CORRECTIVE II *	1
MUS-18177	PEDAGOGIE DES CORDES	2	LNG-13632	PHONETIQUE DIFFERENTIELLE	3
CAT-11878	PEDAGOGIE DES PARABOLES	3	FRN-10989	PHONETIQUE DU FRANCO-QUEBECOIS *	3
CAT-15757	PEDAGOGIE DU LIVRE DES ACTES *	3	ESP-14426	PHONETIQUE ESPAGNOLE *	3
MUS-12688	PEDAGOGIE DU PIANO I	1	ALL-17845	PHONETIQUE ET PARLERS ALLEMANDS	3
MUS-13649	PEDAGOGIE DU PIANO II	1	ANG-11006	PHONETIQUE GEN. ET DIFFERENTIELLE *	3
MUS-13650	PEDAGOGIE DU PIANO III	1	FRN-10988	PHONETIQUE GENERALE ET FRANCAISE *	3
MUS-13651	PEDAGOGIE DU PIANO IV	1	LNG-11034	PHONETIQUE GENERALE ET INSTRUMENTALE *	3
DID-12176	PEDAGOGIE ET PLEIN AIR	3	FRN-11039	PHONETIQUE HISTORIQUE *	3
FOR-11295	PEDOLOGIE FORESTIERE	3	ANG-10978	PHONETIQUE ORTHOPHONIQUE *	3
HAR-15425	PEINTURE ET SCULPTURE BAROQUES *	3	ALL-11001	PHONETIQUE ORTHOPHONIQUE I *	3
HAR-17276	PEINTURE ET SCULPTURE DE LA RENAISSANCE	3	ALL-13390	PHONETIQUE ORTHOPHONIQUE II	3
HAR-17275	PEINTURE ET SCULPTURE ROMANES	3	FNF-16049	PHONETIQUE PRATIQUE I	2
ARL-17797	PEINTURES HELLENISTIQUE ET ROMAINE	3	FNF-16056	PHONETIQUE PRATIQUE II	2
TEN-16412	PERCEPTION COMMUNICATION ET AUDIOV.	3	FNF-16057	PHONETIQUE PRATIQUE III	2
ARC-15970	PERCEPTION ET ARCHITECTURE *	2	FNF-14084	PHONETIQUE THEORIQUE ET PRATIQUE	1
EDP-18165	PERFECTIONNEMENT EN DANSE CREATIVE	3	ANG-14421	PHONOLOGIE *	3
SAP-17749	PERFORMANCE ET PERF. EN BADMINTON	3	GGR-18264	PHOTO-INTERPRETATION AVANCEE	3
SAP-17750	PERFORMANCE ET PERF. EN BASKETBALL	3	GGL-17520	PHOTOLOGIE	2
SAP-17751	PERFORMANCE ET PERF. EN HOCKEY	3	GMT-18126	PHOTOGRAMMETRIE ET AEROTRIANGULATION	3
SAP-17752	PERFORMANCE ET PERF. EN NATATION	3		ANALYTIQUES	3
SAP-17754	PERFORMANCE ET PERF. EN SKI DE FOND	3	GMT-18102	PHOTOGRAMMETRIE FONDAMENTALE	3
SAP-17753	PERFORMANCE ET PERF. EN SOCCER	3	PGM-14294	PHOTOGRAMMETRIE FONDAMENTALE *	2
SAP-17755	PERFORMANCE ET PERF. EN VOLLEYBALL	3	PGM-11368	PHOTOGRAMMETRIE FORESTIERE	2
SIN-16777	PERINATALITE ET SOINS INFIRMIERS *	3	PGM-16655	PHOTOGRAMMETRIE TERRESTRE *	2
ANT-15259	PERSPECTIVES FEMINISTES EN ANTHROPOLOGIE *	3	ARC-11796	PHOTOGRAPHIE	2
MUS-17396	PETITS INSTRUMENTS: DIDACTIQUE	2	ARV-18144	PHOTOGRAPHIE COULEUR: DESIGN	3
MUS-17397	PETITS INSTRUMENTS: STAGE	2	ARV-18145	PHOTOGRAPHIE D'EXPRESSION N-B	3
GLG-17526	PETROGRAPHIE SEDIMENTAIRE	2	ARV-16191	PHOTOGRAPHIE DOCUMENTAIRE SOCIALE	3
GGL-17525	PETROLOGIE IGNEE ET METAMORPHIQUE	3	TEN-13854	PHOTOGRAPHIE ET EDUCATION *	3
PHA-15847	PHARMACIE GERIATRIQUE *	3	ARV-11737	PHOTOGRAPHISME I	3
PHA-15785	PHARMACIE VETERINAIRE	2	ARV-11738	PHOTOGRAPHISME II	6
PHA-18344	PHARMACIE: TECH. DE COMMUNICATION	1	ARV-17045	PHOTOGRAPHISME III	3
PHC-14322	PHARMACOCINETIQUE *	2	BIO-10071	PHYCOLOGIE *	2
PHA-11230	PHARMACOGNOSIE	2	STB-17182	PHYSICO-CHEMIE APPLIQUEE AU BOIS	3
PHC-17099	PHARMACOLOGIE	3	BIO-16862	PHYSIOLOGIE ANIMALE	3
PHC-11146	PHARMACOLOGIE DENTAIRE	3	BIO-16864	PHYSIOLOGIE ANIMALE, LABORATOIRE	2
PHC-17834	PHARMACOLOGIE ET TOXICOLOGIE	2	BIO-17235	PHYSIOLOGIE DE L'ARBRE *	3
PHC-14973	PHARMACOLOGIE FOETALE	2	SAP-15633	PHYSIOLOGIE DE L'EFFORT	3
PHA-17508	PHARMACOLOGIE I *	3	SAP-15686	PHYSIOLOGIE DE L'EFFORT ET ENVIRONNEMENT *	3
PHA-17509	PHARMACOLOGIE II *	3	ZTC-12461	PHYSIOLOGIE DE LA REPRODUCTION	2
PHA-15783	PHARMACOTHERAPIE I *	3	BOT-12376	PHYSIOLOGIE DU RENDEMENT DES CULTURES *	2
PHA-15784	PHARMACOTHERAPIE II *	3	BIO-10082	PHYSIOLOGIE DU SYSTEME NERVEUX	3
PHA-16768	PHARMACOTHERAPIE III	3	BIO-10083	PHYSIOLOGIE DU SYSTEME NERVEUX - LAB. *	2
GCH-18240	PHENOMENES D'ECHANGES APPLIQUES	3	MED-17085	PHYSIOLOGIE DU VIEILLISSEMENT	3
CNS-12329	PHENOMENES DE LA CONSOMMATION *	3	SAP-12007	PHYSIOLOGIE GENERALE	3
PHI-16703	PHILOSOPHIE DE L'AGIR HUMAIN	3	BIO-10078	PHYSIOLOGIE GENERALE ET COMPAREE II *	2
CSO-12495	PHILOSOPHIE DE L'EDUCATION	3	BIO-10079	PHYSIOLOGIE GENERALE ET COMPAREE II - LABORATOIRE	2
PHI-18141	PHILOSOPHIE DE L'EDUCATION ESTHETIQUE	4	BIO-10080	PHYSIOLOGIE GENERALE ET COMPAREE III *	2
ART-17821	PHILOSOPHIE DE L'EDUCATION ESTHETIQUE I	2	BIO-10081	PHYSIOLOGIE GENERALE ET COMPAREE III - LABORATOIRE	2
ART-17822	PHILOSOPHIE DE L'EDUCATION ESTHETIQUE II	2	PHS-17098	PHYSIOLOGIE HUMAINE	2
MUS-12633	PHILOSOPHIE DE L'EDUCATION MUSICALE	3	PHS-18322	PHYSIOLOGIE HUMAINE GENERALE	4
PHI-16702	PHILOSOPHIE DE L'ETRE ET L'ABSOLU	3	BIO-13321	PHYSIOLOGIE MICROBIENNE	3
PHI-17174	PHILOSOPHIE DE L'ETRE HUMAIN SEXUE	3	MCB-10022	PHYSIOLOGIE MICROBIENNE *	2
PHI-13279	PHILOSOPHIE DE L'HOMME *	3	PHS-17833	PHYSIOLOGIE MUSCULAIRE ET PHY. DU TRAVAIL	2
PHI-13299	PHILOSOPHIE DE L'HOMME II *	3	BOT-16359	PHYSIOLOGIE VEGETALE	2
PHI-13290	PHILOSOPHIE DE LA CONNAISSANCE *	3	PHS-17602	PHYSIOPATHOLOGIE GENERALE	4
PHI-13261	PHILOSOPHIE DE LA NATURE *	3	PHT-17558	PHYSIOTHERAPIE ET READAPTATION	1
PHI-13269	PHILOSOPHIE DE LA NATURE II *	3	PHY-17445	PHYSIQUE ATOMIQUE	2
PHI-13297	PHILOSOPHIE DES MATHÉMATIQUES *	3	PHY-10510	PHYSIQUE ATOMIQUE ET MOLECULAIRE	2
PHI-13301	PHILOSOPHIE DES SCIENCES *	3	PHY-14308	PHYSIQUE ATOMIQUE ET NUCLEAIRE	3
DRT-11421	PHILOSOPHIE DU DROIT	3	PHY-17323	PHYSIQUE DE L'ETAT SOLIDE	3
PHI-16080	PHILOSOPHIE DU DROIT	3	PHY-17449	PHYSIQUE DE LA CHALEUR	3
PHI-16701	PHILOSOPHIE DU LANGAGE	3	PHY-10507	PHYSIQUE DE LA CHALEUR *	3
PHI-16965	PHILOSOPHIE ET PSYCHANALYSE I	3	PHY-10491	PHYSIQUE DES ONDES	3
PHI-16953	PHILOSOPHIE ET PSYCHANALYSE II	3	PHY-10518	PHYSIQUE DES PARTICULES *	2
PHI-17017	PHILOSOPHIE ET RELIGION	3	SLS-12420	PHYSIQUE DES SOLS *	4
PHI-15262	PHILOSOPHIE INDOUE *	3			

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
STB-17186	PHYSIQUE DU BOIS	2	HST-15140	POLITIQUE ET SOCIÉTÉ AU QUÉBEC *	3
FOR-11319	PHYSIQUE DU BOIS *	2	POL-13490	POLITIQUE ÉTRANGÈRE *	3
GML-10437	PHYSIQUE DU MÉTAL	2	POL-11590	POLITIQUE ÉTRANGÈRE CANADA: GESTION *	3
PHY-18207	PHYSIQUE ET MICRO-INFORMATIQUE	3	POL-14068	POLITIQUE ÉTRANGÈRE DE L'U.R.S.S.	3
PHY-10521	PHYSIQUE EXPÉRIMENTALE I	3	POL-14896	POLITIQUE ÉTRANGÈRE DES ÉTATS-UNIS	3
PHY-10522	PHYSIQUE EXPÉRIMENTALE II	3	POL-11570	POLITIQUE LOCALE	3
PHY-10523	PHYSIQUE EXPÉRIMENTALE III	3	ERU-13340	POLITIQUES AGRICOLES	3
PHY-10524	PHYSIQUE EXPÉRIMENTALE IV	3	MNG-11888	POLITIQUES GÉNÉRALES *	3
PHY-10525	PHYSIQUE EXPÉRIMENTALE V	3	RLT-17886	POLITIQUES PUBLIQUES ET MARCHÉ DU TRAVAIL	3
PHY-10526	PHYSIQUE EXPÉRIMENTALE VI	3	SVS-11635	POLITIQUES SOCIALES *	3
GMT-18106	PHYSIQUE GÉOMATIQUE	3	ANT-15676	POPULATION ET ANTHROPOLOGIE	3
PHY-10485	PHYSIQUE MATHÉMATIQUE I	3	POR-10997	PORTUGAIS ÉCRIT ET PARLÉ I	3
PHY-10486	PHYSIQUE MATHÉMATIQUE II	3	POR-10998	PORTUGAIS ÉCRIT ET PARLÉ II	3
PHY-10487	PHYSIQUE MATHÉMATIQUE III	3	POR-10999	PORTUGAIS ÉCRIT ET PARLÉ III	3
PHY-17320	PHYSIQUE MATHÉMATIQUE IV	2	POR-11000	PORTUGAIS ÉCRIT ET PARLÉ IV	3
PHY-17321	PHYSIQUE MATHÉMATIQUE V	3	POR-11018	PORTUGAIS ÉCRIT ET PARLÉ V	3
PHY-10515	PHYSIQUE NUCLÉAIRE	2	POR-14722	PORTUGAIS ÉCRIT ET PARLÉ VI	3
PHY-17446	PHYSIQUE NUCLÉAIRE (GENIE)	2	PHT-17563	POSTURE ET LOCOMOTION	3
PHA-11151	PHYSIQUE PHARMACEUTIQUE I *	3	HST-12205	POUVOIR ET CONTESTATIONS EN EUROPE MODERNE *	3
PHA-16820	PHYSIQUE PHARMACEUTIQUE II	2	TEN-17421	PRACTICUM EN A.P.O. *	3
PHY-10493	PHYSIQUE QUANTIQUE	3	SAP-18283	PRACTICUM EN ACTIVITÉ PHYS. ET POP. SPÉCIALES	3
BOT-12374	PHYTOPATHOLOGIE	3	SAP-16697	PRACTICUM EN CONDITIONNEMENT PHYSIQUE *	3
ARV-17482	PICTORIAL	3	SAP-16695	PRACTICUM EN PLEIN-AIR	3
ARV-11701	PICTORIAL: APPROCHE CONCRÈTE I *	3	SAP-16696	PRACTICUM EN PRÉP. PERFORMANCE SPORT	3
ARV-17712	PICTORIAL: APPROCHE CONCRÈTE II	3	SAP-16587	PRACTICUM EN RECHERCHE	3
ANG-15588	PIÈCES HISTORIQUES DE SHAKESPEARE	3	SAP-15698	PRACTICUM EN SC. DE L'ACTIVITÉ PHYS. *	3
SAP-15702	PLANIFICATION DE L'ENTRAÎNEMENT *	3	ARC-18278	PRATIQUE ARCHITECTURALE	6
ERU-13338	PLANIFICATION DE PROGRAMMES	3	ESP-10960	PRATIQUE DE L'ESPAGNOL I *	3
STT-16571	PLANIFICATION DES EXPÉRIENCES	3	ESP-10961	PRATIQUE DE L'ESPAGNOL II *	3
GMT-18131	PLANIFICATION ET GESTION DE PROJET I	3	PPG-18293	PRATIQUE DE L'INTERVENTION PÉDAGOGIQUE	3
GMT-18133	PLANIFICATION ET GESTION DE PROJET II	3	GEL-17906	PRATIQUE DU GENIE ÉLECTRIQUE	1
POL-11576	PLANIFICATION GOUVERNEMENTALE *	3	PHY-17033	PRATIQUE DU GENIE PHYSIQUE	1
ASR-16047	PLANIFICATION SUCCESSORALE *	3	ATP-17889	PRATIQUE ETHNOLOGIQUE	3
DRT-11451	PLANIFICATION SUCCESSORALE ET FISCALE *	3	ALL-17844	PRATIQUE ORALE	3
COM-17657	PLANS DE COMMUNICATION	3	ARV-16523	PRATIQUE POST-FORMALISTE	3
PTT-15220	PLANTES ET CULTURES D'ORNEMENT	2	EDP-18320	PRATIQUES DID: EDUC. PHYS. PRIMAIRE	3
PTT-12378	PLANTES FOURRAGÈRES	3	ANT-18134	PRATIQUES EN MILIEUX AUTOCHT. I	3
PTT-15923	PLANTES INDUSTRIELLES	2	ANT-18136	PRATIQUES EN MILIEUX AUTOCHT. II	3
PTT-12377	PLANTES NUISIBLES	3	ANT-18139	PRATIQUES EN MILIEUX AUTOCHT. III	3
PHI-16700	PLATON	3	ANT-11607	PRÉHISTOIRE ET ARCHÉOLOGIE *	3
SAP-16987	PLEIN AIR: GRANDE RANDONNÉE HIVERNALE	3	SAP-17938	PREMIERS SOINS EN ACTIVITÉ PHYSIQUE	1
SAP-16988	PLEIN AIR: SPORTS DE MONTAGNE	3	DID-18199	PRÉPARATION D'EXERCICES EN LANGUES SECONDES ET ÉTRANGÈRES	3
SAP-17610	PLEIN-AIR: FONDEMENTS ET PRATIQUES	3	STT-16567	PRÉPARATION D'UN PROJET	2
SAP-15704	PLEIN-AIR: INTERVENTION ET GESTION *	3	DTT-14313	PRÉPARATION DES ALIMENTS	1
LAT-10933	POÉSIE AMOUREUSE LATINE *	3	CHM-10112	PRÉPARATIONS ORGANIQUES	4
ANG-14392	POÉSIE ANGLAISE DU XVIIÈ SÈCLE *	3	FRN-17306	PRÉSENTATION DES MÉTHODES CRITIQUES *	3
ANG-10678	POÉSIE CANADIENNE-ANGLAISE AU XIXÈ	3	JOU-15972	PRESSE ÉCRITE *	6
ANG-10688	POÉSIE CANADIENNE-ANGLAISE AU XXÈ	3	JOU-18298	PRESSE ÉLECTRONIQUE	6
ESP-15671	POÉSIE D'EXPRESSION ESPAGNOLE I *	3	PSY-17781	PRÉVENTION	3
FRN-13404	POÉSIE DU QUÉBEC (XXÈ SÈCLE) *	3	SVS-14951	PRÉVENTION ET SERVICES SOCIAUX	3
FRN-13405	POÉSIE DU QUÉBEC (XXÈ SÈCLE) *	3	POL-11547	PRINC. DE RELATIONS INTERNATIONALES *	4
FRN-10716	POÉSIE DU QUÉBEC (XXÈ SÈCLE) I *	3	RLT-12478	PRINCIPES D'ADMINISTRATION	3
FRN-10717	POÉSIE DU QUÉBEC (XXÈ SÈCLE) II *	3	POL-11548	PRINCIPES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE I	4
FRN-10718	POÉSIE DU QUÉBEC (XXÈ SÈCLE) III *	3	POL-13491	PRINCIPES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE II *	3
FRN-10719	POÉSIE DU QUÉBEC (XXÈ SÈCLE) IV *	3	ECN-11484	PRINCIPES D'ÉCONOMIE POLITIQUE I	3
FRN-13406	POÉSIE DU QUÉBEC (XXÈ SÈCLE) IX *	3	ECN-11485	PRINCIPES D'ÉCONOMIE POLITIQUE II	3
FRN-10720	POÉSIE DU QUÉBEC (XXÈ SÈCLE) V *	3	ZTC-17915	PRINCIPES D'HYGIÈNE ET PATHOLOGIE ANIMALE	2
FRN-10721	POÉSIE DU QUÉBEC (XXÈ SÈCLE) VI *	3	CHM-14301	PRINCIPES DE CHIMIE ORGANIQUE	2
ANG-10681	POÉSIE DU XVIIÈ SÈCLE *	3	GSO-17227	PRINCIPES DE GESTION DES ACHATS *	3
ANG-10680	POÉSIE ÉPIQUE DE LA RENAISSANCE *	3	GSF-11930	PRINCIPES DE GESTION DU PORTEFEUILLE	3
FRN-13409	POÉSIE QUÉBÉCOISE DU XIXÈ SÈCLE *	3	PHI-16149	PRINCIPES DE LA LOGIQUE	3
FRN-13410	POÉSIE QUÉBÉCOISE DU XIXÈ SÈCLE *	3	ECN-17241	PRINCIPES ÉCONOMIQUES	2
FRN-10722	POÉSIE QUÉBÉCOISE DU XIXÈ SÈCLE I *	3	PHC-16486	PRINCIPES ET PROBLÈMES COURANTS DE PHARMACOLOGIE	2
FRN-10723	POÉSIE QUÉBÉCOISE DU XIXÈ SÈCLE II *	3	MUS-17674	PRINCIPES FONDAMENTAUX DE LA DANSE: THÉORIE ET PRATIQUE	4
FRN-13407	POÉSIE QUÉBÉCOISE DU XIXÈ SÈCLE III *	3	ZTC-13344	PRINCIPES FONDAMENTAUX DE ZOOTECHNIE *	3
FRN-13408	POÉSIE QUÉBÉCOISE DU XIXÈ SÈCLE IV *	3	TRD-15719	PRINCIPES LINGUISTIQUE DE RÉDACTION *	3
ANG-13439	POÉSIE VICTORIENNE *	3	STT-16572	PROBABILITÉ II	3
SVS-17080	POLIT. SOCIALES ET RESS. COMMUNAUTAIRES	3	MQT-11939	PROBABILITÉS EN GESTION *	3
PHI-13282	POLITIQUE CONTEMPORAINE *	3	STT-10400	PROBABILITÉS ET STATISTIQUE	3
RLT-14123	POLITIQUE DE MAIN D'ŒUVRE *	3	MAT-11266	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES	3
POL-11554	POLITIQUE ÉCONOMIQUE	3			
ADS-15130	POLITIQUE ET ÉDUCATION	3			

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
STT-16557	PROBABILITES I	4	PMF-15809	PROJET AU SECONDAIRE	3
MAT-15178	PROBABILITES POUR ECONOMISTES	3	HST-13956	PROJET COLLECTIF: ELABORATION *	3
STT-17686	PROBABILITES POUR INFORMATIENS	3	HST-13957	PROJET COLLECTIF: REDACTION *	3
POL-13499	PROBL. CONTEMPORAINS RELATIONS INTERN.	3	GCI-10218	PROJET D'AMENAGEMENT HYDRAULIQUE *	3
EDP-12166	PROBL. PERCEPTIVO-MOTEURS ET REEDUC.	3	GCI-15204	PROJET D'AMENAGEMENT PORTUAIRE	3
DID-17347	PROBLEMATIQUE DE L'EDUCATION MORALE	3	ADS-16845	PROJET D'ENSEIGN. (PERSP. SOCIALE)	3
ERG-17804	PROBLEMATIQUE DE L'ERGOTHERAPIE	3	DID-16842	PROJET D'ENSEIGNEMENT (DIDACTIQUE)	3
FRN-17899	PROBLEMATIQUE DE LA CIVILISATION ANTILLAISE	3	EDP-16847	PROJET D'ENSEIGNEMENT (ED. PHYSIQUE)	3
SIN-16782	PROBLEMATIQUE DE LA PROFESSION *	2	PPG-16844	PROJET D'ENSEIGNEMENT (PSYCHOPEDAGOGIE)	3
FOR-16014	PROBLEMATIQUE FORESTIERE DU QUEBEC *	3	TEN-16846	PROJET D'ENSEIGNEMENT (TECHN. EDUC.)	3
PHC-14343	PROBLEMES ACTUELS EN PHARMACOLOGIE	2	CAT-16843	PROJET D'ENSEIGNEMENT RELIGIEUX	3
PHI-16776	PROBLEMES CONTEMPORAINS D'ETHIQUE *	3	GCI-10219	PROJET D'HYDRAULIQUE URBAINE	3
GSE-16872	PROBLEMES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE	3	GCI-15205	PROJET D'HYDROLOGIE *	3
ANG-14833	PROBLEMES D'ANGLAIS CONTEMPORAIN	3	GMN-10473	PROJET D'USINE MINERALURGIQUE	3
DID-15283	PROBLEMES D'APPRENTISSAGE EN MATH.	3	GCI-10193	PROJET DE BETON ARME *	3
GCI-10231	PROBLEMES DE DECISION EN GENIE CIVIL	3	GCI-10194	PROJET DE CHARPENTE METALLIQUE	3
POL-17000	PROBLEMES DE DEVELOPPEMENT: TIERS MONDE	3	FRN-17369	PROJET DE CREAT. LITT. III (DRAMAT. ET A.-V.)	6
GGL-17522	PROBLEMES DE GENIE GEOLOGIQUE	3	FRN-17367	PROJET DE CREATION LITT. I (FICTION)	6
GRR-12353	PROBLEMES DE GENIE RURAL	2	FRN-17368	PROJET DE CREATION LITT. II (POESIE)	6
ESP-13566	PROBLEMES DE GRAMMAIRE *	3	FRN-17370	PROJET DE CREATION LITT. IV (ESSAI)	6
FNF-13630	PROBLEMES DE LANGUE *	3	GLG-13202	PROJET DE FIN D'ETUDES *	3
ECN-11510	PROBLEMES ECONOMIQUES DU TIERS-MONDE	3	GGL-14305	PROJET DE FIN D'ETUDES *	3
COM-17656	PROBLEMES ETHIQUES DE LA COMMUNICATION PUBLIQUE	3	GMC-13206	PROJET DE FIN D'ETUDES I	2
CNS-18319	PROBLEMES MATERIELS ET FINANCIERS DES PERSONNES AGEES	3	GML-18021	PROJET DE FIN D'ETUDES I	2
CSO-14749	PROBLEMES PARTICULIERS EN ORIENTATION	3	GMC-13207	PROJET DE FIN D'ETUDES II	4
POL-11553	PROBLEMES POLITIQUES CONTEMPORAINS	3	GML-18023	PROJET DE FIN D'ETUDES II	2
POL-17682	PROBLEMES POLITIQUES DE L'ASIE DU SUD	3	GCI-10204	PROJET DE FONDATION	3
POL-15233	PROBLEMES URBAINS	3	GCI-10205	PROJET DE GEOTECHNIQUE	3
STA-16074	PROCEDES INDUSTRIELS ALIMENT. II *	2	GMT-18109	PROJET DE LEVES INTEGRES	3
STA-16257	PROCEDES INDUSTRIELS ALIMENTAIRES I *	2	GMN-10477	PROJET DE MINES A CIEL OUVERT *	3
DRT-15012	PROCEDURE ET PREUVE EN MATIERE PENALE *	3	GMN-15191	PROJET DE MINES SOUTERRAINES *	3
STT-16559	PROCESSUS ALEATOIRES	3	THL-15375	PROJET DE PASTORALE I	1
PSY-16922	PROCESSUS COGNITIFS	3	THL-15376	PROJET DE PASTORALE II	2
SAP-17626	PROCESSUS DE GROUPE EN SPORTS COLL.	1	BCX-16882	PROJET DE RECHERCHE	3
MNG-11884	PROCESSUS DE MANAGEMENT	3	PHS-16929	PROJET DE RECHERCHE	3
SVS-17079	PROCESSUS DE RECHERCHE *	3	PHC-16852	PROJET DE RECHERCHE EN PHARMACOLOGIE	3
GSO-17226	PRODUCTION	3	CHM-10091	PROJET DE RECHERCHES	6
TEN-17329	PRODUCTION DE DIDACTIQUES AVEC PC-PILOT *	3	MCB-14859	PROJET DE RECHERCHES I	3
GML-18019	PRODUCTION DE L'ALUMINIUM	2	STA-17771	PROJET DE RECHERCHES I	3
ZTC-16728	PRODUCTION DE VIANDE BOVINE	3	BCM-10003	PROJET DE RECHERCHES I *	3
GMC-10311	PRODUCTION INDUSTRIELLE I	2	MCB-14860	PROJET DE RECHERCHES II	3
GMC-10312	PRODUCTION INDUSTRIELLE II	3	BCM-14861	PROJET DE RECHERCHES II	3
ZTC-16729	PRODUCTION LAITIERE	3	STA-17772	PROJET DE RECHERCHES II	3
ZTC-16726	PRODUCTION PORCINE	3	SVS-17963	PROJET DE STAGE	1
JOU-15974	PRODUCTION RADIOPHONIQUE	6	PPG-17869	PROJET DE SYNTHESE	3
JOU-15973	PRODUCTION TELEVISUELLE	6	FOR-17244	PROJET EN AMENAGEMENT *	3
THT-18175	PRODUCTION THEATRALE	3	FOR-17245	PROJET EN BIOLOGIE FORESTIERE *	3
ZTC-16724	PRODUCTIONS AVICOLES	4	IFT-17496	PROJET EN INFORMATIQUE DE GENIE *	6
ZTC-16727	PRODUCTIONS CAPRINE ET OVINE	2	IFT-10552	PROJET EN INFORMATIQUE DE GESTION *	6
ECN-11514	PROGRAMMATION DES ORDINATEURS	3	IFT-14671	PROJET EN INFORMATIQUE MATHÉMATIQUE *	6
SAP-15691	PROGRAMMATION EN ACTIVITE PHYSIQUE *	3	MNG-14449	PROJET EN MANAGEMENT *	3
IFT-14022	PROGRAMMATION EN APL *	2	MRK-16869	PROJET EN MARKETING	3
IFT-16400	PROGRAMMATION EN BASIC *	2	FOR-18311	PROJET EN OPERATIONS FORESTIERES	2
IFT-14678	PROGRAMMATION EN COBOL *	3	PTT-16174	PROJET EN PHYTOLOGIE *	3
EDP-17635	PROGRAMMATION EN E.P.: EXPERIMENTATIONS	1	PHT-16694	PROJET EN READAPTATION	2
EDP-12026	PROGRAMMATION EN EDUCATION PHYSIQUE *	3	FOR-17766	PROJET EN SYLVICULTURE	3
IFT-17918	PROGRAMMATION EN PASCAL	2	SIO-16868	PROJET EN SYSTEMES D'INFORMATION	3
IFT-18252	PROGRAMMATION ET SYSTEMES TEMPS-REEL	2	THT-15453	PROJET ETUDIANT	3
MAT-17596	PROGRAMMATION LINEAIRE APPLIQUEE	3	LNG-17498	PROJET ETUDIANT	3
IFT-17589	PROGRAMMATION MATHÉMATIQUE I *	3	GRC-17698	PROJET ETUDIANT	3
MAT-17441	PROGRAMMATION MATHÉMATIQUE II *	3	LAT-17699	PROJET ETUDIANT	3
IFT-10426	PROGRAMMATION SCIENTIFIQUE *	2	ARL-17700	PROJET ETUDIANT	3
CSO-12134	PROGRAMME D'EDUCATION DES ADULTES *	3	ESP-16772	PROJET ETUDIANT (LITT.) *	3
PPG-17861	PROGRAMMES PRESCHOAIRES *	3	CAT-14727	PROJET ETUDIANT I	2
BCM-17342	PROGRES RECENTS EN GENIE GENETIQUE	2	MUS-16219	PROJET ETUDIANT I	2
GMT-18104	PROJECTIONS CARTOGRAPHIQUES	3	SIN-16327	PROJET ETUDIANT I	3
TPG-15537	PROJECTIONS CARTOGRAPHIQUES *	3	CAT-14728	PROJET ETUDIANT II	2
DTT-12323	PROJET	3	MUS-16220	PROJET ETUDIANT II	2
STT-16568	PROJET	5	SIN-16328	PROJET ETUDIANT II	1
PMF-15796	PROJET AU PRIMAIRE *	3	GEL-10264	PROJET I	3
			STA-16322	PROJET I	2
			GMN-16537	PROJET I	2

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
STB-17206	PROJET I	3	PPG-11955	PSYCHOLOGIE DE L'APPRENTISSAGE	3
PHY-17443	PROJET I	3	PSY-16642	PSYCHOLOGIE DE L'EMOTION	3
ARV-18273	PROJET I	3	RLT-11527	PSYCHOLOGIE DE L'ORGANISATION INDUSTRIELLE *	3
GEL-10265	PROJET II	2	PSY-17263	PSYCHOLOGIE DE LA FAMILLE *	3
STA-16323	PROJET II	2	PSY-12233	PSYCHOLOGIE DE LA PERCEPTION *	3
GMN-16538	PROJET II	3	CSO-16525	PSYCHOLOGIE DES FEMMES	3
STB-17207	PROJET II	8	CSO-11990	PSYCHOLOGIE DES GROUPES	3
PHY-17444	PROJET II	3	PSY-12231	PSYCHOLOGIE DES PETITS GROUPES *	3
ARV-18276	PROJET II	3	PSC-16978	PSYCHOLOGIE DU DEVELOPPEMENT HUMAIN	3
GEL-15214	PROJET III	3	RLT-11531	PSYCHOLOGIE DU PERSONNEL *	3
SIN-17776	PROJET INDIVIDUEL	1	PSY-16648	PSYCHOLOGIE DU VIEILLISSEMENT	3
ATP-17912	PROJET INDIVIDUEL	3	PSY-16025	PSYCHOLOGIE ET MILIEUX SCOLAIRES *	3
SAP-17618	PROJET INDIVIDUEL I	2	SHR-13256	PSYCHOLOGIE ET RELIGION	3
HST-15156	PROJET INDIVIDUEL I *	3	PSY-17264	PSYCHOLOGIE FEMINISTE *	3
SAP-17619	PROJET INDIVIDUEL II	2	PSY-16218	PSYCHOLOGIE INDUSTRIELLE	3
HST-15151	PROJET INDIVIDUEL II: ELABORATION *	3	PSY-16217	PSYCHOLOGIE ORGANISATIONNELLE	3
HST-15153	PROJET INDIVIDUEL II: REDACTION *	3	PHI-15272	PSYCHOLOGIE PHILOSOPHIQUE *	3
GEL-15215	PROJET IV	4	PSY-12236	PSYCHOLOGIE SOCIALE *	3
NRB-18208	PROJET RECHERCHE NEUROBIOLOGIE I	3	CSO-11982	PSYCHOLOGIE SOCIALE ET EDUCATION	3
NRB-18209	PROJET RECHERCHE NEUROBIOLOGIE II	3	MUS-12637	PSYCHOMUSICOLOGIE I *	3
FOR-16712	PROJET SPECIAL EN FORESTERIE I	12	MUS-12638	PSYCHOMUSICOLOGIE II	3
FOR-16713	PROJET SPECIAL EN FORESTERIE II	12	PSY-12249	PSYCHOPATHOLOGIE *	3
SAP-16809	PROJET SPECIALISE	3	CSO-12099	PSYCHOPATHOLOGIE DESCRIPTIVE	3
SAP-17756	PROJET SPECIALISE EN SPORT (//)	3	PSA-17835	PSYCHOPATHOLOGIE ET PSYCHOSOMATIQUE	2
SAP-17757	PROJET SPECIALISE EN SPORT (///)	3	PSA-14055	PSYCHOPATHOLOGIE GENERALE	3
COM-17689	PROJETS DE PUBLICITE SOCIALE *	3	PPG-16122	PSYCHOPEDAGOGIE DU JEU	3
ACT-16666	PROJETS SPECIAUX - VIE INDIVIDUELLE	3	COM-17662	PSYCHOPHYSIOLOGIE DE L'INFORMATION *	3
ANG-10687	PROSE CANADIENNE-ANGLAISE AU XIXE SIECLE	3	BIO-12234	PSYCHOPHYSIOLOGIE I	3
ANG-14389	PROSE CANADIENNE-ANGLAISE AU XXE SIECLE	3	BIO-12240	PSYCHOPHYSIOLOGIE II	3
FOR-17212	PROTECTION DES FORETS *	3	CNS-17351	PSYCHOSOCIOLOGIE DU VETEMENT	3
GML-16675	PROTECTION DES METAUX	2	MRK-11911	PUBLICITE	3
CNS-17606	PROTECTION DU CONSOMMATEUR I *	3	COM-14627	PUBLICITE ET MEDIAS *	3
CNS-18034	PROTECTION DU CONSOMMATEUR II	3	GML-10440	PYROMETALLURGIE	2
MDD-15325	PROTHESE DENT. PARTIELLE AMOVIBLE I *	2			
MDD-15332	PROTHESE DENT. PARTIELLE AMOVIBLE II *	2			
MDD-15331	PROTHESE DENTAIRE AMOVIBLE III *	2			
MDD-16332	PROTHESE DENTAIRE AMOVIBLE IV *	1			
MDD-17433	PROTHESE DENTAIRE AMOVIBLE V *	1			
MDD-15307	PROTHESE DENTAIRE COMPLETE I *	2			
MDD-15310	PROTHESE DENTAIRE COMPLETE II *	2			
MDD-15333	PROTHESE DENTAIRE FIXE III *	1			
MDD-15340	PROTHESE DENTAIRE FIXE IV *	2			
MDD-15356	PROTHESE DENTAIRE FIXE V *	2			
MDD-15349	PROTHESE DENTAIRE FIXE VI *	1			
MDD-15315	PROTHESE PARTIELLE FIXE I *	3			
MDD-15322	PROTHESE PARTIELLE FIXE II *	1			
BIO-10032	PROTOZOAIRES ET THALLOPHYTES	2			
BIO-10033	PROTOZOAIRES ET THALLOPHYTES - LABORATOIRE	1			
PHI-15647	PRUDENCE ET PROSPECTIVE	3			
PSY-12279	PSY. DE LA COMMUNICATION HUMAINE	3			
PPG-18290	PSYCH. DE L'APPRENTISSAGE ET ENS.	3			
PPG-18291	PSYCH. GENET. ET CONSTR. DE CONN.	3			
PSY-12275	PSYCH. HUMANISTE ET EXISTENTIELLE *	3			
MED-17113	PSYCHISME	4			
PSC-16497	PSYCHO. DE L'APPRENTISSAGE (ENS. PROF.)	3			
SHR-11865	PSYCHO. DE LA REL. CHEZ L'ADOL.	3			
SHR-11859	PSYCHO. GENETIQUE DE LA RELIGION *	3			
PSY-16921	PSYCHO. SOCIALES: QUESTIONS CONTEMP. *	3			
CAT-14817	PSYCHO-PEDAGOGIE DE LA FOI DES ADULTES	3			
SOC-16749	PSYCHO-SOCIOLOGIE	4			
PPG-13591	PSYCHOGENESE (AFFECTIVITE)	3			
CSO-17854	PSYCHOGENESE DE LA SEXUALITE	3			
PSY-13647	PSYCHOL. DU DEVELOPPEMENT: ADULTE	3			
LNG-11073	PSYCHOLINGUISTIQUE *	3			
ARC-15992	PSYCHOLOGIE ARCHITECTURALE	2			
PSY-16645	PSYCHOLOGIE COMMUNAUTAIRE *	3			
PSY-12252	PSYCHOLOGIE COMPAREE *	3			
SAP-15695	PSYCHOLOGIE DE L'ACTIVITE PHYSIQUE	3			
CSO-12115	PSYCHOLOGIE DE L'ADAPTATION	3			
CSO-12490	PSYCHOLOGIE DE L'ADOLESCENCE *	3			
PSC-16494	PSYCHOLOGIE DE L'ADOLESCENCE *	3			
CSO-16835	PSYCHOLOGIE DE L'ADULTE AU TRAVAIL *	3			
PSY-16648	PSYCHOLOGIE DU VIEILLISSEMENT	3			
PSY-16025	PSYCHOLOGIE ET MILIEUX SCOLAIRES *	3			
SHR-13256	PSYCHOLOGIE ET RELIGION	3			
PSY-17264	PSYCHOLOGIE FEMINISTE *	3			
PSY-16218	PSYCHOLOGIE INDUSTRIELLE	3			
PSY-16217	PSYCHOLOGIE ORGANISATIONNELLE	3			
PHI-15272	PSYCHOLOGIE PHILOSOPHIQUE *	3			
PSY-12236	PSYCHOLOGIE SOCIALE *	3			
CSO-11982	PSYCHOLOGIE SOCIALE ET EDUCATION	3			
MUS-12637	PSYCHOMUSICOLOGIE I *	3			
MUS-12638	PSYCHOMUSICOLOGIE II	3			
PSY-12249	PSYCHOPATHOLOGIE *	3			
CSO-12099	PSYCHOPATHOLOGIE DESCRIPTIVE	3			
PSA-17835	PSYCHOPATHOLOGIE ET PSYCHOSOMATIQUE	2			
PSA-14055	PSYCHOPATHOLOGIE GENERALE	3			
PPG-16122	PSYCHOPEDAGOGIE DU JEU	3			
COM-17662	PSYCHOPHYSIOLOGIE DE L'INFORMATION *	3			
BIO-12234	PSYCHOPHYSIOLOGIE I	3			
BIO-12240	PSYCHOPHYSIOLOGIE II	3			
CNS-17351	PSYCHOSOCIOLOGIE DU VETEMENT	3			
MRK-11911	PUBLICITE	3			
COM-14627	PUBLICITE ET MEDIAS *	3			
GML-10440	PYROMETALLURGIE	2			
			Q		
STA-12441	QUALITE DES ALIMENTS *	2			
IFT-17788	QUANTIFICATION ET INFORMATIQUE EN HISTOIRE	3			
HST-17787	QUEBEC/ONTARIO: DEVELOPPEMENT COMPARE *	3			
CAT-11871	QUEST. SPEC. EN PSYCHO. DE LA REL.	3			
HAR-10619	QUESTION D'ART MEDIEVAL: PEINTURE GOTHIQUE *	3			
SOC-16756	QUESTION SPECIALE DE SOCIO. II	3			
SOC-16757	QUESTION SPECIALE DE SOCIO. III	3			
SOC-16755	QUESTION SPECIALE DE SOCIOLOGIE I	3			
GER-18247	QUESTION SPECIALE SUR LE VIEILLISSEMENT	3			
ARL-17380	QUESTIONS D'ARCHEOLOGIE DU PROCHE-ORIENT	3			
ARL-17378	QUESTIONS D'ARCHEOLOGIE EGEENNE	3			
ARL-15534	QUESTIONS D'ARCHEOLOGIE I *	3			
ARL-15535	QUESTIONS D'ARCHEOLOGIE II *	3			
ARL-15877	QUESTIONS D'ARCHEOLOGIE III *	3			
HAR-14385	QUESTIONS D'ART I	3			
HAR-14386	QUESTIONS D'ART II	3			
HAR-14391	QUESTIONS D'ART III	3			
HAR-14687	QUESTIONS D'ART IV	3			
HAR-17490	QUESTIONS D'ART V	3			
HAR-17500	QUESTIONS D'ART VI	3			
			R		
MED-17406	RADIOLOGIE ET APPLICATIONS MEDICALES	2			
FOR-17215	RAPPORT DE FIN D'ETUDES	3			
GMN-15906	RAPPORT ET COLLOQUE	1			
GML-13203	RAPPORT ET COLLOQUE *	1			
ANT-13520	RAPPORTS FEMMES-HOMMES *	3			
GCI-10220	RAPPORTS TECHNIQUES *	2			
SIO-17831	REALISATION DE SYSTEMES D'INFORMATION	3			
CIN-16339	REALISME ET CINEMA	3			
MDD-16977	RECHERCHE - BIOLOGIE DENTAIRE II	3			
COM-16408	RECHERCHE DIRIGEE	3			
DRT-17295	RECHERCHE DIRIGEE	3			
DRT-15042	RECHERCHE DIRIGEE *	3			
DRT-15043	RECHERCHE DIRIGEE *	6			
RLT-11518	RECHERCHE EMPIRIQUE	3			
SIN-11185	RECHERCHE ET STATISTIQUES *	3			
SVS-16447	RECHERCHE EVALUATIVE *	3			

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
ANT-16855	RECHERCHE I	3	ANG-16342	ROMAN CANADIEN-ANGLAIS AU XIXE S.	3
ANT-16857	RECHERCHE II	3	ANG-16070	ROMAN CANADIEN-ANGLAIS AU XXE SIECLE *	3
ANT-17261	RECHERCHE III	3	ESP-15669	ROMAN ET CONTE D'EXPR. ESPAG. I *	3
ACT-17435	RECHERCHE OPERATIONNELLE EN ACTUARIAT	4	ESP-15670	ROMAN ET CONTE D'EXPR. ESPAG. II *	3
ECN-13545	RECHERCHE OPERATIONNELLE EN ECONOMIQUE	3	ESP-16194	ROMAN ET CONTE D'EXPR. ESPAG. III *	3
IFT-10442	RECHERCHE OPERATIONNELLE I	3	ESP-18066	ROMAN ET CONTE D'EXPRESSION ESPAGNOLE IV	3
MQT-11941	RECHERCHE OPERATIONNELLE I	3	FRN-13399	ROMAN QUEBECOIS AU XIXE SIECLE *	3
IFT-10460	RECHERCHE OPERATIONNELLE II	3	FRN-13400	ROMAN QUEBECOIS AU XIXE SIECLE *	3
MQT-11942	RECHERCHE OPERATIONNELLE II	3	FRN-13401	ROMAN QUEBECOIS AU XIXE SIECLE *	3
GCH-10176	RECHERCHE OU REALISATIONS PRATIQUES *	2	FRN-10714	ROMAN QUEBECOIS AU XIXE SIECLE I *	3
SVS-17480	RECHERCHE-ACTION	3	FRN-10715	ROMAN QUEBECOIS AU XIXE SIECLE II *	3
COM-14584	RECHERCHES ET METHODE EN COMMUNICATION *	3	FRN-13397	ROMAN QUEBECOIS AU XIXE SIECLE III *	3
FOR-18310	RECOLTE ET TRANSPORT	2	FRN-13398	ROMAN QUEBECOIS AU XIXE SIECLE IV *	3
ANG-14414	REDACTION I	3	FRN-10703	ROMAN. CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXE SIECLE) I	3
FNF-13623	REDACTION I *	3	FRN-10704	ROMAN. CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXE SIECLE) II	3
ANG-14416	REDACTION II	3	FRN-10705	ROMAN. CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXE SIECLE) III	3
FNF-13624	REDACTION II *	3	FRN-10706	ROMAN. CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXE SIECLE) IV	3
FNF-13625	REDACTION III *	3	FRN-10711	ROMAN. CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXE SIECLE) IX	3
TRD-18089	REDACTION PROFESSIONNELLE *	3	FRN-10707	ROMAN. CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXE SIECLE) V	3
TRD-18238	REDACTION SPECIALISEE	3	FRN-10708	ROMAN. CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXE SIECLE) VI	3
CSO-16956	REFLEXIONS SUR: FORMATEUR D'ADULTES *	3	FRN-10709	ROMAN. CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXE SIECLE) VII	3
GML-10453	REFRACTAIRES	2	FRN-10710	ROMAN. CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXE SIECLE) VIII	3
ACT-15189	REGIMES DE RENTES *	3	FRN-13949	ROMAN. CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXE SIECLE) X	3
ACT-18005	REGIMES PRIVES DE PREVOYANCE COLLECTIVE	3	FRN-14977	ROMAN. CONTE ET NOUVELLE DU QUEBEC (XXE SIECLE) XI	3
STT-16561	REGRESSION	3	PHI-15977	ROUSSEAU: THEMES FONDAMENTAUX *	3
MQT-11947	REGRESSION ET CORRELATION	3	GCI-10202	ROUTES	2
GCH-10147	REGULATION AUTOMATIQUE *	3	RUS-14965	RUSSE III *	3
POL-14723	REL. INTERN. DU CANADA ET DU QUEBEC	3	RUS-14967	RUSSE IV *	3
POL-11586	REL. INTERN. EN EUROPE DEPUIS 1945	3	RUS-14963	RUSSE PARLE ET ECRIT I *	3
SIN-17512	RELATION D'AIDE EN SOINS INFIRMIERS *	3	RUS-14964	RUSSE PARLE ET ECRIT II *	3
SIN-17784	RELATION D'AIDE ET CONNAISSANCE DE SOI	3	HST-15609	RUSSIE - URSS: CONTINUITES ET RUPTURES	3
CSO-16707	RELATION D'AIDE ET LA PERSONNE AGE	3	MUS-12567	RYTHMIQUE I *	2
HST-17317	RELATIONS CANADO-AMERICAINES	3	MUS-12568	RYTHMIQUE II *	2
RLT-15988	RELATIONS DE TRAVAIL DANS LE SECTEUR DE L'EDUCATION	3			
RLT-14122	RELATIONS DU TRAVAIL DANS LE SECTEUR PUBLIC ET PARA-PUBLIC *	3	S		
ECN-17327	RELATIONS ECONOMIQUES CANADA-ETATS-UNIS	3	HST-17683	SALARIAT ET MODE DE VIE. QUEBEC, XXE S. *	3
ECN-11498	RELATIONS ECONOMIQUES INTERNATIONALES	3	STA-16822	SALUBRITE DES USINES ALIMENTAIRES	2
MNG-11887	RELATIONS HUMAINES	3	PSY-16718	SANTE - DEVELOPPEMENT PSYCHOLOGIQUE	3
DTT-18039	RELATIONS HUMAINES ET SERVICES D'ALIMENTATION	3	SIN-17850	SANTE DES JEUNES	3
POL-15430	RELATIONS INTERN. EN AMERIQUE LATINE	3	FOR-16886	SANTE ET SECURITE (OP. FOR.) *	2
HST-12215	RELATIONS INTERNATIONALES (1870-1920) *	3	MED-11535	SANTE ET SECURITE AU TRAVAIL: NOTIONS DE BASE *	3
POL-11582	RELATIONS INTERNATIONALES AVANT 1945 *	3	PHI-18022	SARTRE	3
POL-13492	RELATIONS INTERNATIONALES EN AFRIQUE	3	CIN-18070	SCENARISATION ET DIALOGUES *	3
MNG-11885	RELATIONS ORGANISATION ET ENVIRONNEMENT *	3	STB-17191	SCIAGES, PLACAGES ET CONTREPLAQUES	3
SAP-15721	RELAXATION ET AUTO-GESTION DU STRESS *	3	BIO-13328	SCIENCE DES PLANTES I	3
HST-16962	RELIGION ET SOCIETE AU QUEBEC: XIXE-XXE S.	3	BIO-13327	SCIENCE DES PLANTES II	3
THL-15771	RELIGIONS DE L'EUROPE ANCIENNE *	3	STA-12447	SCIENCE DES PRODUITS ANIMAUX *	3
SHR-13643	RELIGIONS DES TROIS AMERIQUES *	3	SLS-12503	SCIENCE DU SOL *	2
HST-17789	RELIGIONS ET SOCIETES EN FRANCE MODERNE	3	GCH-10164	SCIENCE ET GENIE DES POLYMERES *	3
ATP-17910	RELIGIONS POPULAIRES	3	STA-12443	SCIENCE ET TECHNOLOGIE DU LAIT *	3
SHR-13642	RELIGIONS PRE-BIBLIQUES *	3	STC-16902	SCIENCE, TECHNOLOGIE ET SOCIETE	2
RLT-16374	REMUNERATION ET AVANTAGES SOCIAUX	3	PHY-18205	SCIENCES DE L'ESPACE	3
GML-10457	RENCONTRES INDUSTRIELLES	1	MNG-15077	SCIENCES DU COMPORTEMENT	3
EAN-18325	REPRESENTATION THEATRALE (THEATRE CLASSIQUE)	3	MED-17114	SCIENCES FONDAMENTALES ET CLINIQUES AVANCEES I	7
GCI-10178	RESISTANCE DES CONSTRUCTIONS I	3	MED-17580	SCIENCES FONDAMENTALES ET CLINIQUES AVANCEES II	5
GCI-10179	RESISTANCE DES CONSTRUCTIONS II	3	MED-17581	SCIENCES FONDAMENTALES ET CLINIQUES AVANCEES III	5
ARC-11778	RESISTANCE DES MATERIAUX	2	TPG-14840	SCIENCES GEODESIQUES	2
GCI-10190	RESISTANCE DES MATERIAUX *	3	GMC-10282	SCIENCES GRAPHIQUES	3
GMC-10301	RESISTANCE DES MATERIAUX I *	3	MED-15406	SCIENCES NEUROLOGIQUES	3
GMC-10303	RESISTANCE DES MATERIAUX II *	2	MED-17604	SCIENCES NEUROLOGIQUES	4
MAT-16139	RESOLUTION DE PROBLEMES MATHEMATIQUES	3	ARV-17483	SCULPTURAL	3
DRT-14650	RESPONSABILITE PROFESSIONNELLE	3	ARV-11698	SCULPTURAL: ANALYSE FACTUELLE I *	3
MNG-15078	RESPONSABILITE SOCIALE DE L'ENTREPRISE	3	ARV-17711	SCULPTURAL: ANALYSE FACTUELLE II	3
FOR-11270	RESSOURCES ET FONCTIONS DE LA FORET	2	ARL-16349	SCULPTURE GRECQUE	3
MNG-17936	RESSOURCES HUMAINES ET RELATIONS DU TRAVAIL	3	STB-17192	SECHAGE ET PRESERVATION I	2
HST-17825	RESSOURCES TECHNOLOGIQUES	3	STB-17194	SECHAGE ET PRESERVATION II	2
THL-11807	REVELATION ET THEOLOGIE *	3	RLT-15857	SECURITE AU TRAVAIL	3
MED-17108	REVETEMENT CUTANE	2			
IFT-17493	ROBOTIQUE POUR INFORMATIENS	3			
PHI-15251	ROLE DE L'HISTOIRE DE LA PHILOSOPHIE	3			

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
RLT-11539	SECURITE SOCIALE	3	DRT-11453	SERVICE JURIDIQUE *	6
RLT-15431	SELECTION DU PERSONNEL *	3	DRT-17398	SERVICE JURIDIQUE *	3
GUI-11920	SEM. EN PROJETS URBAINS ET IMMOBILIERS *	3	SVS-11651	SERVICE SOCIAL DES GROUPES *	3
FRN-14886	SEMANTIQUE *	3	SVS-16445	SERVICE SOCIAL DES GROUPES III	3
ESP-11048	SEMANTIQUE ET LEXICOLOGIE *	3	SVS-11650	SERVICE SOCIAL PERSONNEL *	3
ERU-12352	SEMINAIRE	2	SVS-16439	SERVICE SOCIAL PERSONNEL III	3
DTT-17173	SEMINAIRE	2	ARC-15845	SERVICES MECANQUES ET ELECTRIQUES	4
PHT-17572	SEMINAIRE	1	GMC-10244	SERVOMECANISMES ET REGULATEURS I	3
STA-13332	SEMINAIRE *	2	GMC-10305	SERVOMECANISMES ET REGULATEURS II	3
POL-11580	SEMINAIRE D'ADMINISTRATION PUBLIQUE I	3	MED-17126	SESSION CLINIQUE	12
POL-11581	SEMINAIRE D'ADMINISTRATION PUBLIQUE II	3	SIN-16802	SESSION CLINIQUE I *	12
POL-11571	SEMINAIRE D'ANALYSE POLITIQUE I	3	SIN-16803	SESSION CLINIQUE II *	12
POL-13497	SEMINAIRE D'ANALYSE POLITIQUE II	3	SIN-16783	SEXUALITE ET PLANIFICATION	3
CSO-14701	SEMINAIRE D'APPROFONDISSEMENT I *	3	ADS-17420	SEXUALITE ET SEXISME AU PRIMAIRE	3
CSO-14751	SEMINAIRE D'APPROFONDISSEMENT II *	3	ADS-17851	SEXUALITE ET SOCIETE	3
RLT-13537	SEMINAIRE D'AUTEURS	3	SOC-17875	SEXUALITE ET TROISIEME AGE	3
ECN-11496	SEMINAIRE D'ECONOMIE APPLIQUEE	3	ANT-17870	SEXUALITES ET CULTURES	3
ECN-13985	SEMINAIRE D'ECONOMIE POLITIQUE	3	GML-10462	SIDERURGIE	2
HST-16515	SEMINAIRE D'HISTOIRE CONTEMPORAINE	3	ARV-14633	SIGNALÉTIQUE *	3
HST-13959	SEMINAIRE D'HISTOIRE CONTEMPORAINE DE L'EUROPE	3	MQT-11936	SIMULATION	3
HST-15458	SEMINAIRE D'HISTOIRE DES AMERIQUES	3	IFT-10557	SIMULATION DES SYSTEMES STOCHASTIQUES *	3
HST-15236	SEMINAIRE D'HISTOIRE DU CANADA	3	THL-16307	SITES BIBLIQUES	6
HST-15237	SEMINAIRE D'HISTOIRE DU CANADA	3	PPG-15411	SOCIALISATION DE L'ENFANT	3
HST-12197	SEMINAIRE D'HISTOIRE MEDIEVALE *	3	HST-15607	SOCIETE ECCLESIASTIQUE ET POUVOIR. EUROPE MODERNE *	3
HST-15442	SEMINAIRE D'HISTOIRE MODERNE	3	EDP-17486	SOCIO-PEDAGOGIE DE L'EDUCATION PHYSIQUE	3
ERG-17813	SEMINAIRE D'INTEGRATION	2	LNG-14664	SOCIOLINGUISTIQUE	3
CTB-11902	SEMINAIRE DE COMPTABILITE	3	SOC-14944	SOCIOLOGIE APPLIQUEE	3
ECN-16099	SEMINAIRE DE CROISSANCE ET FLUCTUATIONS	3	SOC-14133	SOCIOLOGIE AU QUEBEC	3
GSF-11931	SEMINAIRE DE FINANCE	3	SOC-16753	SOCIOLOGIE DANS LA SOCIETE AMERICAINE *	3
GRR-12366	SEMINAIRE DE GENIE RURAL	2	SOC-11474	SOCIOLOGIE DE L'AFRIQUE NOIRE	3
MNG-12485	SEMINAIRE DE MANAGEMENT	3	SOC-11477	SOCIOLOGIE DE L'AMERIQUE LATINE *	3
MRK-11924	SEMINAIRE DE MARKETING	3	SOC-17681	SOCIOLOGIE DE L'ART	3
GSE-11914	SEMINAIRE DE PROBLEMES ECONOMIQUES	3	SOC-16975	SOCIOLOGIE DE L'EDUCATION	3
POL-14887	SEMINAIRE DE RECHERCHE	3	CIN-14996	SOCIOLOGIE DE L'INDUSTRIE CINEMATOGRAPHIQUE *	3
POL-15682	SEMINAIRE DE RECHERCHE II	3	SOC-17707	SOCIOLOGIE DE L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE	3
POL-11592	SEMINAIRE DE REL. INTERN. II	3	ADS-12101	SOCIOLOGIE DE L'ORIENTATION *	3
POL-11585	SEMINAIRE DE REL. INTERNATIONALES I	3	SOC-11463	SOCIOLOGIE DE L'URBANISATION	3
POL-15231	SEMINAIRE DE SCIENCE POLITIQUE I	3	SOC-15683	SOCIOLOGIE DE L'UTOPIE	3
POL-15232	SEMINAIRE DE SCIENCE POLITIQUE II	3	COM-13610	SOCIOLOGIE DE LA COMMUNICATION *	3
THL-14205	SEMINAIRE DE SYNTHESE	3	SOC-16759	SOCIOLOGIE DE LA CONDITION FEMININE	3
DRT-17294	SEMINAIRE DE SYNTHESE	3	SOC-11482	SOCIOLOGIE DE LA CONNAISSANCE	3
ATP-17913	SEMINAIRE DE SYNTHESE	3	SOC-14943	SOCIOLOGIE DE LA CULTURE	3
FRN-10873	SEMINAIRE DE THEORIE DE LA LITTERATURE IV	3	ADS-14384	SOCIOLOGIE DE LA FAMILLE	3
FRN-10874	SEMINAIRE DE THEORIE DE LA LITTERATURE V	3	ADS-15054	SOCIOLOGIE DE LA JEUNESSE	3
FRN-10876	SEMINAIRE DE THEORIE DE LA LITTERATURE VII	3	SOC-14131	SOCIOLOGIE DE LA SANTE	3
FOR-11286	SEMINAIRE EN AMENAGEMENT FORESTIER *	3	SOC-13485	SOCIOLOGIE DE LA SCIENCE	3
GMT-18097	SEMINAIRE EN ARPENTAGE FONCIER	2	SOC-17092	SOCIOLOGIE DES AMERINDIENS	3
TPG-11362	SEMINAIRE EN ARPENTAGE FONCIER *	2	SOC-11478	SOCIOLOGIE DES MOUVEMENTS SOCIAUX	3
ASR-16545	SEMINAIRE EN ASSURANCE	3	SOC-16915	SOCIOLOGIE DES PROFESSIONS	3
GSO-11938	SEMINAIRE EN GESTION DES OPERATIONS	3	SOC-16758	SOCIOLOGIE DES RELATIONS ETHNIQUES *	3
PTT-15504	SEMINAIRE EN PHYTOLOGIE	2	RLT-17048	SOCIOLOGIE DES RELATIONS INDUSTRIELLES	3
SLS-15505	SEMINAIRE EN SOLS	2	SOC-11470	SOCIOLOGIE DES RELIGIONS	3
SIO-16544	SEMINAIRE EN SYSTEMES D'INFORMATION	3	SOC-11469	SOCIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT *	3
TPG-11361	SEMINAIRE EN TOPOMETRIE	2	DRT-11430	SOCIOLOGIE DU DROIT *	3
ZTC-12474	SEMINAIRE EN ZOOTECHNIE *	2	RLT-13530	SOCIOLOGIE DU SYNDICAT	3
HAR-17058	SEMINAIRE I - ART MEDIEVAL	3	SOC-11473	SOCIOLOGIE DU TRAVAIL	3
HAR-17060	SEMINAIRE II - ART MODERNE	3	RLT-11519	SOCIOLOGIE DU TRAVAIL *	3
HAR-17062	SEMINAIRE III - ART ANCIEN DU QUEBEC	3	SOC-17077	SOCIOLOGIE DU VIEILLISSEMENT	3
HAR-17063	SEMINAIRE IV - ART DU XXE SIECLE	3	SOC-11472	SOCIOLOGIE ECONOMIQUE	3
JOU-15879	SEMINAIRE SUR LA PRESSE QUEBECOISE	3	ARC-15984	SOCIOLOGIE ET HABITATION	2
SVS-17977	SEMINAIRE-ORGANISATION COMMUNAUTAIRE	2	SHR-13258	SOCIOLOGIE ET RELIGION	3
SVS-17976	SEMINAIRE-SERVICE SOCIAL DES GROUPES	2	SOC-16734	SOCIOLOGIE GENERALE *	3
SVS-17974	SEMINAIRE-SERVICE SOCIAL PERSONNEL	2	SOC-16928	SOCIOLOGIE INDUSTRIELLE	3
SVS-17965	SEMINAIRE: EVALUATION-INTEGRATION	3	SOC-16746	SOCIOLOGIE POLITIQUE	4
SIN-16804	SEMINAIRES D'INTEGRATION	3	SOC-15114	SOCIOLOGIE RURALE *	3
ARV-14629	SEMIOLOGIE DE L'IMAGE FONCTIONNELLE	3	SIN-18210	SOIN DE LA PERSONNE AGEE EN PERTE D'AUTONOMIE FONCTIONNELLE	3
SOC-16754	SEMIOLOGIE ET SOCIOLOGIE	3	SIN-16787	SOIN EN MILIEU FAMILIAL	3
ANT-15036	SEMIOTIQUE DE LA CULTURE	3	SIN-16089	SOINS INF.: ADULTE - PERSONNE AGEE *	3
GCH-10158	SEPARATIONS AVEC TRANSF. DE MATIERE *	3	SIN-16073	SOINS INF.: ENFANT - ADOLESCENT *	3
STT-16562	SERIES CHRONOLOGIQUES	3	SIN-18052	SOINS INFIRMIERS A L'URGENCE	3
ARV-11696	SERIGRAPHIE I *	3			
ARV-14621	SERIGRAPHIE II *	3			

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
SIN-16801	SOINS INFIRMIERS DANS LA COMMUNAUTE *	3	CNS-15915	STAGE DIRIGE I	2
SIN-17837	SOINS INFIRMIERS EN READAPTATION	3	CNS-15916	STAGE DIRIGE II	2
MUS-16468	SOLO AVEC ORCHESTRE	2	CNS-16108	STAGE DIRIGE III	2
GML-10446	SOUDAGE	2	CNS-16300	STAGE DIRIGE IV	2
ARV-16941	SOURCES ET MODELES CULTURELS	3	MED-17133	STAGE EN ALLERGIE (EXTERNAT)	5
GMN-16431	SOUTÈNEMENT MINIER *	2	MED-17157	STAGE EN ANESTHESIE-REANIM. (EXTERNAT)	5
ZTC-16725	SPECIALITES AVICOLES	1	MED-17159	STAGE EN BIOCHIMIE CLINIQUE (EXTERNAT)	5
PHI-17280	SPINOZA: LA GRANDEUR DU PHILOSOPHE	3	MED-17134	STAGE EN CARDIOLOGIE (EXTERNAT)	5
THL-18257	SPIRITUALITE ET PERSONNES AGEES	3	MED-16982	STAGE EN CHIRURGIE GENERALE	4
POL-17927	STAGE	12	MED-17128	STAGE EN CHIRURGIE I (EXTERNAT)	14
MED-18218	STAGE AUX SOINS INTENSIFS EN CHIRURGIE (EXTERNAT)	5	MED-17148	STAGE EN CHIRURGIE II (EXTERNAT)	5
MED-18216	STAGE AUX SOINS INTENSIFS EN MEDECINE (EXTERNAT)	5	MED-18219	STAGE EN CHIRURGIE III (EXTERNAT)	5
PHT-17561	STAGE CLINIQUE I	1	COM-16841	STAGE EN COMMUNICATION	6
PHT-17569	STAGE CLINIQUE II	3	MED-18217	STAGE EN DERMATOLOGIE (EXTERNAT)	5
PHT-17570	STAGE CLINIQUE III	3	DTT-16817	STAGE EN DIETETIQUE *	3
PHT-17571	STAGE CLINIQUE IV	3	DTT-18274	STAGE EN DIETETIQUE A	2
GMN-18300	STAGE COOPERATIF I	1	MED-17135	STAGE EN ENDOCRINOLOGIE (EXTERNAT)	5
GML-18303	STAGE COOPERATIF I	1	ERU-13339	STAGE EN ENTREPRISES AGRICOLES *	3
GMN-18301	STAGE COOPERATIF II	1	STA-17281	STAGE EN ENTREPRISES ALIMENTAIRES	2
GML-18304	STAGE COOPERATIF II	1	ATP-16875	STAGE EN ETHNOMUSEOLOGIE	3
GMN-18302	STAGE COOPERATIF III	1	MED-17136	STAGE EN GASTRO-ENTEROLOGIE (EXTERNAT)	5
GML-18305	STAGE COOPERATIF III	1	MED-17137	STAGE EN GENETIQUE (EXTERNAT)	5
DID-18196	STAGE D'ENS. DE L'ANGLAIS LANGUE SECONDE AU PRIMAIRE	3	MED-17138	STAGE EN GERIATRIE (EXTERNAT)	5
DID-18202	STAGE D'ENS. DE L'ANGLAIS LANGUE SECONDE AU SECONDAIRE	3	MED-17139	STAGE EN HEMATOLOGIE (EXTERNAT)	5
PSC-16510	STAGE D'ENS. PROFESSIONNEL I	3	JOU-15098	STAGE EN JOURNALISME	3
PSC-16511	STAGE D'ENS. PROFESSIONNEL II	3	MED-16981	STAGE EN MEDECINE	8
DID-17671	STAGE D'ENSEIGNEMENT AU PRIMAIRE	3	MED-17127	STAGE EN MEDECINE (EXTERNAT)	14
DID-17672	STAGE D'ENSEIGNEMENT AU SECONDAIRE	3	MED-16629	STAGE EN MEDECINE FAMILIALE I (EXTERNAT) *	4
DID-12172	STAGE D'ENSEIGNEMENT I (B.E.S.) *	3	MED-17921	STAGE EN MEDECINE FAMILIALE II (EXTERNAT)	5
DID-12168	STAGE D'ENSEIGNEMENT I (C.E.C.) *	3	MED-17140	STAGE EN MEDECINE INTERNE (EXTERNAT)	5
DID-12170	STAGE D'ENSEIGNEMENT I (C.E.S.) *	3	MED-17141	STAGE EN MEDECINE NUCLEAIRE (EXTERNAT)	5
DID-12173	STAGE D'ENSEIGNEMENT II (B.E.S.) *	3	MED-18194	STAGE EN MEDECINE SOCIALE ET PREVENTIVE	5
DID-12169	STAGE D'ENSEIGNEMENT II (C.E.C.) *	3	MED-17160	STAGE EN MICROBIOLOGIE MED. (EXTERNAT)	5
DID-12171	STAGE D'ENSEIGNEMENT II (C.E.S.) *	3	GGR-17429	STAGE EN MILIEU DE TRAVAIL	3
ATP-17890	STAGE D'ETHNOGRAPHIE	3	PHT-17573	STAGE EN MILIEU SPECIALISE	3
ARC-16315	STAGE D'ETUDES A L'ETRANGER	6	GGR-17556	STAGE EN MILIEU URBAIN	3
MED-18212	STAGE D'EXPLORATION EN RECHERCHE FONDAMENTALE (EXTERNAT)	5	ANT-16276	STAGE EN MUSEOLOGIE	3
DTT-16000	STAGE D'INITIATION A LA DIETETIQUE	1	MED-17142	STAGE EN NEPHROLOGIE (EXTERNAT)	5
GGR-16668	STAGE D'INITIATION AU TERRAIN	1	MED-17149	STAGE EN NEUROCHIRURGIE (EXTERNAT)	5
ENP-16520	STAGE D'INTEGRATION A LA CLASSE *	3	MED-17143	STAGE EN NEUROLOGIE (EXTERNAT)	5
BIO-10068	STAGE D'OCEANOGRAPHIE ET D'ECOLOGIE MARINE *	3	DTT-17038	STAGE EN NUTRITION COMMUNAUTAIRE	4
MED-18222	STAGE DANS LES PAYS EN DEVELOPPEMENT (EXTERNAT)	10	DTT-18275	STAGE EN NUTRITION COMMUNAUTAIRE A	3
CSO-14706	STAGE DE COUNSELING I *	2	DTT-16002	STAGE EN NUTRITION I	2
CSO-14707	STAGE DE COUNSELING II *	2	DTT-16813	STAGE EN NUTRITION II	3
CSO-14726	STAGE DE COUNSELING III *	3	DTT-16814	STAGE EN NUTRITION III	2
CSO-14748	STAGE DE COUNSELING IV *	3	DTT-16815	STAGE EN NUTRITION IV	2
CSO-16508	STAGE DE COUNSELING V *	3	DTT-16007	STAGE EN NUTRITION V *	1
DID-17475	STAGE DE DIDACTIQUE III (B.E.S.)	3	MED-17131	STAGE EN OBS.-GYN. I (EXTERNAT)	9
DID-17476	STAGE DE DIDACTIQUE IV (B.E.S.)	3	MED-17152	STAGE EN OBS.-GYN. II (EXTERNAT)	5
DID-17952	STAGE DE FORMATION A L'ENSEIGNEMENT DU FRANCAIS LANGUE SECONDE	9	MED-18221	STAGE EN OBS.-GYN. III (EXTERNAT)	5
ENP-17640	STAGE DE FORMATION INTEGREE	12	MED-16984	STAGE EN OBSTETRIQUE-GYNECOLOGIE	4
DTT-16004	STAGE DE GESTION EN ALIMENTATION I *	2	MED-18213	STAGE EN ONCOLOGIE (EXTERNAT)	5
DTT-16816	STAGE DE GESTION EN ALIMENTATION II	4	MED-17154	STAGE EN OPHTALMOLOGIE (EXTERNAT)	5
CAT-15759	STAGE DE PERF. EN ENS. RELIGIEUX I *	3	MED-17150	STAGE EN ORTHOPEDIE (EXTERNAT)	5
CAT-15760	STAGE DE PERF. EN ENS. RELIGIEUX II *	3	MED-17153	STAGE EN OTO-RHINO-LARYNGO. (EXTERNAT)	5
CAT-15491	STAGE DE PRAT. D'ENS. RELIGIEUX I *	3	MED-17158	STAGE EN PATHOLOGIE (EXTERNAT)	5
CAT-15492	STAGE DE PRAT. D'ENS. RELIGIEUX II *	3	MED-16983	STAGE EN PEDIATRIE	4
ENP-16521	STAGE DE PRISE EN CHARGE DE LA CLASSE *	3	MED-17129	STAGE EN PEDIATRIE (EXTERNAT)	9
ENP-12192	STAGE DE PRISE EN CHARGE DE LA CLASSE II *	3	MED-18220	STAGE EN PEDIATRIE II (EXTERNAT)	5
PHA-16283	STAGE DE RECHERCHE I	3	MED-17144	STAGE EN PHYSIATRIE (EXTERNAT)	5
SIN-16784	STAGE DE RECHERCHE I	3	PTT-16176	STAGE EN PHYTOLOGIE *	2
PHA-16284	STAGE DE RECHERCHE II	3	MED-17145	STAGE EN PNEUMOLOGIE (EXTERNAT)	5
SIN-16785	STAGE DE RECHERCHE II	3	MED-16985	STAGE EN PSYCHIATRIE	8
PHA-16285	STAGE DE RECHERCHE III	3	MED-17130	STAGE EN PSYCHIATRIE I (EXTERNAT)	9
MDD-15364	STAGE DE RECHERCHE-BIOLOGIE DENT. I *	3	MED-17155	STAGE EN PSYCHIATRIE II (EXTERNAT)	5
ENP-12159	STAGE DE SENSIBILISATION AU PRIMAIRE *	3	MED-17161	STAGE EN RADIOLOGIE (EXTERNAT)	5
DID-18203	STAGE DE SENSIBILISATION, ANGLAIS LANGUE SECONDE	3	MED-17146	STAGE EN RECHERCHE CLINIQUE (EXTERNAT)	5
DID-17551	STAGE DE SENSIBILISATION, ED. PHYSIQUE	3	MED-18214	STAGE EN RECHERCHE CLINIQUE OU FONDAMENTALE (EXTERNAT)	15
ERU-14138	STAGE DIRIGE	2	MED-17147	STAGE EN RHUMATOLOGIE (EXTERNAT)	5
SLS-16077	STAGE DIRIGE EN SOLS	2	MED-17156	STAGE EN SANTE COMMUNAUTAIRE (EXTERNAT)	5
			TEN-14378	STAGE EN TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT *	3

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
MED-17132	STAGE EN URGENCE (EXTERNAT)	5	SOC-16719	STRUCTURES SOCIALES ET SANTE	3
MED-17151	STAGE EN UROLOGIE (EXTERNAT)	5	ALL-13569	STYLISTIQUE COMPAREE	3
ZTC-16100	STAGE EN ZOOTECHNIE	2	FNF-14738	STYLISTIQUE ET TRADUCTION	3
PPG-15562	STAGE ET PRACTICUM (LANGAGE)	3	FRN-11053	STYLISTIQUE FRANCAISE	3
PPG-15563	STAGE ET PRACTICUM (LECTURE)	3	FNF-13631	STYLISTIQUE PRATIQUE *	3
PPG-14878	STAGE ET PRACTICUM (T.A.)	3	DRT-15010	SUCCESSIONS	3
PPG-14881	STAGE ET PRACTICUM I (D.M.) *	3	DRT-15389	SUCCESSIONS ET LIBERALITES	3
PPG-14885	STAGE ET PRACTICUM II *	3	SOC-17959	SUJET SPECIAL	1
GGR-17047	STAGE EXPLORATOIRE EN MILIEU RURAL *	3	ERU-18229	SUJET SPECIAL	1
MED-17514	STAGE EXTERIEUR (EXTERNAT)	5	IFT-16401	SUJET SPECIAL EN INFORMATIQUE	3
MDD-15361	STAGE HOSPITALIER DE MEDECINE DENT.	2	GML-10461	SUJETS CHOISIS EN METALLURGIE	2
SOC-14582	STAGE I	3	SIN-16786	SUJETS SPECIAUX	3
ANT-16909	STAGE I	3	FRN-18071	SUJETS SPECIAUX	3
SVS-18169	STAGE I	9	FRN-18072	SUJETS SPECIAUX	3
ADS-14381	STAGE I (ADMINISTRATION SCOLAIRE)	3	ECN-15028	SUJETS SPECIAUX (ECONOMIQUE)	1
DID-17779	STAGE I, EDUCATION PHYSIQUE AU COLLEGIAL	3	ECN-15029	SUJETS SPECIAUX (ECONOMIQUE)	2
DID-17777	STAGE I, EDUCATION PHYSIQUE AU SECONDAIRE	3	ECN-15030	SUJETS SPECIAUX (ECONOMIQUE)	3
SVS-13973	STAGE II	9	PHY-17447	SUJETS SPECIAUX (OP. GENIE)	3
SOC-14583	STAGE II	3	PHY-17448	SUJETS SPECIAUX (OP. PHYSIQUE)	3
ANT-16910	STAGE II	3	FRN-17301	SUJETS SPECIAUX EN LITTERATURE I	3
SVS-18170	STAGE II	12	FRN-17302	SUJETS SPECIAUX EN LITTERATURE II	3
ADS-14382	STAGE II (ADMINISTRATION SCOLAIRE)	3	FRN-17303	SUJETS SPECIAUX EN LITTERATURE III	3
DID-17780	STAGE II, EDUCATION PHYSIQUE AU COLLEGIAL	3	FRN-17304	SUJETS SPECIAUX EN LITTERATURE IV	3
DID-17778	STAGE II, EDUCATION PHYSIQUE AU SECONDAIRE	3	FRN-17305	SUJETS SPECIAUX EN LITTERATURE V	3
ANT-16911	STAGE III	3	FRN-17307	SUJETS SPECIAUX EN LITTERATURE VII	3
ADS-14383	STAGE III (ADMINISTRATION SCOLAIRE)	3	FRN-17308	SUJETS SPECIAUX EN LITTERATURE VIII	3
TRD-15579	STAGE PRATIQUE DE TRADUCTION	3	PHI-16081	SUJETS SPECIAUX I	3
DID-17553	STAGE, EDUCATION PHYSIQUE AU PRIMAIRE	3	ACT-16670	SUJETS SPECIAUX I.A.R.D. *	3
DID-17555	STAGE, EDUCATION PHYSIQUE AU SECONDAIRE	3	PHI-16083	SUJETS SPECIAUX II	3
DID-11069	STAGES	3	PHI-16084	SUJETS SPECIAUX III	3
MED-17121	STAGES CLINIQUES I	3	PHI-16086	SUJETS SPECIAUX IV	3
MED-17122	STAGES CLINIQUES II	3	PHI-15436	SUJETS SPECIAUX IX *	3
MED-17123	STAGES CLINIQUES III	2	PHI-16087	SUJETS SPECIAUX V	3
MED-17704	STAGES CLINIQUES IV	2	PHI-16088	SUJETS SPECIAUX VI	3
MED-17118	STAGES DE RECHERCHE I	3	PHI-17296	SUJETS SPECIAUX VII	3
MED-17119	STAGES DE RECHERCHE II	3	PHI-15246	SUJETS SPECIAUX VIII *	3
MED-17120	STAGES DE RECHERCHE III	3	PHI-17428	SUJETS SPECIAUX X	2
MED-18215	STAGES EN SOINS PALLIATIFS (EXTERNAT)	5	SAP-17615	SUPERVISION ADMINISTRATIVE EN A.P.	3
ERU-12340	STAT. APPLIQUEE EN ECONOMIE RURALE	3	PST-18079	SUPERVISION D'ACTIVITE PASTORALE	3
GCI-10177	STATIQUE *	2	SAP-17614	SUPERVISION DE L'EVALUATION EN A.P.	2
FOR-11310	STATIQUE ET RESISTANCE	3	SAP-17613	SUPERVISION DE L'INTERACTION EN A.P.	2
STB-17183	STATIQUE ET RESISTANCE DES MATERIAUX	3	SAP-17612	SUPERVISION DE LA PROGRAMMATION EN A.P.	2
MEV-11994	STATISTIQUE APPLIQUEE A L'EDUCATION *	3	ADS-11970	SUPERVISION SCOLAIRE *	3
MQT-11940	STATISTIQUE EN GESTION *	3	SIN-17953	SUPPORT SOCIAL ET SANTE	3
STT-16558	STATISTIQUE MATHEMATIQUE I	4	DRT-18246	SURETES IMMOBILIERES ET FAILLITE	3
STT-16574	STATISTIQUE MATHEMATIQUE II	3	FOR-11277	SYLVICULTURE APPLIQUEE *	3
STT-16573	STATISTIQUE NON PARAMETRIQUE *	3	FOR-17239	SYLVICULTURE FONDAMENTALE	2
STT-17687	STATISTIQUE POUR INFORMATIENS	3	ALL-11019	SYNTAXE *	3
PGM-14295	STEREOPHOTOGRAMMETRIE I *	3	LNG-11045	SYNTAXE FONCTIONNELLE ET VERBE GREC *	3
GCH-10145	STOECHIOMETRIE	3	MED-16639	SYNTHESE DE L'EXTERNAT	4
MNG-17229	STRATEGIES DE L'ENTREPRISE	3	CAT-16840	SYNTHESE DE LA FOI CHRETIENNE	3
TEN-16413	STRATEGIES ET MEDIAS D'ENSEIGNEMENT	3	PMF-15810	SYNTHESE DES ACTIVITES (PRIMAIRE) *	3
SOC-13967	STRATIFICATION ET CLASSES SOCIALES	4	PMF-15811	SYNTHESE DES ACTIVITES (SECONDAIRE)	3
GLG-10344	STRATIGRAPHIE *	3	ADS-11967	SYNTHESE ET EXPERIENCES CLINIQUES *	3
GMT-18110	STRUCTURATION ET STOCKAGE DES DONNEES A REFERENCE SPATIALE	3	PHY-10529	SYNTHESE I	3
BCM-10013	STRUCTURE ET FONCTION DES AC. NUCL. *	3	SIN-17836	SYST. DE SANTE QUEBECOIS *	3
BCM-10010	STRUCTURE ET FONCTION DES PROTEINES *	2	POL-13981	SYST. ET IDEES POL. AMERIQUE LATINE	3
BIO-16435	STRUCTURE ET FONCTIONNEMENT DE LA CELLULE	2	POL-12479	SYST. POL. CANADIEN ET QUEBECOIS	3
GCI-10181	STRUCTURE I	2	POL-14543	SYST. POL. L'EUROPE OCCIDENTALE	3
ARC-11779	STRUCTURE I	2	ANG-11024	SYSTEMATIQUE DU VERBE ANGLAIS	3
GCI-10182	STRUCTURE II	2	FRN-11032	SYSTEMATIQUE DU VERBE FRANCAIS	3
ARC-11780	STRUCTURE II	2	FOR-17236	SYSTEMATIQUE ET DENDROLOGIE *	3
IFT-17583	STRUCTURE INTERNE DES ORDINATEURS I	3	FNF-16894	SYSTEMATISATION DES STRUCT. DE L'ORAL I	2
IFT-17584	STRUCTURE INTERNE DES ORDINATEURS II	3	FNF-16895	SYSTEMATISATION DES STRUCT. DE L'ORAL II	2
ARC-11761	STRUCTURE URBAINE	2	FNF-16896	SYSTEMATISATION DES STRUCT. DE L'ORAL III	2
MAT-17439	STRUCTURES ALGEBRIQUES I	3	FNF-16897	SYSTEMATISATION DES STRUCT. DE L'ORAL IV	2
MAT-17440	STRUCTURES ALGEBRIQUES II	3	MED-17111	SYSTEME DIGESTIF	6
GCI-16438	STRUCTURES DE BETON ARME	3	MED-17112	SYSTEME HEMATOPOIETIQUE	4
IFT-10541	STRUCTURES DE DONNEES	3	RLT-15483	SYSTEME HOMME-MACHINE: FACTEURS DE RENDEMENT HUMAIN	3
IFT-10540	STRUCTURES DISCRETES *	3	PHT-17559	SYSTEME LOCOMOTEUR	4
CSO-16506	STRUCTURES ET PROCESSUS DE COGNITION *	3	SOC-16914	SYSTEME MONDIAL CAPITALISTE *	4

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
POL-17095	SYSTEME MONDIAL ET RAPPORT NORD-SUD	3	GLG-17524	TECTONIQUE	2
MED-15685	SYSTEME NERVEUX	5	GEL-16120	TELECOMMUNICATIONS	3
POL-11562	SYSTEME POLITIQUE DE L'U.R.S.S.	3	PGM-16654	TELEDETECTION EN AGRICULTURE	2
POL-11556	SYSTEME POLITIQUE DES ETATS-UNIS	3	PGM-16662	TELEDETECTION EN FORESTERIE	3
IFT-17494	SYSTEMES A BASE DE MICROPROCESSEURS I	3	IFT-14165	TELEINFORMATIQUE I *	3
IFT-17495	SYSTEMES A BASE DE MICROPROCESSEURS II	3	TEN-13857	TELEVISION ET ENSEIGNEMENT *	3
RLT-14571	SYSTEMES COMPARES DE RELATIONS INDUSTRIELLES	3	TEN-17543	TELIDON ET ENSEIGNEMENT	3
IFT-10544	SYSTEMES D'EXPLOITATION I *	3	TRD-15526	TERMINOLOGIE DE L'INFORMATIQUE	3
IFT-14675	SYSTEMES D'EXPLOITATION II *	3	TRD-14436	TERMINOLOGIE ET TERMINOGRAPHIE *	3
IFT-14672	SYSTEMES D'INFORMATION *	3	ANT-14212	TERRAIN EN ANTHROPOLOGIE *	3
SIO-15419	SYSTEMES D'INFORMATION *	3	ANT-16641	TERRAINS ET PRATIQUES ANTHROPOLOGIQUES	3
GMT-18100	SYSTEMES D'INFORMATION A REFERENCE SPATIALE (SIRS)	3	PMF-15803	TEXTE ET COMPOSITION I (SECONDAIRE) *	3
GEL-10277	SYSTEMES DE COMMUNICATION *	3	PMF-15804	TEXTE ET COMPOSITION II (SECONDAIRE) *	3
IFT-10550	SYSTEMES DE GESTION	3	ALL-15870	TEXTES ET VOCABULAIRE ALLEMANDS *	3
ECN-11516	SYSTEMES ECONOMIQUES COMPARES	3	FRN-18333	TEXTES FRANCAIS DU MOYEN AGE	3
GEL-17597	SYSTEMES ET SIGNAUX	4	FRN-18337	TEXTES FRANCAIS DU XIXE SIECLE	3
GEL-10252	SYSTEMES ET TRANSFORMEES *	4	FRN-18334	TEXTES FRANCAIS DU XVIIE SIECLE	3
IFT-18264	SYSTEMES INFORMATIQUES REPARTIS	3	FRN-18335	TEXTES FRANCAIS DU XVIIIE SIECLE	3
GEL-16136	SYSTEMES LINEAIRES *	4	FRN-18336	TEXTES FRANCAIS DU XVIIIE SIECLE	3
GEL-16383	SYSTEMES LOGIQUES-MICROPROCESSEURS	4	FNF-16147	TEXTES LITTERAIRES I *	3
POL-16274	SYSTEMES POL. EUROPE DE L'EST	3	FNF-16148	TEXTES LITTERAIRES II *	3
POL-13493	SYSTEMES POLITIQUES D'AFRIQUE	3	FNF-16053	TEXTES ORAUX	3
POL-18003	SYSTEMES POLITIQUES PROVINCIAUX	3	THT-13449	THEATRE AMERICAIN CONTEMPORAIN *	3
ADS-11979	SYSTEMES SCOLAIRES COMPARES	3	THT-15471	THEATRE CLASSIQUE FRANCAIS	3
	T		ESP-15672	THEATRE D'EXPRESSION ESPAGNOLE I *	3
FOR-17247	T. P. EN AMENAGEMENT ET SYLVICULTURE	2	FRN-13393	THEATRE DU QUEBEC	3
FOR-17238	T. P. EN ECOLOGIE FORESTIERE *	2	FRN-13394	THEATRE DU QUEBEC	3
FOR-17219	T. P. EN OPERATIONS FORESTIERES	1	FRN-13395	THEATRE DU QUEBEC	3
GRR-16730	T.P. DE CONSTRUCTIONS AGRICOLES II *	2	FRN-13396	THEATRE DU QUEBEC	3
ACT-16663	TARIFICATION ET CREDIBILITE *	3	THT-15591	THEATRE DU QUEBEC	3
ACT-17762	TARIFICATION I.A.R.D. APPLIQUEE	3	FRN-10712	THEATRE DU QUEBEC *	3
BOT-12283	TAXONOMIE DES PLANTES DU QUEBEC *	3	FRN-10713	THEATRE DU QUEBEC *	3
SAP-17643	TECH. DE REANIMATION CARDIO-RESP.	1	FRN-13348	THEATRE DU QUEBEC *	3
GGR-13539	TECH. DE RECH. DOCUMENTAIRE EN GEOGRAPHIE *	3	FRN-13391	THEATRE DU QUEBEC *	3
GCH-10174	TECHNICO-ECONOMIE DES PROC. CHIM. I *	3	FRN-13392	THEATRE DU QUEBEC *	3
GCH-10175	TECHNICO-ECONOMIE DES PROC. CHIM. II *	5	THT-14453	THEATRE EUROPEEN CONTEMPORAIN *	3
MED-17575	TECHNIQUE D'ENTREVUE MEDICALE *	1	THT-15479	THEATRE GREC ET LATIN	3
ARV-15235	TECHNIQUE DES PEINTURES	3	THT-15472	THEATRE ORIENTAL	3
ANT-13507	TECHNIQUES ANTHROPOLOGIQUES	3	FRN-14948	THEATRE QUEBECOIS AU XIXE SIECLE *	3
RLP-17896	TECHNIQUES AVANCEES DE RELATIONS PUBLIQUES	3	THT-13450	THEATRE RUSSE *	3
DID-11071	TECHNIQUES D'ENSEIGNEMENT DES LANGUES SECONDES OU ETRANGERES *	3	ALL-14433	THEME	3
DID-12139	TECHNIQUES D'INTERV. PEDAGOGIQUE I *	3	TRD-15720	THEME *	3
DID-12140	TECHNIQUES D'INTERV. PEDAGOGIQUE II *	3	PSY-15081	THEME CONTEMPORAIN I	3
DID-14863	TECHNIQUES DE COMMUNICATION VERBALE *	3	PSY-15082	THEME CONTEMPORAIN II	3
GCH-18306	TECHNIQUES DE COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES	2	RUS-14970	THEME ET VERSION I *	3
IFT-15752	TECHNIQUES DE COMPILATION ET D'INTERPRETATION *	3	RUS-14971	THEME ET VERSION II *	3
ARV-15234	TECHNIQUES DE FABRICATION I *	3	ALL-17841	THEME I	3
ARV-16552	TECHNIQUES DE FABRICATION II	3	TRD-11099	THEME I *	3
LNG-15912	TECHNIQUES DE L'EXPRESSION ECRITE	3	ALL-17842	THEME II	3
PMF-15794	TECHNIQUES DE LECTURE ET D'ECRITURE I *	3	TRD-11100	THEME II *	3
PMF-15795	TECHNIQUES DE LECTURE ET D'ECRITURE II *	3	TRD-15527	THEME III *	3
GMC-16433	TECHNIQUES DE MESURE	2	TRD-16883	THEME IV *	3
SAP-17630	TECHNIQUES DE RELAXATION MENTALE	1	TRD-18237	THEME SPECIALISE	3
SAP-17629	TECHNIQUES DE RELAXATION PHYSIQUE	1	POL-15074	THEMES DE SCIENCE POLITIQUE I	3
IFT-18251	TECHNIQUES DE TRAITEMENT DES DONNEES	1	POL-15075	THEMES DE SCIENCE POLITIQUE II	3
ARL-17375	TECHNIQUES ET FORMES	3	ANG-10981	THEMES I	3
GMT-18122	TECHNIQUES GEODESIQUES MODERNES	3	ANG-10982	THEMES II	3
STC-16932	TECHNIQUES HOLOGRAPHIQUES	2	PHI-13296	THEMES LOGIQUES ET METALOGIQUES *	3
GML-16141	TECHNIQUES METALLOGRAPHIQUES	2	THL-15587	THEOLOGIE DE LA LIBERATION	3
MCB-17758	TECHNIQUES MICROBIOLOGIQUES	3	THL-13244	THEOLOGIE DE LA PREDICATION	3
GCH-10157	TECHNOL. DES PROCEDES DE SEPARATION *	3	THL-16540	THEOLOGIE PASTORALE	3
STA-17894	TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE ET NUTRITION	2	THL-13237	THEOLOGIE SPIRITUELLE I: L'EXPERIENCE SPIRITUELLE *	3
TEN-12135	TECHNOLOGIE APPLIQUEE A L'EDUCATION	3	THL-13238	THEOLOGIE SPIRITUELLE II: LA PRIERE CHRETIENNE *	3
GCH-10165	TECHNOLOGIE CHIMIQUE	3	MAT-10376	THEORIE ANALYTIQUE DES NOMBRES	3
STB-17200	TECHNOLOGIE CHIMIQUE DU BOIS	3	SVS-11638	THEORIE DE L'APPRENTISSAGE *	3
STA-16306	TECHNOLOGIE DES CORPS GRAS *	2	MNG-16873	THEORIE DE L'ORGANISATION	3
GEL-17985	TECHNOLOGIE DES HYPERFREQUENCES	3	ARV-16187	THEORIE DE LA COULEUR	3
GCH-10170	TECHNOLOGIE DES PATES ET PAPIERS	2	FRN-10867	THEORIE DE LA LITTERATURE (DISCOURS DU RECIT) *	3
STA-16321	TECHNOLOGIE DES PROD. CEREALIERES *	2	FRN-10868	THEORIE DE LA LITTERATURE (PSYCHOCRITIQUE) *	3
PHA-11262	TECHNOLOGIE PHARMACEUTIQUE *	3	FRN-10871	THEORIE DE LA LITTERATURE (THEATRE) *	3
			FRN-10860	THEORIE DE LA LITTERATURE I *	3
			FRN-10861	THEORIE DE LA LITTERATURE II	3

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
FRN-10862	THEORIE DE LA LITTERATURE III	3	GMT-18096	TOPOMETRIE I	3
FRN-10863	THEORIE DE LA LITTERATURE IV	3	TPG-11321	TOPOMETRIE II	3
FRN-10864	THEORIE DE LA LITTERATURE V	3	GMT-18098	TOPOMETRIE II	3
FRN-10865	THEORIE DE LA LITTERATURE VI *	3	TPG-14839	TOPOMETRIE SPECIALE	3
FRN-10866	THEORIE DE LA LITTERATURE VII	3	GMT-18119	TOPOMETRIE SPECIALE II	3
FRN-10877	THEORIE DE LA LITTERATURE VIII *	3	PHC-11263	TOXICOLOGIE	2
FRN-10869	THEORIE DE LA LITTERATURE X	3	PHC-14950	TOXICOLOGIE CLINIQUE	2
FRN-10870	THEORIE DE LA LITTERATURE XI *	3	GRR-12363	TRACTEURS ET SYSTEMES HYDRAULIQUES *	4
FRN-10872	THEORIE DE LA LITTERATURE XIII *	3	ATP-10785	TRADITION ET ENTREPRISE DE REACTUALISATION *	3
ARV-15878	THEORIE DE LA PRATIQUE I *	3	ANT-11631	TRADITIONS ORALES *	3
RLT-11538	THEORIE DE LA REMUNERATION	3	HST-12213	TRADITIONS REVOLUTIONNAIRES EN FRANCE DEPUIS 1789 *	3
SVS-11640	THEORIE DE LA SECURITE SOCIALE *	3	FNF-13627	TRADUCTION ANGLAIS-FRANCAIS I *	3
GEL-10280	THEORIE DES COMMUNICATIONS	3	FNF-13628	TRADUCTION ANGLAIS-FRANCAIS II *	3
MAT-14286	THEORIE DES GRAPHES	3	FNF-13629	TRADUCTION ANGLAIS-FRANCAIS III *	3
MAT-10387	THEORIE DES GROUPES *	3	TRD-14031	TRADUCTION SPECIALISEE I *	3
MAT-10389	THEORIE DES NOMBRES	3	TRD-14032	TRADUCTION SPECIALISEE II *	3
MAT-17995	THEORIE DES NOMBRES ALGEBRIQUES	3	IFT-15755	TRAITEMENT DE FICHIERS	3
ECN-15181	THEORIE DES PRIX I	3	HST-17517	TRAITEMENT DES DOCUMENTS I	3
ECN-15182	THEORIE DES PRIX II	3	GGR-13470	TRAITEMENT DES DONNEES SPATIALES *	3
GEL-16123	THEORIE DES SYSTEMES NUMERIQUES	3	GCH-16849	TRAITEMENT DES EAUX USEES INDUSTR. I	3
ARC-15971	THEORIE DU DESIGN ENVIRONNEMENTAL *	2	GCH-16850	TRAITEMENT DES EAUX USEES INDUSTR. II	3
PPG-11992	THEORIE DU DEVELOPPEMENT COGNITIF *	3	GMN-17426	TRAITEMENT DES MINERAIS D'OR	2
ECN-16509	THEORIE ECONOMIQUE DU RISQUE	3	ACT-18002	TRAITEMENT DU RISQUE FINANCIER	3
BCM-17341	THEORIE ET PRATIQUE DU GENIE GENETIQUE	2	ARV-14626	TRANSCRIPTION REPROGRAPHIQUE *	3
DRT-11390	THEORIE GENERALE DES BIENS *	3	GCH-18243	TRANSFERT DE CHALEUR	3
ECN-11487	THEORIE MACROECONOMIQUE I *	3	GCH-18245	TRANSFERT DE MATIERE	3
ECN-11503	THEORIE MACROECONOMIQUE II *	3	GCH-10150	TRANSFERTS I	3
ECN-16094	THEORIE MICROECONOMIQUE	3	GCH-17760	TRANSFERTS II	4
PHY-10516	THEORIE NUCLEAIRE	2	GCH-10156	TRANSFERTS THERMIQUES	2
SOC-16738	THEORIE SOCIOLOGIQUE I	4	GML-10438	TRANSFORMATION A L'ETAT SOLIDE I *	3
SOC-16739	THEORIE SOCIOLOGIQUE II	4	GML-18017	TRANSFORMATION A L'ETAT SOLIDE II	3
SOC-16740	THEORIE SOCIOLOGIQUE III	4	STA-17025	TRANSFORMATION DES ALIMENTS I	2
SOC-16741	THEORIE SOCIOLOGIQUE IV	4	STA-17027	TRANSFORMATION DES ALIMENTS II	2
THT-15652	THEORIES CONTEMPORAINES DU THEATRE	3	STA-17028	TRANSFORMATION DES ALIMENTS III	2
DID-18197	THEORIES DE L'APPRENTISSAGE DES LANGUES	3	STA-17030	TRANSFORMATION DES ALIMENTS IV	2
PSY-14806	THEORIES DE L'INTELLIGENCE	3	GMC-10309	TRANSFORMATION DES MATERIAUX I	2
CSO-12100	THEORIES DE LA PERSONNALITE	3	GMC-10310	TRANSFORMATION DES MATERIAUX II	2
PSY-12247	THEORIES DE LA PERSONNALITE I	3	STB-18309	TRANSFORMATION DU BOIS	2
PSY-12280	THEORIES DE LA PERSONNALITE II	3	GEL-17178	TRANSMISSION DE L'ENERGIE ELECTROMAGNETIQUE *	3
SOC-18051	THEORIES DE LA SOCIETE POST-INDUSTRIELLE *	3	GMC-10289	TRANSMISSION DE LA CHALEUR I	3
POL-11589	THEORIES DE RELATIONS INTERNATIONALES	3	GMC-10290	TRANSMISSION DE LA CHALEUR II	3
SOC-16750	THEORIES DU CHANGEMENT SOCIAL	3	GCI-10234	TRANSPORT	2
CSO-13832	THEORIES DU COUNSELING *	3	TEN-14371	TRAV. DIRIGE EN TECHN. DE L'ENS. I *	1
CSO-12092	THEORIES DU DEV. VOCATIONNEL I *	3	TEN-14375	TRAV. DIRIGE EN TECHN. DE L'ENS. II *	2
CSO-12093	THEORIES DU DEV. VOCATIONNEL II *	3	GCH-10142	TRAVAIL DE VACANCES *	1
ARV-17663	THEORIES EN EDUCATION ARTISTIQUE	2	JOU-16926	TRAVAIL DIRIGE	3
HAR-16045	THEORIES ITALIENNES *	3	CSO-16957	TRAVAIL DIRIGE EN EDUCATION DES ADULTES	3
ADS-12193	THEORIES MODERNES EN EDUCATION *	3	TEN-16404	TRAVAIL DIRIGE EN TECHN. EDUCATIVE	3
POL-11557	THEORIES POLITIQUES RECENTES	3	SVS-17081	TRAVAIL EN EQUIPE INTERDISCIPLINAIRE *	3
PSY-12268	THEORIES PSYCHANALYTIQUES I *	3	BCM-16487	TRAVAIL EN LABORATOIRE	2
PSY-17916	THEORIES PSYCHANALYTIQUES II	3	MCB-16488	TRAVAIL EN LABORATOIRE	2
CSO-17853	THEORIES PSYCHOL. DE LA SEXUALITE	3	ERG-16973	TRAVAIL PRATIQUE EN READAPTATION I	1
SVS-11677	THEORIES-INTERV.: DELINQUANCE/CRIMINALITE *	3	PHT-18223	TRAVAIL PRATIQUE EN READAPTATION I	1
PHT-17253	THERAPIE MANUELLE	1	ERG-16974	TRAVAIL PRATIQUE EN READAPTATION II	2
PHT-17565	THERAPIE PHYSIQUE I	4	PHT-18224	TRAVAIL PRATIQUE EN READAPTATION II	2
PHT-17566	THERAPIE PHYSIQUE II	3	ERG-18061	TRAVAIL PRATIQUE EN READAPTATION III	3
PHT-17568	THERAPIE PHYSIQUE III	4	CNS-17352	TRAVAUX DIRIGES	2
PHT-15980	THERAPIE SPORTIVE	1	CIN-15659	TRAVAUX I	3
PSY-15080	THERAPIES BEHAVIORALES *	3	CIN-15595	TRAVAUX II	3
GMC-10288	THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE	2	RLT-16991	TRAVAUX PRATIQUES	6
GCH-10160	THERMODYNAMIQUE DU GENIE CHIMIQUE I	3	FOR-17216	TRAVAUX PRATIQUES (FORESTERIE)	1
GCH-10161	THERMODYNAMIQUE DU GENIE CHIMIQUE II	3	TPG-16264	TRAVAUX PRATIQUES (TOPOMETRIE SPECIALE)	1
GML-16144	THERMODYNAMIQUE METALLURGIQUE I	3	CNS-14845	TRAVAUX PRATIQUES *	1
GML-10435	THERMODYNAMIQUE METALLURGIQUE II *	3	PSY-14892	TRAVAUX PRATIQUES A *	3
PHY-10508	THERMODYNAMIQUE STATISTIQUE *	3	PSY-15299	TRAVAUX PRATIQUES B *	3
GMC-10284	THERMODYNAMIQUE TECHNIQUE I	3	HTL-14693	TRAVAUX PRATIQUES D'HISTOLOGIE IB	1
GMC-10285	THERMODYNAMIQUE TECHNIQUE II	3	STB-17205	TRAVAUX PRATIQUES DIRIGES	3
GMC-10286	THERMODYNAMIQUE TECHNIQUE III	3	FOR-17240	TRAVAUX PRATIQUES EN DENDROMETRIE	1
PHI-15397	THOMAS D'AQUIN	3	EAN-17371	TRAVAUX PRATIQUES EN ETUDES ANCIENNES	3
GCI-10222	TOPOGRAPHIE-GEODESIE	3	HAR-10634	TRAVAUX PRATIQUES EN MUSEE A *	3
MAT-10396	TOPOLOGIE ALGEBRIQUE CLASSIQUE	3	HAR-13359	TRAVAUX PRATIQUES EN MUSEE B *	3
TPG-11320	TOPOMETRIE I	3			

TABLE ALPHABÉTIQUE DES TITRES DE COURS

NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr	NUMÉRO	TITRE DU COURS	Cr
HAR-17273	TRAVAUX PRATIQUES EN MUSEE C	3	HAR-18324	VOYAGE D'ETUDE EN CHINE	6
GMT-18211	TRAVAUX PRATIQUES EN TOPOMETRIE	1	HST-16993	VOYAGE D'ETUDE EN EUROPE MEDIEVALE	6
TPG-16261	TRAVAUX PRATIQUES I	1	GRC-17430	VOYAGE D'ETUDE EN GRECE ET EN TURQUIE	6
TPG-16262	TRAVAUX PRATIQUES II	1	LAT-16317	VOYAGE D'ETUDE EN ITALIE	6
TPG-16263	TRAVAUX PRATIQUES III	1	EAN-18266	VOYAGE D'ETUDES EN GRANDE-GRECE	6
GCI-10224	TRAVAUX PRATIQUES: TOPOGRAPHIE - GEODESIE *	3	GRC-15104	VOYAGE D'ETUDES EN GRECE *	6
DRT-14717	TRIBUNAL - ECOLE *	3	FRN-18190	VOYAGE D'ETUDES LITTERAIRES EN FRANCE MEDIEVALE	6
PHA-11259	TRIMESTRE CLINIQUE DE PHARMACIE	12			
PSY-12277	TROUBLES D'ADAPTATION A L'ECOLE *	3		Z	
PPG-14876	TROUBLES DE L'ORTHOGRAPHE	3	BIO-10043	ZOOLOGIE II, INVERTEBRES *	3
GMC-10314	TURBOMACHINES	2	BIO-10044	ZOOLOGIE II, INVERTEBRES - LABORATOIRE *	1
	U		BIO-10041	ZOOLOGIE III, VERTEBRES *	3
STB-17196	USINAGE I	1	BIO-10042	ZOOLOGIE III, VERTEBRES - LABORATOIRE *	1
STB-17198	USINAGE II	2	BIO-10045	ZOOLOGIE IV	2
TEN-17541	UTILISATION DE PROGICIELS POUR L'ENSEIGNEMENT	3	BIO-10039	ZOOLOGIE 1	2
TEN-14618	UTILISATION DES MEDIAS DANS L'ENS. *	3	BIO-10040	ZOOLOGIE 1 - LABORATOIRE	1
GGR-10605	UTILISATION DU SOL *	3	ZTC-12456	ZOOTECHE	4
SLS-15385	UTILISATION ET OCCUPATION DES SOLS	2			
	V				
GMN-10466	VENTILATION MINIERE *	3			
CTB-11899	VERIFICATION I	3			
CTB-11900	VERIFICATION II	3			
CTB-16828	VERIFICATION III ET INFORMATIQUE	3			
SVS-16994	VERS UNE SOCIETE ECOLOGIQUE	3			
ANG-15514	VERSION	3			
TRD-14406	VERSION ECONOMIQUE *	3			
FNF-15044	VERSION FRANCAIS-ANGLAIS *	3			
TRD-18233	VERSION GENERALE I	3			
TRD-18234	VERSION GENERALE II	3			
TRD-11091	VERSION I *	3			
ALL-14431	VERSION I *	3			
TRD-11092	VERSION II *	3			
ALL-17843	VERSION II ET ALLEMAND SPECIALISE	3			
TRD-11095	VERSION III *	3			
TRD-11096	VERSION IV *	3			
TRD-14402	VERSION JURIDIQUE *	3			
TRD-18090	VERSION LITTERAIRE	3			
TRD-18091	VERSION MEDICALE ET PHARMACEUTIQUE	3			
TRD-14404	VERSION SCIENTIFIQUE *	3			
TRD-14925	VERSION SOCIOLOGIQUE *	3			
TRD-18235	VERSION SPECIALISEE I	3			
TRD-18236	VERSION SPECIALISEE II	3			
TRD-18092	VERSION SPECIALISEE: SUJET LIBRE	3			
TRD-14033	VERSION TECHNIQUE ET TERMINOLOGIE I *	3			
TRD-14034	VERSION TECHNIQUE ET TERMINOLOGIE II *	3			
TRD-11029	VERSION V *	3			
TRD-11103	VERSION VI *	3			
THL-11818	VERTUS THEOLOGALES	3			
SIN-15490	VIELLISSEMENT ET SANTE *	3			
HAR-15844	VILLES ET CHATEAUX DU MOYEN AGE *	3			
POL-15443	VIOLENCE, CONFLITS ET POLITIQUE	3			
MCB-10025	VIROLOGIE	3			
STA-17319	VISITES DIRIGEES EN INDUST. DES PECHEES	1			
GMN-15510	VISITES INDUSTRIELLES	1			
GML-10474	VISITES INDUSTRIELLES I *	1			
GML-17267	VISITES INDUSTRIELLES II	1			
IFT-18250	VISITES TECHNOLOGIQUES	1			
TEN-12174	VISUALISATION PEDAGOGIQUE *	3			
SAP-16588	VOCABULAIRE DE MOUVEMENT	3			
POL-11569	VOTE ET ELECTIONS	3			
ARL-16553	VOYAGE D'ETUDE ARCHEOLOGIQUE I	1			
ARL-16554	VOYAGE D'ETUDE ARCHEOLOGIQUE II	1			
ARL-16555	VOYAGE D'ETUDE ARCHEOLOGIQUE III	1			
HAR-16526	VOYAGE D'ETUDE D'ART I *	1			
HAR-16690	VOYAGE D'ETUDE D'ART II	1			
HAR-16691	VOYAGE D'ETUDE D'ART III	1			
HAR-16833	VOYAGE D'ETUDE D'ART IV	1			
HAR-17054	VOYAGE D'ETUDE D'ART V	1			
HAR-17056	VOYAGE D'ETUDE D'ART VI	1			
ESP-18191	VOYAGE D'ETUDE EN AMERIQUE LATINE	6			

TABLE T-20.14

TABLE NUMÉRIQUE DES COURS

Cette table donne la liste de tous les cours publiés dans la collection des répertoires selon l'ordre strictement numérique. La deuxième colonne donne le code du département responsable du cours (voir la Table T-18); en troisième colonne, se trouve la discipline correspondant au sigle du cours. Le signe # placé à la suite du numéro de cours indique que le cours ne se trouve plus dans le présent répertoire; on pourra le trouver en consultant les répertoires déjà parus.

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

BCM-10001#	36.01	BIOCHIMIE
BCM-10002	36.01	BIOCHIMIE
BCM-10003	36.01	BIOCHIMIE
BCM-10004	36.01	BIOCHIMIE
BCM-10005	36.01	BIOCHIMIE
BCM-10006	36.01	BIOCHIMIE
BCM-10007	36.01	BIOCHIMIE
BCM-10008	36.01	BIOCHIMIE
BCM-10009	36.01	BIOCHIMIE
BCM-10010	36.01	BIOCHIMIE
BCM-10011#	36.01	BIOCHIMIE
BCM-10012#	36.01	BIOCHIMIE
BCM-10013	36.01	BIOCHIMIE
BCM-10014	36.01	BIOCHIMIE
BCM-10015#	36.01	BIOCHIMIE
BCM-10016	36.01	BIOCHIMIE
MCB-10017	36.01	MICROBIOLOGIE
MCB-10018	36.01	MICROBIOLOGIE
MCB-10019	36.01	MICROBIOLOGIE
MCB-10020	36.01	MICROBIOLOGIE
MCB-10021	36.01	MICROBIOLOGIE
MCB-10022	36.01	MICROBIOLOGIE
MCB-10023#	36.01	MICROBIOLOGIE
MCB-10024#	36.01	MICROBIOLOGIE
MCB-10025	36.01	MICROBIOLOGIE
MCB-10026#	36.01	MICROBIOLOGIE
BIO-10027	36.02	BIOLOGIE
BIO-10028	36.02	BIOLOGIE
BIO-10029	36.02	BIOLOGIE
BIO-10030	36.02	BIOLOGIE
BIO-10031#	36.02	BIOLOGIE
BIO-10032	36.02	BIOLOGIE
BIO-10033	36.02	BIOLOGIE
BIO-10034	36.02	BIOLOGIE
BIO-10035	36.02	BIOLOGIE
BIO-10036#	36.02	BIOLOGIE
BIO-10037	36.02	BIOLOGIE
BIO-10038	36.02	BIOLOGIE
BIO-10039	36.02	BIOLOGIE
BIO-10040	36.02	BIOLOGIE
BIO-10041	36.02	BIOLOGIE
BIO-10042	36.02	BIOLOGIE
BIO-10043	36.02	BIOLOGIE
BIO-10044	36.02	BIOLOGIE
BIO-10045	36.02	BIOLOGIE
BIO-10046#	36.02	BIOLOGIE
BIO-10047#	36.02	BIOLOGIE
BIO-10048#	36.02	BIOLOGIE
BIO-10049	36.02	BIOLOGIE
BIO-10050	36.02	BIOLOGIE
BIO-10051	36.02	BIOLOGIE
BIO-10052	36.02	BIOLOGIE
BIO-10053	36.02	BIOLOGIE
BIO-10054	36.02	BIOLOGIE
BIO-10055	36.02	BIOLOGIE
BIO-10056	36.02	BIOLOGIE
BIO-10057	36.02	BIOLOGIE
BIO-10058	36.02	BIOLOGIE
BIO-10059	36.02	BIOLOGIE
BIO-10060	36.02	BIOLOGIE
BIO-10061#	36.02	BIOLOGIE
BIO-10062	36.02	BIOLOGIE
BIO-10063	36.02	BIOLOGIE
BIO-10064#	36.02	BIOLOGIE
BIO-10065	36.02	BIOLOGIE
BIO-10066	36.02	BIOLOGIE
BIO-10067	36.02	BIOLOGIE
BIO-10068	36.02	BIOLOGIE
BIO-10069	36.02	BIOLOGIE
BIO-10070#	36.02	BIOLOGIE
BIO-10071	36.02	BIOLOGIE
BIO-10072#	36.02	BIOLOGIE
BIO-10073#	36.02	BIOLOGIE
BIO-10074#	36.02	BIOLOGIE
BIO-10075#	36.02	BIOLOGIE
BIO-10076	36.02	BIOLOGIE
BIO-10077#	36.02	BIOLOGIE
BIO-10078	36.02	BIOLOGIE
BIO-10079	36.02	BIOLOGIE
BIO-10080	36.02	BIOLOGIE
BIO-10081	36.02	BIOLOGIE
BIO-10082	36.02	BIOLOGIE

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

BIO-10083	36.02	BIOLOGIE
BIO-10084	36.02	BIOLOGIE
BIO-10085	36.02	BIOLOGIE
BIO-10086	36.02	BIOLOGIE
BIO-10087	36.02	BIOLOGIE
BIO-10088#	36.02	BIOLOGIE
BIO-10089#	36.02	BIOLOGIE
BIO-10090#	36.02	BIOLOGIE
CHM-10091	36.03	CHIMIE
CHM-10092	36.03	CHIMIE
CHM-10093	36.03	CHIMIE
CHM-10094	36.03	CHIMIE
CHM-10095#	36.03	CHIMIE
CHM-10096#	36.03	CHIMIE
CHM-10097	36.03	CHIMIE
CHM-10098	36.03	CHIMIE
CHM-10099	36.03	CHIMIE
CHM-10100	36.03	CHIMIE
CHM-10101	36.03	CHIMIE
CHM-10102#	36.03	CHIMIE
CHM-10103	36.03	CHIMIE
CHM-10104	36.03	CHIMIE
CHM-10105	36.03	CHIMIE
CHM-10106	36.03	CHIMIE
CHM-10107	36.03	CHIMIE
CHM-10108#	36.03	CHIMIE
CHM-10109	36.03	CHIMIE
CHM-10110#	36.03	CHIMIE
CHM-10111#	36.03	CHIMIE
CHM-10112	36.03	CHIMIE
CHM-10113	36.03	CHIMIE
CHM-10114#	36.03	CHIMIE
CHM-10115	36.03	CHIMIE
CHM-10116	36.03	CHIMIE
CHM-10117	36.03	CHIMIE
CHM-10118#	36.03	CHIMIE
CHM-10119	36.03	CHIMIE
CHM-10120	36.03	CHIMIE
CHM-10121	36.03	CHIMIE
CHM-10122	36.03	CHIMIE
CHM-10123#	36.03	CHIMIE
CHM-10124	36.03	CHIMIE
CHM-10125	36.03	CHIMIE
CHM-10126	36.03	CHIMIE
CHM-10127#	36.03	CHIMIE
CHM-10128#	36.03	CHIMIE
CHM-10129#	36.03	CHIMIE
CHM-10130#	36.03	CHIMIE
CHM-10131	36.03	CHIMIE
CHM-10132	36.03	CHIMIE
CHM-10133	36.03	CHIMIE
CHM-10134#	36.03	CHIMIE
CHM-10135	36.03	CHIMIE
CHM-10136	36.03	CHIMIE
CHM-10137	36.03	CHIMIE
CHM-10138	36.03	CHIMIE
CHM-10139	36.03	CHIMIE
CHM-10140#	36.03	CHIMIE
CHM-10141	36.03	CHIMIE
GCH-10142	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10143#	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10144#	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10145	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10146#	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10147	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10148#	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10149#	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10150	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10151#	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10152#	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10153#	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10154#	36.04	GENIE CHIMIQUE
PHY-10155#	36.04	PHYSIQUE
GCH-10156	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10157	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10158	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10159	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10160	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10161	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10162	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10163	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10164	36.04	GENIE CHIMIQUE

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

GCH-10165	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10166	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10167	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10168	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10169	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10170	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10171#	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10172#	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10173#	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10174	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10175	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-10176	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCI-10177	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10178	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10179	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10180#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10181	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10182	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10183#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10184	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10185	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10186	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10187	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10188	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10189#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10190	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10191#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10192#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10193	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10194	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10195	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10196	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10197#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10198#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10199	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10200#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10201	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10202	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10203	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10204	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10205	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10206#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10207#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10208#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10209#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10210#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10211	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10212#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10213#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10214	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10215	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10216#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10217#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10218	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10219	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10220	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10221#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10222	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10223#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10224	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10225	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10226#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10227	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10228#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10229#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10230	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10231	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10232#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10233	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10234	36.05	GENIE CIVIL
PGM-10235#	36.05	PHOTOGRAMMETRIE
GCI-10236#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10237#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10238#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10239#	36.05	GENIE CIVIL
GCI-10240#	36.05	GENIE CIVIL
GEL-10241	36.06	GENIE ELECTRIQUE
GEL-10242	36.06	GENIE ELECTRIQUE
GEL-10243#	36.06	GENIE ELECTRIQUE
GMC-10244	36.07	GENIE MECANIQUE
GEL-10245#	36.06	GENIE ELECTRIQUE
GEL-10246#	36.06	GENIE ELECTRIQUE

TABLE NUMÉRIQUE DES COURS

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

FRN-10838#	39.08	FRANCAIS
FRN-10839	39.08	FRANCAIS
FRN-10840	39.08	FRANCAIS
FRN-10841	39.08	FRANCAIS
FRN-10842	39.08	FRANCAIS
FRN-10843	39.08	FRANCAIS
FRN-10844	39.08	FRANCAIS
FRN-10845	39.08	FRANCAIS
FRN-10846	39.08	FRANCAIS
FRN-10847	39.08	FRANCAIS
FRN-10848	39.08	FRANCAIS
FRN-10849	39.08	FRANCAIS
FRN-10850	39.08	FRANCAIS
FRN-10851	39.08	FRANCAIS
FRN-10852	39.08	FRANCAIS
FRN-10853	39.08	FRANCAIS
FRN-10854	39.08	FRANCAIS
FRN-10855	39.08	FRANCAIS
FRN-10856	39.08	FRANCAIS
FRN-10857	39.08	FRANCAIS
FRN-10858	39.08	FRANCAIS
FRN-10859	39.08	FRANCAIS
FRN-10860	39.08	FRANCAIS
FRN-10861	39.08	FRANCAIS
FRN-10862	39.08	FRANCAIS
FRN-10863	39.08	FRANCAIS
FRN-10864	39.08	FRANCAIS
FRN-10865	39.08	FRANCAIS
FRN-10866	39.08	FRANCAIS
FRN-10867	39.08	FRANCAIS
FRN-10868	39.08	FRANCAIS
FRN-10869	39.08	FRANCAIS
FRN-10870	39.08	FRANCAIS
FRN-10871	39.08	FRANCAIS
FRN-10872	39.08	FRANCAIS
FRN-10873	39.08	FRANCAIS
FRN-10874	39.08	FRANCAIS
FRN-10875#	39.08	FRANCAIS
FRN-10876	39.08	FRANCAIS
FRN-10877	39.08	FRANCAIS
FRN-10878#	39.08	FRANCAIS
FRN-10879#	39.08	FRANCAIS
FRN-10880	39.08	FRANCAIS
FRN-10881	39.08	FRANCAIS
FRN-10882	39.08	FRANCAIS
FRN-10883	39.08	FRANCAIS
FRN-10884	39.08	FRANCAIS
FRN-10885	39.08	FRANCAIS
FRN-10886	39.08	FRANCAIS
FRN-10887#	39.08	FRANCAIS
FRN-10888#	39.08	FRANCAIS
FRN-10889#	39.08	FRANCAIS
FRN-10890#	39.08	FRANCAIS
FRN-10891#	39.08	FRANCAIS
FRN-10892#	39.08	FRANCAIS
FRN-10893#	39.08	FRANCAIS
FRN-10894#	39.08	FRANCAIS
FRN-10895#	39.08	FRANCAIS
FRN-10896#	39.08	FRANCAIS
FRN-10897#	39.08	FRANCAIS
FRN-10898#	39.08	FRANCAIS
FRN-10899#	39.08	FRANCAIS
FNF-10900	39.08	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-10901#	39.08	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-10902	39.08	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-10903	39.08	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-10904#	39.08	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-10905#	39.08	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FRN-10906#	39.08	FRANCAIS
FRN-10907#	39.08	FRANCAIS
FRN-10908	39.08	FRANCAIS
FRN-10909#	39.08	FRANCAIS
FNF-10910#	39.08	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-10911#	39.08	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-10912	39.08	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-10913	39.08	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-10914#	39.08	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
GRC-10915	39.08	GREC
GRC-10916	39.08	GREC
GRC-10917	39.08	GREC
GRC-10918	39.08	GREC
GRC-10919	39.08	GREC
GRC-10920	39.08	GREC
GRC-10921	39.08	GREC
GRC-10922	39.08	GREC
GRC-10923	39.08	GREC
GRC-10924	39.08	GREC
GRC-10925#	39.08	GREC

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

GRC-10926#	39.08	GREC
LAT-10927	39.08	LATIN
LAT-10928	39.08	LATIN
LAT-10929	39.08	LATIN
LAT-10930	39.08	LATIN
LAT-10931	39.08	LATIN
LAT-10932	39.08	LATIN
LAT-10933	39.08	LATIN
LAT-10934	39.08	LATIN
LAT-10935	39.08	LATIN
LAT-10936	39.08	LATIN
LAT-10937#	39.08	LATIN
LAT-10938	39.08	LATIN
FRN-10939#	39.14	FRANCAIS
FRN-10940#	39.14	FRANCAIS
FNF-10941#	39.08	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-10942#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FRN-10943#	39.14	FRANCAIS
FRN-10944#	39.14	FRANCAIS
FNF-10945#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-10946#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
ALL-10947#	39.49	ALLEMAND
ALL-10948	39.49	ALLEMAND
ALL-10949	39.49	ALLEMAND
ALL-10950	39.49	ALLEMAND
ITL-10951	39.49	ITALIEN
ITL-10952	39.49	ITALIEN
ITL-10953	39.49	ITALIEN
ITL-10954	39.49	ITALIEN
RUS-10955#	39.14	RUSSE
RUS-10956#	39.14	RUSSE
RUS-10957#	39.14	RUSSE
RUS-10958#	39.14	RUSSE
ESP-10959#	39.14	ESPAGNOL
ESP-10960	39.14	ESPAGNOL
ESP-10961	39.14	ESPAGNOL
ESP-10962#	39.49	ESPAGNOL
ESP-10963#	39.49	ESPAGNOL
ESP-10964	39.49	ESPAGNOL
ESP-10965	39.49	ESPAGNOL
RUS-10966#	39.14	RUSSE
RUS-10967#	39.14	RUSSE
ALL-10968	39.49	ALLEMAND
ALL-10969	39.49	ALLEMAND
ALL-10970#	39.49	ALLEMAND
ALL-10971#	39.49	ALLEMAND
ALL-10972#	39.14	ALLEMAND
ALL-10973#	39.14	ALLEMAND
ALL-10974#	39.14	ALLEMAND
ALL-10975#	39.14	ALLEMAND
ALL-10976#	39.14	ALLEMAND
ALL-10977#	39.14	ALLEMAND
ANG-10978	39.14	ANGLAIS
ANG-10979#	39.14	ANGLAIS
ANG-10980#	39.14	ANGLAIS
ANG-10981	39.14	ANGLAIS
ANG-10982	39.14	ANGLAIS
FRN-10983#	39.14	FRANCAIS
ALL-10984#	39.08	ALLEMAND
FRN-10985	39.14	FRANCAIS
FRN-10986	39.14	FRANCAIS
FRN-10987	39.14	FRANCAIS
FRN-10988	39.14	FRANCAIS
FRN-10989	39.14	FRANCAIS
FRN-10990#	39.14	FRANCAIS
ESP-10991	39.14	ESPAGNOL
ESP-10992	39.14	ESPAGNOL
ESP-10993#	39.14	ESPAGNOL
ESP-10994#	39.14	ESPAGNOL
ESP-10995#	39.14	ESPAGNOL
ESP-10996#	39.14	ESPAGNOL
POR-10997	39.14	PORTUGAIS
POR-10998	39.14	PORTUGAIS
POR-10999	39.14	PORTUGAIS
POR-11000	39.14	PORTUGAIS
ALL-11001	39.14	ALLEMAND
ALL-11002#	39.14	ALLEMAND
ALL-11003#	39.14	ALLEMAND
ALL-11004#	39.14	ALLEMAND
ALL-11005#	39.14	ALLEMAND
ANG-11006	39.14	ANGLAIS
ANG-11007	39.14	ANGLAIS
ANG-11008#	39.14	ANGLAIS
ANG-11009#	39.14	ANGLAIS
ANG-11010	39.14	ANGLAIS
ANG-11011#	39.14	ANGLAIS
FRN-11012	39.14	FRANCAIS
FRN-11013	39.14	FRANCAIS
ESP-11014#	39.14	ESPAGNOL
ESP-11015#	39.14	ESPAGNOL
ESP-11016#	39.14	ESPAGNOL
ESP-11017#	39.14	ESPAGNOL
POR-11018	39.14	PORTUGAIS
ALL-11019	39.14	ALLEMAND
ALL-11020#	39.14	ALLEMAND

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

ALL-11021#	39.14	ALLEMAND
ALL-11022#	39.14	ALLEMAND
ALL-11023#	39.14	ALLEMAND
ANG-11024	39.14	ANGLAIS
ANG-11025#	39.14	ANGLAIS
ANG-11026#	39.14	ANGLAIS
ANG-11027#	39.14	ANGLAIS
ANG-11028#	39.14	ANGLAIS
TRD-11029	39.14	TRADUCTION
LNG-11030	39.14	LINGUISTIQUE
LNG-11031	39.14	LINGUISTIQUE
FRN-11032	39.14	FRANCAIS
FRN-11033	39.14	FRANCAIS
LNG-11034	39.14	LINGUISTIQUE
ALL-11035#	39.08	ALLEMAND
LNG-11036#	39.14	LINGUISTIQUE
ANG-11037	39.08	ANGLAIS
IFT-11038	39.14	INFORMATIQUE
FRN-11039	39.14	FRANCAIS
LNG-11040	39.14	LINGUISTIQUE
LNG-11041	39.14	LINGUISTIQUE
FRN-11042#	39.14	FRANCAIS
FRN-11043#	39.14	FRANCAIS
FRN-11044	39.14	FRANCAIS
LNG-11045	39.14	LINGUISTIQUE
LNG-11046	39.14	LINGUISTIQUE
FRN-11047#	39.14	FRANCAIS
ESP-11048	39.14	ESPAGNOL
ESP-11049#	39.14	ESPAGNOL
ESP-11050	39.14	ESPAGNOL
ESP-11051	39.14	ESPAGNOL
FRN-11052	39.14	FRANCAIS
FRN-11053	39.14	FRANCAIS
ESP-11054#	39.14	ESPAGNOL
FNF-11055#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-11056#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-11057#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-11058#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-11059#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-11060#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-11061#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-11062#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-11063#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-11064#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-11065#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-11066#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
DID-11067	39.14	DIDACTIQUE
DID-11068	39.14	DIDACTIQUE
DID-11069	39.14	DIDACTIQUE
DID-11070	39.14	DIDACTIQUE
DID-11071	39.14	DIDACTIQUE
DID-11072	39.14	DIDACTIQUE
LNG-11073	39.14	LINGUISTIQUE
DID-11074	39.14	DIDACTIQUE
POR-11075#	39.08	PORTUGAIS
POR-11076#	39.08	PORTUGAIS
POR-11077#	39.08	PORTUGAIS
THT-11078#	39.08	THEATRE
THT-11079#	39.08	THEATRE
THT-11080#	39.08	THEATRE
THT-11081#	39.08	THEATRE
THT-11082#	39.08	THEATRE
THT-11083#	39.08	THEATRE
THT-11084#	39.08	THEATRE
THT-11085#	39.08	THEATRE
THT-11086#	39.08	THEATRE
THT-11087#	39.08	THEATRE
THT-11088#	39.08	THEATRE
TRD-11089	39.14	TRADUCTION
TRD-11090	39.14	TRADUCTION
TRD-11091	39.14	TRADUCTION
TRD-11092	39.14	TRADUCTION
TRD-11093	39.14	TRADUCTION
TRD-11094	39.14	TRADUCTION
TRD-11095	39.14	TRADUCTION
TRD-11096	39.14	TRADUCTION
TRD-11097#	39.14	TRADUCTION
TRD-11098#	39.14	TRADUCTION
TRD-11099	39.14	TRADUCTION
TRD-11100	39.14	TRADUCTION
TRD-11101#	39.14	TRADUCTION
TRD-11102	39.14	TRADUCTION
TRD-11103	39.14	TRADUCTION
TRD-11104#	39.14	TRADUCTION
TRD-11105#	39.14	TRADUCTION
TRD-11106#	39.14	TRADUCTION
TRD-11107#	39.14	TRADUCTION

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

TRD-11108#	39.14	TRADUCTION
PHS-11109	30.06	PHYSIOLOGIE
ADM-11110#	30.28	ADMINISTRATION
PHS-11111	30.06	PHYSIOLOGIE
MDD-11112#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
PHS-11113#	30.06	PHYSIOLOGIE
PHA-11114#	44.00	PHARMACIE
CHM-11115	44.00	CHIMIE
ANM-11116	30.30	ANATOMIE
MDD-11117	31.00	MEDECINE DENTAIRE
ANM-11118#	31.00	ANATOMIE
ANM-11119#	30.02	ANATOMIE
ANM-11120#	30.02	ANATOMIE
ANM-11121	30.02	ANATOMIE
ANM-11122#	30.02	ANATOMIE
PHC-11123#	30.10	PHARMACOLOGIE
MED-11124#	30.21	MEDECINE
MED-11125#	30.26	MEDECINE
MED-11126#	30.00	MEDECINE
SOC-11127#	49.00	SOCIOLOGIE
BCX-11128	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE
BCX-11129#	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE
BCX-11130	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE
BCX-11131#	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE
BCX-11132#	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE
BCX-11133#	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE
BTO-11134	30.06	BIOLOGIE
PHS-11135	30.06	PHYSIOLOGIE
PHS-11136	30.04	PHYSIOLOGIE
PHS-11137	30.06	PHYSIOLOGIE
MDD-11138#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
MDD-11139#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
MDD-11140#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
MDD-11141#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
MED-11142#	30.22	MEDECINE
CHM-11143#	44.00	CHIMIE
MDD-11144#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
MDD-11145#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
PHC-11146	30.10	PHARMACOLOGIE
CHM-11147	44.00	CHIMIE
CHM-11148	44.00	CHIMIE
CHM-11149	44.00	CHIMIE
CHM-11150#	44.00	CHIMIE
PHA-11151	44.00	PHARMACIE
BCX-11152	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE
MDD-11153#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
CHM-11154#	44.00	CHIMIE
MDD-11155#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
MDD-11156	31.00	MEDECINE DENTAIRE
CHM-11157	44.00	CHIMIE
MED-11158#	30.26	MEDECINE
PHA-11159#	44.00	PHARMACIE
ECN-11160	33.03	ECONOMIQUE
PHT-11161#	30.00	PHYSIOTHERAPIE
PHT-11162#	26.00	PHYSIOTHERAPIE
PHA-11163#	44.00	PHARMACIE
IFT-11164#	30.06	INFORMATIQUE
EMB-11165	30.02	EMBRYOLOGIE
ERG-11166#	49.00	ERGOTHERAPIE
ERG-11167#	49.00	ERGOTHERAPIE
ERG-11168#	49.00	ERGOTHERAPIE
ERG-11169#	49.00	ERGOTHERAPIE
ERG-11170#	49.00	ERGOTHERAPIE
BCX-11171#	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE
PSY-11172#	26.00	PSYCHOLOGIE
ANM-11173#	30.00	ANATOMIE
CHM-11174#	31.00	CHIMIE
PHS-11175#	30.06	PHYSIOLOGIE
SIN-11176#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
GNT-11177	30.20	GENETIQUE
PHA-11178#	44.00	PHARMACIE
HTL-11179#	30.02	HISTOLOGIE
MCB-11180#	30.05	MICROBIOLOGIE
IFT-11181#	30.06	INFORMATIQUE
PSY-11182	49.00	PSYCHOLOGIE
PAT-11183#	26.00	PATHOLOGIE
PAT-11184#	30.00	PATHOLOGIE
SIN-11185	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
PHC-11186#	44.00	PHARMACOLOGIE
SIN-11187#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
PHA-11188	44.00	PHARMACIE
PSA-11189#	30.27	PSYCHIATRIE
PSY-11190#	49.00	PSYCHOLOGIE
ERG-11191#	26.00	ERGOTHERAPIE
ANM-11192#	26.00	ANATOMIE
ANM-11193#	26.00	ANATOMIE
PHT-11194#	26.00	PHYSIOTHERAPIE
PHT-11195#	26.00	PHYSIOTHERAPIE
PHT-11196#	30.00	PHYSIOTHERAPIE
PHT-11197#	30.00	PHYSIOTHERAPIE
DRT-11198	44.00	DROIT
PSY-11199#	35.04	PSYCHOLOGIE
HTL-11200#	30.02	HISTOLOGIE
MED-11201#	30.28	MEDECINE
MDD-11202#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
PHA-11203	44.00	PHARMACIE
BCX-11204#	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE
MED-11205#	30.28	MEDECINE
MED-11206#	30.00	MEDECINE

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

MED-11207#	30.00	MEDECINE
MCB-11208#	30.05	MICROBIOLOGIE
MCB-11209#	30.05	MICROBIOLOGIE
MED-11210#	30.00	MEDECINE
MDD-11211#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
SIN-11212#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-11213#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
MDD-11214#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
MDD-11215#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
MED-11216#	30.26	MEDECINE
MED-11217#	30.26	MEDECINE
PAT-11218#	30.00	PATHOLOGIE
PAT-11219#	30.00	PATHOLOGIE
PAT-11220#	30.00	PATHOLOGIE
BCX-11221	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE
PAT-11222#	30.03	PATHOLOGIE
PAT-11223#	30.03	PATHOLOGIE
MCB-11224#	30.05	MICROBIOLOGIE
PAT-11225#	31.00	PATHOLOGIE
MDD-11226#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
ANM-11227#	30.25	ANATOMIE
PHC-11228#	44.00	PHARMACOLOGIE
ADM-11229#	44.00	ADMINISTRATION
PHA-11230	44.00	PHARMACIE
PHC-11231#	44.00	PHARMACOLOGIE
PHC-11232#	44.00	PHARMACOLOGIE
PHC-11233#	30.10	PHARMACOLOGIE
PHC-11234	30.10	PHARMACOLOGIE
PHC-11235#	30.10	PHARMACOLOGIE
PHS-11236#	30.06	PHYSIOLOGIE
PHS-11237#	30.06	PHYSIOLOGIE
PHT-11238#	30.00	PHYSIOTHERAPIE
PHT-11239#	30.00	PHYSIOTHERAPIE
PHT-11240#	30.00	PHYSIOTHERAPIE
BCX-11241#	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE
HTL-11242#	30.02	HISTOLOGIE
SIN-11243#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
PSA-11244#	30.27	PSYCHIATRIE
PSA-11245#	30.27	PSYCHIATRIE
PHT-11246#	26.00	PHYSIOTHERAPIE
PSA-11247#	30.27	PSYCHIATRIE
PSA-11248#	30.27	PSYCHIATRIE
PHC-11249#	30.10	PHARMACOLOGIE
SIN-11250#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
MDD-11251#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
MED-11252#	30.00	MEDECINE
MDD-11253#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
SIN-11254#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-11255#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
DID-11256#	39.14	DIDACTIQUE
SIN-11257#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
ERG-11258#	26.00	ERGOTHERAPIE
PHA-11259	44.00	PHARMACIE
MED-11260#	30.00	MEDECINE
PHA-11261	44.00	PHARMACIE
PHA-11262	44.00	PHARMACIE
PHC-11263	44.00	PHARMACOLOGIE
SIN-11264#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
ADM-11265#	26.00	ADMINISTRATION
MAT-11266	37.01	MATHEMATIQUES
IFT-11267#	37.44	INFORMATIQUE
IFT-11268#	37.44	INFORMATIQUE
FOR-11269	37.01	FORESTERIE
FOR-11270	37.01	FORESTERIE
FOR-11271#	37.44	FORESTERIE
FOR-11272#	37.44	FORESTERIE
PHY-11273#	37.44	PHYSIOLOGIE
FOR-11274#	37.44	FORESTERIE
FOR-11275#	37.44	FORESTERIE
FOR-11276#	37.01	FORESTERIE
FOR-11277	37.01	FORESTERIE
FOR-11278	37.01	FORESTERIE
FOR-11279	37.01	FORESTERIE
FOR-11280	37.01	FORESTERIE
ECN-11281#	37.44	ECONOMIQUE
FOR-11282#	37.01	FORESTERIE
FOR-11283	37.01	FORESTERIE
FOR-11284#	37.44	FORESTERIE
FOR-11285	37.01	FORESTERIE
FOR-11286	37.01	FORESTERIE
FOR-11287#	37.44	FORESTERIE
BIO-11288#	37.43	BIOLOGIE
BIO-11289#	37.43	BIOLOGIE
BIO-11290#	37.43	BIOLOGIE
BIO-11291#	37.43	BIOLOGIE
FOR-11292	37.01	FORESTERIE
FOR-11293	37.01	FORESTERIE
GLG-11294#	37.43	GEOLOGIE
FOR-11295	37.01	FORESTERIE
FOR-11296#	37.43	FORESTERIE
CHM-11297	37.02	CHIMIE
FOR-11298#	37.43	FORESTERIE
FOR-11299#	37.43	FORESTERIE
MAT-11300#	37.43	MATHEMATIQUES
MAT-11301	37.01	MATHEMATIQUES
FOR-11302	37.01	FORESTERIE
BIO-11303#	37.43	BIOLOGIE
GLG-11304#	37.43	GEOLOGIE
FOR-11305	37.01	FORESTERIE

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

BIO-11306#	37.43	BIOLOGIE
BIO-11307#	37.43	BIOLOGIE
BIO-11308#	37.43	BIOLOGIE
BIO-11309#	37.43	BIOLOGIE
MDD-11310	37.02	FORESTERIE
FOR-11311	37.02	FORESTERIE
FOR-11312#	37.01	FORESTERIE
FOR-11313#	37.45	FORESTERIE
FOR-11314#	37.01	FORESTERIE
FOR-11315#	37.45	FORESTERIE
FOR-11316#	37.01	FORESTERIE
FOR-11317#	37.45	FORESTERIE
FOR-11318	37.02	FORESTERIE
FOR-11319	37.02	FORESTERIE
TPG-11320	37.03	TOPOGRAPHIE
TPG-11321	37.03	TOPOGRAPHIE
TPG-11322#	37.46	TOPOGRAPHIE
TPG-11323	37.03	TOPOGRAPHIE
TPG-11324	37.03	TOPOGRAPHIE
TPG-11325	37.03	TOPOGRAPHIE
URB-11326#	37.46	URBANISME
PHB-11327#	37.46	URBANISME
TPG-11328	37.03	TOPOGRAPHIE
TPG-11329	37.03	TOPOGRAPHIE
TPG-11330	37.03	TOPOGRAPHIE
PHY-11331#	36.13	PHYSIQUE
TPG-11332#	37.46	TOPOGRAPHIE
TPG-11333	37.03	TOPOGRAPHIE
TPG-11334	37.03	TOPOGRAPHIE
TPG-11335#	37.46	TOPOGRAPHIE
PHY-11336#	37.46	PHYSIQUE
TPG-11337	37.03	TOPOGRAPHIE
TPG-11338#	37.46	TOPOGRAPHIE
TPG-11339#	37.46	TOPOGRAPHIE
TPG-11340#	37.46	TOPOGRAPHIE
TPG-11341#	37.46	TOPOGRAPHIE
TPG-11342#	37.46	TOPOGRAPHIE
TPG-11343#	37.46	TOPOGRAPHIE
TPG-11344#	37.46	TOPOGRAPHIE
TPG-11345#	37.46	TOPOGRAPHIE
TPG-11346	37.03	TOPOGRAPHIE
TPG-11347#	37.46	TOPOGRAPHIE
TPG-11348#	37.46	TOPOGRAPHIE
TPG-11349#	37.46	TOPOGRAPHIE
TPG-11350#	37.46	TOPOGRAPHIE
TPG-11351	37.03	TOPOGRAPHIE
TPG-11352	37.03	TOPOGRAPHIE
TPG-11353#	37.46	TOPOGRAPHIE
TPG-11354#	37.46	TOPOGRAPHIE
TPG-11355#	37.46	TOPOGRAPHIE
TPG-11356	37.03	TOPOGRAPHIE
TPG-11357#	37.46	TOPOGRAPHIE
MAT-11358	37.03	MATHEMATIQUES
TPG-11359	37.03	TOPOGRAPHIE
TPG-11360#	37.46	TOPOGRAPHIE
TPG-11361	37.03	TOPOGRAPHIE
TPG-11362	37.03	TOPOGRAPHIE
PGM-11363#	37.47	PHOTOGRAMMETRIE
PGM-11364#	37.47	PHOTOGRAMMETRIE
PGM-11365#	37.47	PHOTOGRAMMETRIE
PGM-11366#	37.47	PHOTOGRAMMETRIE
PGM-11367#	37.47	PHOTOGRAMMETRIE
PGM-11368	37.03	PHOTOGRAMMETRIE
PGM-11369#	37.47	PHOTOGRAMMETRIE
PGM-11370#	37.47	PHOTOGRAMMETRIE
SOC-11371#	50.33	SOCIOLOGIE
CHM-11372#	50.36	CHIMIE
PHY-11373#	50.40	PHILOSOPHIE
FOR-11374#	37.44	FORESTERIE
FOR-11375	37.01	FORESTERIE
FOR-11376	37.01	FORESTERIE
DRT-11377#	37.46	DROIT
PHI-11378#	50.40	PHILOSOPHIE
TPG-11379#	37.03	TOPOGRAPHIE
ECN-11380#	33.03	ECONOMIQUE
CHN-11381#	39.00	CHINOIS
ADM-11382	37.02	ADMINISTRATION
PGM-11383#	37.47	PHOTOGRAMMETRIE
DRT-11384	32.00	DROIT
DRT-11385	32.00	DROIT
DRT-11386	32.00	DROIT
DRT-11387	32.00	DROIT
DRT-11388	32.00	DROIT
DRT-11389	32.00	DROIT
DRT-11390	32.00	DROIT
DRT-11391	32.00	DROIT
DRT-11392	32.00	DROIT
DRT-11393	32.00	DROIT
DRT-11394	32.00	DROIT
DRT-11395	32.00	DROIT
DRT-11396	32.00	DROIT
DRT-11397	32.00	DROIT
DRT-11398	32.00	DROIT
DRT-11399	32.00	DROIT
DRT-11400#	32.00	DROIT
DRT-11401	32.00	DROIT
DRT-11402	32.00	DROIT
DRT-11403	32.00	DROIT
DRT-11404	32.00	DROIT

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

ARV-11702# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11703# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11704# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11705# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11706# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11707# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11708# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11709# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11710# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11711# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11712# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11713# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11714# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11715# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11716# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11717# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11718# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11719# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11720# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11721# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11722# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11723# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11724# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11725# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11726# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11727# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11728# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11729# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11730# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11731# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11732# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11733# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11734# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11735# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11736# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11737# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11738# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11739# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11740# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11741# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11742# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11743# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11744# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11745# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11746# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11747# 34.08 ARTS VISUELS
 ARV-11748# 34.08 ARTS VISUELS
 ARC-11749# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11750# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11751# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11752# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11753# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11754# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11755# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11756# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11757# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11758# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11759# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11760# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11761# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11762# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11763# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11764# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11765# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11766# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11767# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11768# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11769# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11770# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11771# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11772# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11773# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11774# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11775# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11776# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11777# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11778# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11779# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11780# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11781# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11782# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11783# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11784# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11785# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11786# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11787# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11788# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11789# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11790# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11791# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11792# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11793# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11794# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11795# 42.00 ARCHITECTURE
 ARC-11796# 42.00 ARCHITECTURE
 THL-11797# 38.00 THEOLOGIE
 THL-11798# 38.00 THEOLOGIE
 THL-11799# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11800# 38.00 THEOLOGIE

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

THL-11801# 38.00 THEOLOGIE
 THL-11802# 38.00 THEOLOGIE
 THL-11803# 38.00 THEOLOGIE
 THL-11804# 38.00 THEOLOGIE
 THL-11805# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11806# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11807# 38.00 THEOLOGIE
 THL-11808# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11809# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11810# 38.00 THEOLOGIE
 THL-11811# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11812# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11813# 38.00 THEOLOGIE
 THL-11814# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11815# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11816# 38.00 THEOLOGIE
 THL-11817# 38.00 THEOLOGIE
 THL-11818# 38.00 THEOLOGIE
 THL-11819# 38.00 THEOLOGIE
 THL-11820# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11821# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11822# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11823# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11824# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11825# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11826# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11827# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11828# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11829# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11830# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11831# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11832# 38.00 THEOLOGIE
 THL-11833# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11834# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11835# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11836# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11837# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11838# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11839# 38.01 THEOLOGIE
 THL-11840# 38.01 THEOLOGIE
 CAT-11841# 38.00 CATECHESE
 CAT-11842# 38.00 CATECHESE
 CAT-11843# 38.04 CATECHESE
 CAT-11844# 38.04 CATECHESE
 CAT-11845# 38.04 CATECHESE
 CAT-11846# 38.04 CATECHESE
 CAT-11847# 38.00 CATECHESE
 CAT-11848# 38.00 CATECHESE
 CAT-11849# 38.00 CATECHESE
 CAT-11850# 38.04 CATECHESE
 CAT-11851# 38.00 CATECHESE
 CAT-11852# 38.04 CATECHESE
 CAT-11853# 38.04 CATECHESE
 CAT-11854# 38.04 CATECHESE
 CAT-11855# 38.00 CATECHESE
 CAT-11856# 38.04 CATECHESE
 CAT-11857# 38.04 CATECHESE
 CAT-11858# 38.04 CATECHESE
 SHR-11859# 38.00 SCIENCES HUMAINES DE LA RELIGION
 CAT-11860# 38.04 CATECHESE
 CAT-11861# 38.04 CATECHESE
 CAT-11862# 38.00 CATECHESE
 CAT-11863# 38.04 CATECHESE
 CAT-11864# 38.00 CATECHESE
 SHR-11865# 38.00 SCIENCES HUMAINES DE LA RELIGION
 CAT-11866# 38.04 CATECHESE
 CAT-11867# 38.04 CATECHESE
 CAT-11868# 38.04 CATECHESE
 CAT-11869# 38.00 CATECHESE
 CAT-11870# 38.04 CATECHESE
 CAT-11871# 38.00 CATECHESE
 CAT-11872# 38.04 CATECHESE
 CAT-11873# 38.04 CATECHESE
 DID-11874# 39.14 DIDACTIQUE
 CAT-11875# 38.04 CATECHESE
 CAT-11876# 38.04 CATECHESE
 CAT-11877# 38.04 CATECHESE
 CAT-11878# 38.00 CATECHESE
 CAT-11879# 38.04 CATECHESE
 CAT-11880# 38.04 CATECHESE
 CAT-11881# 38.04 CATECHESE
 DID-11882# 35.07 DIDACTIQUE
 MNG-11883# 43.00 MANAGEMENT
 MNG-11884# 43.05 MANAGEMENT
 MNG-11885# 43.05 MANAGEMENT
 MNG-11886# 43.05 MANAGEMENT
 MNG-11887# 43.05 MANAGEMENT
 MNG-11888# 43.05 MANAGEMENT
 MNG-11889# 43.05 MANAGEMENT
 CTB-11890# 43.01 SCIENCES COMPTABLES
 CTB-11891# 43.01 SCIENCES COMPTABLES
 CTB-11892# 43.01 SCIENCES COMPTABLES
 CTB-11893# 43.01 SCIENCES COMPTABLES
 CTB-11894# 43.01 SCIENCES COMPTABLES
 CTB-11895# 43.01 SCIENCES COMPTABLES
 CTB-11896# 43.01 SCIENCES COMPTABLES
 CTB-11897# 43.01 SCIENCES COMPTABLES

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

CTB-11898# 43.01 SCIENCES COMPTABLES
 CTB-11899# 43.01 SCIENCES COMPTABLES
 CTB-11900# 43.01 SCIENCES COMPTABLES
 CTB-11901# 43.00 SCIENCES COMPTABLES
 CTB-11902# 43.01 SCIENCES COMPTABLES
 DRT-11903# 43.00 DROIT
 DRT-11904# 43.00 DROIT
 DRT-11905# 43.00 DROIT
 GSE-11906# 43.02 GESTION ECONOMIQUE
 GSE-11907# 43.02 GESTION ECONOMIQUE
 GSE-11908# 43.02 GESTION ECONOMIQUE
 GSE-11909# 43.02 GESTION ECONOMIQUE
 GSE-11910# 43.02 GESTION ECONOMIQUE
 MRK-11911# 43.06 MARKETING
 GSE-11912# 43.02 GESTION ECONOMIQUE
 MRK-11913# 43.06 MARKETING
 GSE-11914# 43.02 GESTION ECONOMIQUE
 GUI-11915# 43.00 GESTION URBAINE ET IMMOBILIERE
 GUI-11916# 43.00 GESTION URBAINE ET IMMOBILIERE
 GUI-11917# 43.00 GESTION URBAINE ET IMMOBILIERE
 GUI-11918# 43.00 GESTION URBAINE ET IMMOBILIERE
 GUI-11919# 43.00 GESTION URBAINE ET IMMOBILIERE
 GUI-11920# 43.00 GESTION URBAINE ET IMMOBILIERE
 MRK-11921# 43.06 MARKETING
 MRK-11922# 43.06 MARKETING
 MRK-11923# 43.06 MARKETING
 MRK-11924# 43.06 MARKETING
 MRK-11925# 43.06 MARKETING
 ADM-11926# 43.00 ADMINISTRATION
 MRK-11927# 43.06 MARKETING
 GSF-11928# 43.03 GESTION FINANCIERE
 GSF-11929# 43.03 GESTION FINANCIERE
 GSF-11930# 43.03 GESTION FINANCIERE
 GSF-11931# 43.03 GESTION FINANCIERE
 GSF-11932# 43.03 GESTION FINANCIERE
 GSF-11933# 43.03 GESTION FINANCIERE
 GSO-11934# 43.07 GESTION DES OPERATIONS
 GSO-11935# 43.07 GESTION DES OPERATIONS
 MQT-11936# 43.07 METHODES QUANTITATIVES
 GSO-11937# 43.07 GESTION DES OPERATIONS
 GSO-11938# 43.07 GESTION DES OPERATIONS
 MQT-11939# 43.07 METHODES QUANTITATIVES
 MQT-11940# 43.07 METHODES QUANTITATIVES
 MQT-11941# 43.07 METHODES QUANTITATIVES
 MQT-11942# 43.07 METHODES QUANTITATIVES
 SIO-11943# 43.00 SYSTEMES D'INFORMATION ORGANISATIONNELS
 MQT-11944# 43.07 METHODES QUANTITATIVES
 MQT-11945# 43.07 METHODES QUANTITATIVES
 MQT-11946# 43.07 METHODES QUANTITATIVES
 MQT-11947# 43.07 METHODES QUANTITATIVES
 DID-11948# 35.00 DIDACTIQUE
 MEV-11949# 35.00 MESURE ET EVALUATION
 PSY-11950# 35.00 PSYCHOLOGIE
 MEV-11951# 35.00 MESURE ET EVALUATION
 ADS-11952# 35.00 ADMINISTRATION SCOLAIRE
 PSY-11953# 35.00 PSYCHOLOGIE
 ADS-11954# 35.00 ADMINISTRATION SCOLAIRE
 PPG-11955# 35.04 PSYCHOPEDAGOGIE
 PPG-11956# 35.04 PSYCHOPEDAGOGIE
 CSO-11957# 35.03 COUNSELING ET ORIENTATION
 ADS-11958# 35.05 ADMINISTRATION SCOLAIRE
 PSY-11959# 35.03 PSYCHOLOGIE
 ADS-11960# 35.05 ADMINISTRATION SCOLAIRE
 MEV-11961# 35.10 MESURE ET EVALUATION
 PPG-11962# 35.00 PSYCHOPEDAGOGIE
 MEV-11963# 35.10 MESURE ET EVALUATION
 MEV-11964# 35.10 MESURE ET EVALUATION
 MEV-11965# 35.10 MESURE ET EVALUATION
 ADS-11966# 35.05 ADMINISTRATION SCOLAIRE
 ADS-11967# 35.05 ADMINISTRATION SCOLAIRE
 PSY-11968# 35.00 PSYCHOLOGIE
 ADS-11969# 35.05 ADMINISTRATION SCOLAIRE
 ADS-11970# 35.05 ADMINISTRATION SCOLAIRE
 ADS-11971# 35.05 ADMINISTRATION SCOLAIRE
 TEN-11972# 35.00 TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
 TEN-11973# 35.11 TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
 TEN-11974# 35.00 TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
 TEN-11975# 35.00 TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
 TEN-11976# 35.11 TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
 TEN-11977# 35.00 TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
 TEN-11978# 35.00 TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
 ADS-11979# 35.05 ADMINISTRATION SCOLAIRE
 PPG-11980# 35.04 PSYCHOPEDAGOGIE
 ADS-11981# 35.00 ADMINISTRATION SCOLAIRE
 CSO-11982# 35.03 COUNSELING ET ORIENTATION
 ADS-11983# 35.00 ADMINISTRATION SCOLAIRE
 PPG-11984# 35.04 PSYCHOPEDAGOGIE
 PPG-11985# 35.04 PSYCHOPEDAGOGIE
 PHI-11986# 35.00 PHILOSOPHIE
 ADS-11987# 35.05 ADMINISTRATION SCOLAIRE
 PSY-11988# 35.00 PSYCHOLOGIE
 PSY-11989# 35.00 PSYCHOLOGIE
 CSO-11990# 35.03 COUNSELING ET ORIENTATION
 TEN-11991# 35.11 TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
 PPG-11992# 35.04 PSYCHOPEDAGOGIE
 ADS-11993# 35.05 ADMINISTRATION SCOLAIRE
 MEV-11994# 35.10 MESURE ET EVALUATION
 PHI-11995# 35.00 PHILOSOPHIE

TABLE NUMÉRIQUE DES COURS

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
TEN-11996#	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	CSO-12095#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	ADS-12194#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
EDP-11997#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-12096#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	DIO-12195	34.05	DIDACTIQUE
EDP-11998#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PSY-12097#	35.03	PSYCHOLOGIE	HST-12196	39.04	HISTOIRE
EDP-11999#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-12098#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	HST-12197	39.04	HISTOIRE
EDP-12000	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-12098	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	HST-12198#	39.04	HISTOIRE
EDP-12001#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-12100	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	HST-12199	39.04	HISTOIRE
EDP-12002#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	ADS-12101	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	HST-12200	39.04	HISTOIRE
EDP-12003#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-12102#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	HST-12201#	39.04	HISTOIRE
EDP-12004#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-12103#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	HST-12202#	39.04	HISTOIRE
EDP-12005#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	MEV-12104#	35.10	MESURE ET EVALUATION	HST-12203#	39.04	HISTOIRE
SAP-12006	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	MEV-12105#	35.10	MESURE ET EVALUATION	HST-12204	39.04	HISTOIRE
SAP-12007	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	MEV-12106#	35.10	MESURE ET EVALUATION	HST-12205	39.04	HISTOIRE
EDP-12008#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	MEV-12107#	35.10	MESURE ET EVALUATION	HST-12206#	39.04	HISTOIRE
EDP-12009#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	MEV-12108#	35.10	MESURE ET EVALUATION	HST-12207#	39.04	HISTOIRE
SAP-12010	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	MEV-12109	35.10	MESURE ET EVALUATION	HST-12208#	39.04	HISTOIRE
EDP-12011#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-12110#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	HST-12209#	39.04	HISTOIRE
EDP-12012#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	MEV-12111#	35.10	MESURE ET EVALUATION	HST-12210	39.04	HISTOIRE
EDP-12013#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-12112	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	HST-12211#	39.04	HISTOIRE
EDP-12014#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	MEV-12113#	35.10	MESURE ET EVALUATION	HST-12212	39.04	HISTOIRE
EDP-12015#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-12114#	35.00	COUNSELING ET ORIENTATION	HST-12213	39.04	HISTOIRE
EDP-12016#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-12115	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	HST-12214#	39.04	HISTOIRE
EDP-12017#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-12116	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	HST-12215	39.04	HISTOIRE
EDP-12018#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-12117#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	HST-12216#	39.04	HISTOIRE
EDP-12019#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	ADS-12118#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	HST-12217#	39.04	HISTOIRE
EDP-12020#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	MEV-12119#	35.10	MESURE ET EVALUATION	HST-12218	39.04	HISTOIRE
DIO-12021#	35.01	DIDACTIQUE	MEV-12120#	35.10	MESURE ET EVALUATION	HST-12219#	39.04	HISTOIRE
DIO-12022#	35.01	DIDACTIQUE	MEV-12121#	35.10	MESURE ET EVALUATION	HST-12220#	39.04	HISTOIRE
EDP-12023#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-12122#	35.00	COUNSELING ET ORIENTATION	HST-12221	39.04	HISTOIRE
SAP-12024	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	CSO-12123#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	HST-12222	39.04	HISTOIRE
EDP-12025#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	ADS-12124#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	HST-12223	39.04	HISTOIRE
EDP-12026	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-12125	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	HST-12224	39.04	HISTOIRE
EDP-12027#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	ADS-12126#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	HST-12225	39.04	HISTOIRE
EDP-12028#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	MEV-12127#	35.10	MESURE ET EVALUATION	HST-12226#	39.04	HISTOIRE
EDP-12029#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-12128#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	HST-12227#	39.04	HISTOIRE
EDP-12030#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-12129#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	HST-12228	39.04	HISTOIRE
EDP-12031#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	TEN-12130	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	HST-12229#	39.04	HISTOIRE
EDP-12032#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PSY-12131#	35.00	PSYCHOLOGIE	PSY-12230	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12033#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	TEN-12132#	35.00	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	PSY-12231	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12034#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	TEN-12133	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	PSY-12232	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12035#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-12134	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	PSY-12233	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12036#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	TEN-12135	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	BIO-12234	33.10	BIOLOGIE
EDP-12037#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	TEN-12136#	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	PSY-12235#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12038#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	MEV-12137#	35.10	MESURE ET EVALUATION	PSY-12236	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12039#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PSY-12138#	35.00	PSYCHOLOGIE	BIO-12237#	33.10	BIOLOGIE
EDP-12040#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	DID-12139	35.07	DIDACTIQUE	PSY-12238	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12041#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	DID-12140	35.07	DIDACTIQUE	MAT-12239	33.10	MATHEMATIQUES
EDP-12042#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	ADS-12141#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	BIO-12240	33.10	BIOLOGIE
EDP-12043#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	ADS-12142#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	PSY-12241#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12044#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PPG-12143#	35.00	PSYCHOPEDAGOGIE	PSY-12242	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12045#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	DID-12144#	35.07	DIDACTIQUE	MAT-12243	33.10	MATHEMATIQUES
EDP-12046#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	DID-12145#	35.07	DIDACTIQUE	PSY-12244	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12047#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	ADS-12146	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	PSY-12245	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12048#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	DID-12147#	35.07	DIDACTIQUE	PSY-12246#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12049#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PPG-12148#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	PSY-12247	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12050#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PPG-12149#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	PSY-12248	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12051#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PPG-12150#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	PSY-12249	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12052#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	EDP-12151#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PSY-12250	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12053#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	EDP-12152#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PSY-12251#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12054#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	EDP-12153#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PSY-12252	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12055#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	EDP-12154#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PSY-12253#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12056#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PPG-12155#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	PSY-12254#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12057#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-12156#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	PSY-12255	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12058#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-12157#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	PSY-12256	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12059#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	DID-12158#	35.07	DIDACTIQUE	PSY-12257	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12060#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	ENP-12159	35.00	ENSEIGNEMENT PRIMAIRE	PSY-12258#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12061#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	ADS-12160#	35.00	ADMINISTRATION SCOLAIRE	PSY-12259#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12062#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PPG-12161	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	PSY-12260#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12063#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	ADS-12162#	35.00	ADMINISTRATION SCOLAIRE	PSY-12261#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12064#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PPG-12163#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	PSY-12262#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12065#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PPG-12164#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	MAT-12263#	33.10	MATHEMATIQUES
EDP-12066#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PPG-12165#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	PSY-12264	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12067#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	EDP-12166	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PSY-12265	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12068#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PPG-12167#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	PSY-12266#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12069#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	DID-12168	35.07	DIDACTIQUE	PSY-12267#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12070	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	DID-12169	35.07	DIDACTIQUE	PSY-12268	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12071#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	DID-12170	35.07	DIDACTIQUE	PSY-12269#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12072#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	DID-12171	35.07	DIDACTIQUE	PSY-12270#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12073#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	DID-12172	35.07	DIDACTIQUE	PSY-12271#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12074#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	DID-12173	35.07	DIDACTIQUE	PSY-12272#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12075#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	TEN-12174	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	PSY-12273	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12076#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	ADS-12175#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	PSY-12274#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12077#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	DID-12176	35.07	DIDACTIQUE	PSY-12275	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12078#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PPG-12177#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	PPG-12276#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12079#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	ADS-12178#	35.00	ADMINISTRATION SCOLAIRE	PSY-12277	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12080#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	DID-12179#	35.07	DIDACTIQUE	PSY-12278#	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12081#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	DID-12180#	35.07	DIDACTIQUE	PSY-12279	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12082#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	ADS-12181#	35.00	ADMINISTRATION SCOLAIRE	PSY-12280	33.10	PSYCHOLOGIE
EDP-12083#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PSY-12182#	35.03	PSYCHOLOGIE	BOT-12281#	41.01	BOTANIQUE
CSO-12084#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	PPG-12183#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	BOT-12282#	41.01	BOTANIQUE
MEV-12085#	35.10	MESURE ET EVALUATION	PPG-12184#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	BOT-12283	41.04	BOTANIQUE
PSY-12086#	35.03	PSYCHOLOGIE	PPG-12185#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	BOT-12284#	41.01	BOTANIQUE
PSY-12087#	35.03	PSYCHOLOGIE	EDP-12186#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	BOT-12285	41.04	BOTANIQUE
CSO-12088#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	DID-12187#	35.07	DIDACTIQUE	BIO-12286	41.04	BIOLOGIE
CSO-12089#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	PPG-12188#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	BIO-12287	41.04	BIOLOGIE
CSO-12090#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	PSY-12189#	35.04	PSYCHOLOGIE	BIO-12288#	41.01	BIOLOGIE
CSO-12091#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	MEV-12190#	35.10	MESURE ET EVALUATION	BIO-12289#	41.01	BIOLOGIE
CSO-12092	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	ADS-12191#	35.00	ADMINISTRATION SCOLAIRE	BIO-12290#	41.01	BIOLOGIE
CSO-12093	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	ENP-12192	35.07	ENSEIGNEMENT PRIMAIRE	BIO-12291#	41.01	BIOLOGIE
CSO-12094#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	ADS-12193	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	PTT-12292	41.04	PHYTOTECHNIE

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
BOT-12293#	41.01	BOTANIQUE	HST-12392	39.04	HISTOIRE	ZTC-12463	41.07	ZOOTECHEMIE
BOT-12294#	41.01	BOTANIQUE	HST-12393	39.04	HISTOIRE	ZTC-12464#	41.07	ZOOTECHEMIE
BIO-12295#	41.01	BIOLOGIE	HST-12394#	39.04	HISTOIRE	ZTC-12465#	41.07	ZOOTECHEMIE
BIO-12296#	41.01	BIOLOGIE	HST-12395	39.04	HISTOIRE	ATP-12466#	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
BIO-12297#	41.01	BIOLOGIE	HST-12396	39.04	HISTOIRE	ZTC-12467#	41.07	ZOOTECHEMIE
BIO-12298#	41.01	BIOLOGIE	HST-12397#	39.04	HISTOIRE	ZTC-12468	41.07	ZOOTECHEMIE
BIO-12299#	41.01	BIOLOGIE	HST-12398#	39.04	HISTOIRE	ZTC-12469	41.07	ZOOTECHEMIE
BIO-12300#	41.01	BIOLOGIE	HST-12399	39.04	HISTOIRE	ZTC-12470#	41.07	ZOOTECHEMIE
BIO-12301	41.07	BIOLOGIE	HST-12400#	39.04	HISTOIRE	ZTC-12471#	41.07	ZOOTECHEMIE
BOT-12302#	41.01	BOTANIQUE	HST-12401#	39.04	HISTOIRE	ZTC-12472#	41.07	ZOOTECHEMIE
BOT-12303#	41.01	BOTANIQUE	HST-12402	39.04	HISTOIRE	ZTC-12473#	41.07	ZOOTECHEMIE
BIO-12304#	41.01	BIOLOGIE	HST-12403#	39.04	HISTOIRE	ZTC-12474	41.07	ZOOTECHEMIE
AGB-12305#	41.01	AGROBIOLOGIE	HST-12404#	39.04	HISTOIRE	ERG-12475#	49.00	ERGOTHERAPIE
DTT-12306	41.08	DIETETIQUE	HST-12405#	39.04	HISTOIRE	CHM-12476#	44.00	CHIMIE
CNS-12307#	41.08	CONSUMMATION	HST-12406#	39.04	HISTOIRE	ECN-12477#	33.03	ECONOMIQUE
CNS-12308	41.08	CONSUMMATION	HST-12407#	39.04	HISTOIRE	RLT-12478	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
DTT-12309	41.08	DIETETIQUE	HST-12408#	39.04	HISTOIRE	POL-12479	33.08	SCIENCE POLITIQUE
DTT-12310	41.08	DIETETIQUE	HST-12409#	39.04	HISTOIRE	ARV-12480	34.08	ARTS VISUELS
DTT-12311#	41.08	DIETETIQUE	HST-12410	39.04	HISTOIRE	THL-12481#	38.01	THEOLOGIE
DRT-12312#	32.00	DROIT	HST-12411	39.04	HISTOIRE	CAT-12482#	38.04	CATECHISE
DTT-12313	41.08	DIETETIQUE	HST-12412	39.04	HISTOIRE	CAT-12483#	38.04	CATECHISE
DTT-12314#	41.08	DIETETIQUE	HST-12413#	39.04	HISTOIRE	MNG-12484	43.05	MANAGEMENT
DTT-12315#	41.08	DIETETIQUE	HST-12414#	39.04	HISTOIRE	MNG-12485	43.05	MANAGEMENT
DTT-12316	41.08	DIETETIQUE	ALL-12415#	39.08	ALLEMAND	ADS-12486#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
DTT-12317#	41.08	DIETETIQUE	SLS-12416	41.05	SOLS	TEN-12487#	35.00	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
HAR-12318#	39.04	HISTOIRE DE L'ART	SLS-12417#	41.05	SOLS	EDP-12488#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
DTT-12319#	41.08	DIETETIQUE	SLS-12418	41.05	SOLS	EDP-12489#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
HAR-12320#	39.04	HISTOIRE DE L'ART	SLS-12419#	41.05	SOLS	CSO-12490	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
CNS-12321#	41.08	CONSUMMATION	SLS-12420	41.05	SOLS	PSY-12491#	35.04	PSYCHOLOGIE
DTT-12322	41.08	DIETETIQUE	SLS-12421#	41.05	SOLS	CSO-12492#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
DTT-12323	41.08	DIETETIQUE	SLS-12422	41.05	SOLS	ADS-12493#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
DTT-12324	41.08	DIETETIQUE	SLS-12423#	41.05	SOLS	DID-12494#	39.14	DIDACTIQUE
DTT-12325	41.08	DIETETIQUE	SLS-12424#	41.05	SOLS	CSO-12495	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
DTT-12326	41.08	DIETETIQUE	SLS-12425#	41.05	SOLS	PPG-12496#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
DTT-12327#	41.08	DIETETIQUE	GCH-12426#	41.06	GENIE CHIMIQUE	ADS-12497#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
CNS-12328	41.08	CONSUMMATION	STA-12427	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	PPG-12498	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
CNS-12329	41.08	CONSUMMATION	STA-12428#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	CNS-12499	41.08	CONSUMMATION
DTT-12330#	41.08	DIETETIQUE	STA-12429	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	CNS-12500	41.08	CONSUMMATION
AGN-12331#	41.00	AGRONOMIE	STA-12430#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12501#	34.05	MUSIQUE
PTT-12332#	41.04	PHYTOTECHNIE	STA-12431#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12502#	34.05	MUSIQUE
COM-12333#	41.02	COMMUNICATION	STA-12432#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	SLS-12503	41.05	SOLS
SOC-12334#	41.02	SOCIOLOGIE	STA-12433#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	SLS-12504	41.05	SOLS
ADM-12335	41.02	ADMINISTRATION	STA-12434#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	ZTC-12505	41.07	ZOOTECHEMIE
ECN-12336#	41.02	ECONOMIQUE	STA-12435#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	ZTC-12506#	41.07	ZOOTECHEMIE
ECN-12337#	41.02	ECONOMIQUE	STA-12436#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12507#	34.05	MUSIQUE
COM-12338#	41.02	COMMUNICATION	STA-12437#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12508#	34.05	MUSIQUE
ERU-12339	41.02	ECONOMIE RURALE	STA-12438#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12509#	34.05	MUSIQUE
ERU-12340	41.02	ECONOMIE RURALE	STA-12439#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12510#	34.05	MUSIQUE
ECN-12341#	41.02	ECONOMIQUE	STA-12440#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12511#	34.05	MUSIQUE
ERU-12342	41.02	ECONOMIE RURALE	STA-12441	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12512#	34.05	MUSIQUE
ERU-12343	41.02	ECONOMIE RURALE	STA-12442	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12513#	34.05	MUSIQUE
ERU-12344	41.02	ECONOMIE RURALE	STA-12443	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12514#	34.05	MUSIQUE
DRT-12345#	41.02	DROIT	STA-12444	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12515#	34.05	MUSIQUE
ERU-12346	41.02	ECONOMIE RURALE	STA-12445#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12516#	34.05	MUSIQUE
ERU-12347	41.02	ECONOMIE RURALE	STA-12446#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12517	34.05	MUSIQUE
ERU-12348	41.02	ECONOMIE RURALE	STA-12447	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12518	34.05	MUSIQUE
ERU-12349	41.02	ECONOMIE RURALE	STA-12448#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12519#	34.05	MUSIQUE
ERU-12350	41.02	ECONOMIE RURALE	STA-12449	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12520#	34.05	MUSIQUE
ECN-12351#	41.02	ECONOMIQUE	STA-12450	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12521	34.05	MUSIQUE
ERU-12352	41.02	ECONOMIE RURALE	STA-12451	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12522	34.05	MUSIQUE
GRR-12353	41.03	GENIE RURAL	STA-12452#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12523	34.05	MUSIQUE
GRR-12354#	41.03	GENIE RURAL	STA-12453#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12524	34.05	MUSIQUE
GRR-12355	41.03	GENIE RURAL	STA-12454#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MUS-12525	34.05	MUSIQUE
GRR-12356	41.03	GENIE RURAL	ZTC-12455#	41.07	ZOOTECHEMIE	MUS-12526	34.05	MUSIQUE
GRR-12357	41.03	GENIE RURAL	ZTC-12456	41.07	ZOOTECHEMIE	MUS-12527#	34.05	MUSIQUE
GRR-12358	41.03	GENIE RURAL	ZTC-12458	41.07	ZOOTECHEMIE	MUS-12528#	34.05	MUSIQUE
GRR-12359	41.03	GENIE RURAL	ZTC-12459#	41.07	ZOOTECHEMIE	MUS-12529#	34.05	MUSIQUE
GRR-12360	41.03	GENIE RURAL	ZTC-12460#	41.07	ZOOTECHEMIE	MUS-12530#	34.05	MUSIQUE
GRR-12361	41.03	GENIE RURAL	ZTC-12461	41.07	ZOOTECHEMIE	MUS-12531#	34.05	MUSIQUE
GRR-12362	41.03	GENIE RURAL	ZTC-12462	41.07	ZOOTECHEMIE	MUS-12532#	34.05	MUSIQUE
GRR-12363	41.03	GENIE RURAL				MUS-12533#	34.05	MUSIQUE
GRR-12364	41.03	GENIE RURAL				MUS-12534#	34.05	MUSIQUE
GRR-12365	41.03	GENIE RURAL				MUS-12535#	34.05	MUSIQUE
GRR-12366	41.03	GENIE RURAL				MUS-12536#	34.05	MUSIQUE
AGN-12367#	41.04	AGRONOMIE				MUS-12537#	34.05	MUSIQUE
PTT-12368#	41.04	PHYTOTECHNIE				MUS-12538#	34.05	MUSIQUE
BOT-12369	41.04	BOTANIQUE				MUS-12539#	34.05	MUSIQUE
BOT-12370#	41.04	BOTANIQUE				MUS-12540#	34.05	MUSIQUE
BOT-12371#	41.04	BOTANIQUE				MUS-12541#	34.05	MUSIQUE
BOT-12372	41.04	BOTANIQUE				MUS-12542#	34.05	MUSIQUE
BOT-12373#	41.04	BOTANIQUE				MUS-12543#	34.05	MUSIQUE
BOT-12374	41.04	BOTANIQUE				MUS-12544#	34.05	MUSIQUE
PTT-12375	41.04	PHYTOTECHNIE				MUS-12545#	34.05	MUSIQUE
BOT-12376	41.04	BOTANIQUE				MUS-12546#	34.05	MUSIQUE
PTT-12377	41.04	PHYTOTECHNIE				MUS-12547#	34.05	MUSIQUE
PTT-12378	41.04	PHYTOTECHNIE				MUS-12548#	34.05	MUSIQUE
PTT-12379#	41.04	PHYTOTECHNIE				MUS-12549#	34.05	MUSIQUE
PTT-12380	41.04	PHYTOTECHNIE				MUS-12550	34.05	MUSIQUE
PTT-12381	41.04	PHYTOTECHNIE				MUS-12551	34.05	MUSIQUE
PTT-12382#	41.04	PHYTOTECHNIE				MUS-12552	34.05	MUSIQUE
PTT-12383#	41.04	PHYTOTECHNIE				MUS-12553#	34.05	MUSIQUE
PTT-12384#	41.04	PHYTOTECHNIE				MUS-12554	34.05	MUSIQUE
PTT-12385	41.04	PHYTOTECHNIE				MUS-12555	34.05	MUSIQUE
PTT-12386#	41.04	PHYTOTECHNIE				MUS-12556	34.05	MUSIQUE
HST-12387#	39.04	HISTOIRE				MUS-12557	34.05	MUSIQUE
HST-12388#	39.04	HISTOIRE				MUS-12558	34.05	MUSIQUE
HST-12389	39.04	HISTOIRE				MUS-12559	34.05	MUSIQUE
HST-12390#	39.04	HISTOIRE				MUS-12560#	34.05	MUSIQUE
HST-12391#	39.04	HISTOIRE				MUS-12561#	34.05	MUSIQUE

TABLE NUMÉRIQUE DES COURS

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

MUS-13158#	34.05	MUSIQUE
MUS-13157#	34.05	MUSIQUE
MUS-13158	34.05	MUSIQUE
MUS-13159	34.05	MUSIQUE
MUS-13160#	34.05	MUSIQUE
MUS-13161#	34.05	MUSIQUE
MUS-13162#	34.05	MUSIQUE
MUS-13163#	34.05	MUSIQUE
MUS-13164#	34.05	MUSIQUE
MUS-13165#	34.05	MUSIQUE
MUS-13166#	34.05	MUSIQUE
MUS-13167#	34.05	MUSIQUE
MUS-13168#	34.05	MUSIQUE
MUS-13169#	34.05	MUSIQUE
MUS-13170#	34.05	MUSIQUE
MUS-13171#	34.05	MUSIQUE
MUS-13172#	34.05	MUSIQUE
MUS-13173#	34.05	MUSIQUE
MUS-13174#	34.05	MUSIQUE
MUS-13175#	34.05	MUSIQUE
MUS-13176#	34.05	MUSIQUE
MUS-13177#	34.05	MUSIQUE
MUS-13178#	34.05	MUSIQUE
MUS-13179#	34.05	MUSIQUE
MUS-13180#	34.05	MUSIQUE
MUS-13181#	34.05	MUSIQUE
MUS-13182#	34.05	MUSIQUE
MUS-13183#	34.05	MUSIQUE
MUS-13184	34.05	MUSIQUE
MUS-13185	34.05	MUSIQUE
MUS-13186	34.05	MUSIQUE
MUS-13187#	34.05	MUSIQUE
MUS-13188#	34.05	MUSIQUE
MUS-13189#	34.05	MUSIQUE
MUS-13190	34.05	MUSIQUE
MUS-13191	34.05	MUSIQUE
MUS-13192	34.05	MUSIQUE
MUS-13193	34.05	MUSIQUE
MUS-13194	34.05	MUSIQUE
MUS-13195#	34.05	MUSIQUE
GEL-13196#	36.06	GENIE ELECTRIQUE
GEL-13197	36.06	GENIE ELECTRIQUE
GEL-13198#	36.06	GENIE ELECTRIQUE
GCI-13199	36.05	GENIE CIVIL
GCI-13200	36.05	GENIE CIVIL
GCH-13201	36.04	GENIE CHIMIQUE
GLO-13202	36.08	GEOLOGIE
GML-13203	36.10	GENIE METALLURGIQUE
GMC-13204#	36.07	GENIE MECANIQUE
GMC-13205#	36.07	GENIE MECANIQUE
GMC-13206	36.07	GENIE MECANIQUE
GMC-13207	36.07	GENIE MECANIQUE
BIO-13208#	36.02	BIOLOGIE
BIO-13209#	36.02	BIOLOGIE
PHY-13210#	36.13	PHYSIQUE
CHM-13211	36.03	CHIMIE
CHM-13212	36.03	CHIMIE
CHM-13213	36.03	CHIMIE
CHM-13214	36.03	CHIMIE
CHM-13215	36.03	CHIMIE
CHM-13216	36.03	CHIMIE
CHM-13217	36.03	CHIMIE
MCB-13218	36.01	MICROBIOLOGIE
MCB-13219	36.01	MICROBIOLOGIE
LNG-13220#	39.14	LINGUISTIQUE
ANG-13221#	39.14	ANGLAIS
ANG-13222#	39.14	ANGLAIS
PHI-13223#	40.00	PHILOSOPHIE
ADM-13224#	43.00	ADMINISTRATION
ADM-13225#	43.00	ADMINISTRATION
ECN-13226	33.03	ECONOMIQUE
ECN-13227	33.03	ECONOMIQUE
PGM-13228#	37.47	PHOTOGRAMMETRIE
HST-13229	39.04	HISTOIRE
HST-13230#	39.04	HISTOIRE
DRT-13231#	32.00	DROIT
CAT-13232#	38.04	CATECHESE
THL-13233#	38.01	THEOLOGIE
THL-13234	38.00	THEOLOGIE
THL-13235	38.00	THEOLOGIE
THL-13236	38.00	THEOLOGIE
THL-13237	38.00	THEOLOGIE
THL-13238	38.00	THEOLOGIE
THL-13239	38.00	THEOLOGIE
THL-13240	38.00	THEOLOGIE
THL-13241	38.00	THEOLOGIE
THL-13242	38.00	THEOLOGIE
THL-13243#	38.01	THEOLOGIE
THL-13244	38.00	THEOLOGIE
THL-13245#	38.01	THEOLOGIE
THL-13246	38.00	THEOLOGIE
THL-13247	38.00	THEOLOGIE
THL-13248#	38.01	THEOLOGIE
THL-13249	38.00	THEOLOGIE
THL-13250#	38.01	THEOLOGIE
THL-13251	38.00	THEOLOGIE
THL-13252#	38.01	THEOLOGIE
THL-13253#	38.01	THEOLOGIE
THL-13254#	38.01	THEOLOGIE

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

THL-13255	39.04	THEOLOGIE
SHR-13256	38.00	SCIENCES HUMAINES DE LA RELIGION
THL-13257	38.00	THEOLOGIE
SHR-13258	38.00	SCIENCES HUMAINES DE LA RELIGION
PHI-13259	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13260	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13261	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13262	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13263	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13264#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13265	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13266#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13267#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13268	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13269	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13270#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13271	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13272#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13273	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13274#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13275	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13276#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13277#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13278#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13279	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13280	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13281#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13282	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13283	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13284	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13285#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13286#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13287#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13288	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13289#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13290	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13291#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13292	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13293	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13294#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13295#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13296	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13297	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13298#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13299	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13300	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13301	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13302#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13303#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13304	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13305#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13306#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13307#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13308#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13309#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13310	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13311#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13312#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13313	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-13314	40.00	PHILOSOPHIE
BOT-13315	41.04	BOTANIQUE
BOT-13316#	41.01	BOTANIQUE
BIO-13317#	41.01	BIOLOGIE
BIO-13318	41.07	BIOLOGIE
BIO-13319	41.04	BIOLOGIE
BOT-13320	41.04	BOTANIQUE
BIO-13321	41.04	BIOLOGIE
BIO-13322	41.04	BIOLOGIE
BIO-13323#	41.04	BIOLOGIE
BOT-13324	41.04	BOTANIQUE
PTT-13325	41.04	PHYTOTECHNIE
PTT-13326#	41.04	PHYTOTECHNIE
BIO-13327	41.04	BIOLOGIE
BIO-13328	41.04	BIOLOGIE
PTT-13329#	41.04	PHYTOTECHNIE
SLS-13330	41.05	SOLS
STA-13331	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
STA-13332	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
CNS-13333	41.08	CONSUMMATION
DTT-13334	41.08	DIETETIQUE
DTT-13335#	41.08	DIETETIQUE
DTT-13336	41.08	DIETETIQUE
ZTC-13337#	41.04	ZOOTECNIE
ERU-13338	41.02	ECONOMIE RURALE
ERU-13339	41.02	ECONOMIE RURALE
ERU-13340	41.02	ECONOMIE RURALE
ERU-13341	41.02	ECONOMIE RURALE
MOQ-13342#	41.02	METHODES QUANTITATIVES
ADM-13343#	41.02	ADMINISTRATION
ZTC-13344	41.07	ZOOTECNIE
FRN-13345#	39.08	FRANCAIS
FRN-13346#	39.08	FRANCAIS
FRN-13347#	39.08	FRANCAIS
FRN-13348	39.08	FRANCAIS
ALL-13349#	39.08	ALLEMAND

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

ALL-13350#	39.08	ALLEMAND
ALL-13351#	39.08	ALLEMAND
ALL-13352#	39.08	ALLEMAND
ALL-13353#	39.08	ALLEMAND
ALL-13354#	39.08	ALLEMAND
ALL-13355#	39.08	ALLEMAND
ALL-13356#	39.08	ALLEMAND
LAT-13357	39.08	LATIN
HAR-13358#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13359	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13360#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13361#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13362	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13363#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13364#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13365#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13366#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13367#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13368#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13369#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13370#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13371#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13372#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13373#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13374#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13375#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13376#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ALL-13377#	39.14	ALLEMAND
ALL-13378#	39.14	ALLEMAND
ALL-13379#	39.14	ALLEMAND
ANG-13380#	39.14	ANGLAIS
FRN-13381#	39.08	FRANCAIS
FRN-13382	39.08	FRANCAIS
FRN-13383	39.08	FRANCAIS
FRN-13384	39.08	FRANCAIS
FRN-13385#	39.08	FRANCAIS
FRN-13386#	39.08	FRANCAIS
FRN-13387#	39.08	FRANCAIS
FRN-13388#	39.08	FRANCAIS
FRN-13389#	39.08	FRANCAIS
ALL-13390	39.14	ALLEMAND
FRN-13391	39.08	FRANCAIS
FRN-13392	39.08	FRANCAIS
FRN-13393	39.08	FRANCAIS
FRN-13394	39.08	FRANCAIS
FRN-13395	39.08	FRANCAIS
FRN-13396	39.08	FRANCAIS
FRN-13397	39.08	FRANCAIS
FRN-13398	39.08	FRANCAIS
FRN-13399	39.08	FRANCAIS
FRN-13400	39.08	FRANCAIS
FRN-13401	39.08	FRANCAIS
FRN-13402#	39.08	FRANCAIS
FRN-13403#	39.08	FRANCAIS
FRN-13404	39.08	FRANCAIS
FRN-13405	39.08	FRANCAIS
FRN-13406	39.08	FRANCAIS
FRN-13407	39.08	FRANCAIS
FRN-13408	39.08	FRANCAIS
FRN-13409	39.08	FRANCAIS
FRN-13410	39.08	FRANCAIS
FRN-13411#	39.08	FRANCAIS
FRN-13412#	39.08	FRANCAIS
FRN-13413#	39.08	FRANCAIS
FRN-13414	39.08	FRANCAIS
FRN-13415	39.08	FRANCAIS
FRN-13416#	39.08	FRANCAIS
FRN-13417#	39.08	FRANCAIS
FRN-13418#	39.08	FRANCAIS
FRN-13419#	39.08	FRANCAIS
FRN-13420	39.08	FRANCAIS
FRN-13421	39.08	FRANCAIS
FRN-13422	39.08	FRANCAIS
FRN-13423	39.08	FRANCAIS
FRN-13424#	39.08	FRANCAIS
FRN-13425#	39.08	FRANCAIS
FRN-13426#	39.08	FRANCAIS
FRN-13427#	39.08	FRANCAIS
FRN-13428#	39.08	FRANCAIS
FRN-13429#	39.08	FRANCAIS
FRN-13430#	39.08	FRANCAIS
FRN-13431#	39.08	FRANCAIS
FRN-13432#	39.08	FRANCAIS
ANG-13433#	39.08	ANGLAIS
ANG-13434	39.08	ANGLAIS
ANG-13435	39.08	ANGLAIS
ANG-13436	39.08	ANGLAIS
ANG-13437	39.08	ANGLAIS
ANG-13438	39.08	ANGLAIS
ANG-13439	39.08	ANGLAIS
ANG-13440	39.08	ANGLAIS
THT-13441	39.08	THEATRE
THT-13442	39.08	THEATRE
THT-13443#	39.08	THEATRE
THT-13444	39.08	THEATRE
THT-13445	39.08	THEATRE
THT-13446#	39.08	THEATRE
THT-13447#	39.08	THEATRE
THT-13448#	39.08	THEATRE

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
THT-13449	39.08	THEATRE	DTT-13548	41.08	DIETETIQUE	FNF-13631	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
THT-13450	39.08	THEATRE	PHI-13549#	40.00	PHILOSOPHIE	LNG-13632	39.14	LINGUISTIQUE
THT-13451#	39.08	THEATRE	ECN-13550#	33.03	ECONOMIQUE	GCH-13633#	38.04	GENIE CHIMIQUE
ESP-13452#	39.08	ESPAGNOL	POL-13551#	33.08	SCIENCE POLITIQUE	GCH-13634#	36.04	GENIE CHIMIQUE
ESP-13453#	39.08	ESPAGNOL	ARC-13552#	42.00	ARCHITECTURE	ARV-13635	34.08	ARTS VISUELS
ESP-13454#	39.08	ESPAGNOL	ARC-13553#	42.00	ARCHITECTURE	ARV-13636	34.08	ARTS VISUELS
ESP-13455#	39.08	ESPAGNOL	ARC-13554#	42.00	ARCHITECTURE	ARV-13637	34.08	ARTS VISUELS
ESP-13456#	39.08	ESPAGNOL	ARC-13555#	42.00	ARCHITECTURE	FOR-13638	37.01	FORESTERIE
ESP-13457#	39.08	ESPAGNOL	ANG-13556#	39.14	ANGLAIS	FOR-13639#	37.44	FORESTERIE
ESP-13458#	39.08	ESPAGNOL	ANG-13557#	39.14	ANGLAIS	PSY-13640	33.10	PSYCHOLOGIE
ESP-13459#	39.08	ESPAGNOL	ESP-13558	39.49	ESPAGNOL	THL-13641	38.00	THEOLOGIE
ESP-13460#	39.08	ESPAGNOL	ESP-13559	39.49	ESPAGNOL	SHR-13642	38.00	SCIENCES HUMAINES DE LA RELIGION
ESP-13461#	39.08	ESPAGNOL	ESP-13560#	39.49	ESPAGNOL	SHR-13643	38.00	SCIENCES HUMAINES DE LA RELIGION
ESP-13462#	39.08	ESPAGNOL	ESP-13561#	39.49	ESPAGNOL	CAT-13644#	38.04	CATECHESE
GGR-13463	39.05	GEOGRAPHIE	ALL-13562#	39.14	ALLEMAND	CAT-13645#	38.04	CATECHESE
GGR-13464	39.05	GEOGRAPHIE	ALL-13563#	39.14	ALLEMAND	THL-13646	38.00	THEOLOGIE
GGR-13465	39.05	GEOGRAPHIE	ALL-13564	39.14	ALLEMAND	PSY-13647	33.10	PSYCHOLOGIE
GGR-13466#	39.05	GEOGRAPHIE	ALL-13565	39.14	ALLEMAND	MUS-13648#	34.05	MUSIQUE
GGR-13467	39.05	GEOGRAPHIE	ESP-13566	39.14	ESPAGNOL	MUS-13649	34.05	MUSIQUE
GGR-13468#	39.05	GEOGRAPHIE	ESP-13567#	39.14	ESPAGNOL	MUS-13650	34.05	MUSIQUE
GGR-13469#	39.05	GEOGRAPHIE	ALL-13568#	39.14	ALLEMAND	MUS-13651	34.05	MUSIQUE
GGR-13470	39.05	GEOGRAPHIE	ALL-13569	39.14	ALLEMAND	MUS-13652#	34.05	MUSIQUE
GGR-13471	39.05	GEOGRAPHIE	ALL-13570#	39.14	ALLEMAND	MUS-13653#	34.05	MUSIQUE
MAT-13472#	36.09	MATHEMATIQUES	ALL-13571#	39.14	ALLEMAND	MUS-13654#	34.05	MUSIQUE
MAT-13473#	36.09	MATHEMATIQUES	ALL-13572#	39.14	ALLEMAND	MUS-13655#	34.05	MUSIQUE
IFT-13474#	36.15	INFORMATIQUE	ANG-13573	39.14	ANGLAIS	MUS-13656#	34.05	MUSIQUE
IFT-13475#	36.15	INFORMATIQUE	ANG-13574#	39.14	ANGLAIS	MUS-13657	34.05	MUSIQUE
SOC-13476#	33.01	SOCIOLOGIE	ANG-13575	39.14	ANGLAIS	MUS-13658	34.05	MUSIQUE
SOC-13477#	33.01	SOCIOLOGIE	FRN-13576	39.14	FRANCAIS	MUS-13659	34.05	MUSIQUE
SOC-13478#	33.01	SOCIOLOGIE	FRN-13577#	39.14	FRANCAIS	MUS-13660	34.05	MUSIQUE
SOC-13479#	33.01	SOCIOLOGIE	FRN-13578	39.14	FRANCAIS	MUS-13661	34.05	MUSIQUE
SOC-13480	33.01	SOCIOLOGIE	FRN-13579	39.14	FRANCAIS	MUS-13662#	34.05	MUSIQUE
SOC-13481#	33.01	SOCIOLOGIE	DID-13580	39.14	DIDACTIQUE	MUS-13663#	34.05	MUSIQUE
SOC-13482#	33.01	SOCIOLOGIE	DID-13581	39.14	DIDACTIQUE	MUS-13664#	34.05	MUSIQUE
SOC-13483#	33.01	SOCIOLOGIE	DID-13582#	39.14	DIDACTIQUE	MUS-13665#	34.05	MUSIQUE
SOC-13484#	33.01	SOCIOLOGIE	DID-13583#	39.14	DIDACTIQUE	MUS-13666#	34.05	MUSIQUE
SOC-13485	33.01	SOCIOLOGIE	ANG-13584	39.08	ANGLAIS	MUS-13667#	34.05	MUSIQUE
SOC-13486	33.01	SOCIOLOGIE	ARL-13585	39.04	ARCHEOLOGIE	MUS-13668#	34.05	MUSIQUE
POL-13487#	33.08	SCIENCE POLITIQUE	DID-13586	39.14	DIDACTIQUE	MUS-13669#	34.05	MUSIQUE
POL-13488#	33.08	SCIENCE POLITIQUE	EDP-13587#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	MUS-13670#	34.05	MUSIQUE
POL-13489#	33.08	SCIENCE POLITIQUE	EDP-13588#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	MUS-13671#	34.05	MUSIQUE
POL-13490	33.08	SCIENCE POLITIQUE	EDP-13589#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	MUS-13672#	34.05	MUSIQUE
POL-13491	33.08	SCIENCE POLITIQUE	EDP-13590#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	MUS-13673#	34.05	MUSIQUE
POL-13492	33.08	SCIENCE POLITIQUE	PPG-13591	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	MUS-13674#	34.05	MUSIQUE
POL-13493	33.08	SCIENCE POLITIQUE	DID-13592	35.07	DIDACTIQUE	MUS-13675#	34.05	MUSIQUE
POL-13494#	33.08	GESTION FINANCIERE	SVS-13593#	33.02	SERVICE SOCIAL	MUS-13676#	34.05	MUSIQUE
POL-13495#	33.08	SCIENCE POLITIQUE	COM-13594#	34.07	COMMUNICATION	MUS-13677#	34.05	MUSIQUE
POL-13496	33.08	SCIENCE POLITIQUE	IFN-13595#	34.07	INFORMATION	MUS-13678#	34.05	MUSIQUE
POL-13497	33.08	SCIENCE POLITIQUE	IFN-13596#	34.07	INFORMATION	MUS-13679#	34.05	MUSIQUE
POL-13498#	33.08	SCIENCE POLITIQUE	JOU-13597	34.07	JOURNALISME	MUS-13680#	34.05	MUSIQUE
POL-13499	33.08	SCIENCE POLITIQUE	COM-13598	34.07	COMMUNICATION	MUS-13681#	34.05	MUSIQUE
POL-13500	33.08	SCIENCE POLITIQUE	COM-13599	34.07	COMMUNICATION	MUS-13682#	34.05	MUSIQUE
POL-13501#	33.08	SCIENCE POLITIQUE	COM-13600#	34.07	COMMUNICATION	MUS-13683#	34.05	MUSIQUE
POL-13502	33.08	SCIENCE POLITIQUE	IFN-13601#	34.07	INFORMATION	MUS-13684#	34.05	MUSIQUE
ANT-13503#	33.06	ANTHROPOLOGIE	IFN-13602#	34.07	INFORMATION	MUS-13685#	34.05	MUSIQUE
ANT-13504	33.06	ANTHROPOLOGIE	COM-13603#	34.07	COMMUNICATION	MUS-13686#	34.05	MUSIQUE
ANT-13505#	33.06	ANTHROPOLOGIE	IFN-13604#	34.07	INFORMATION	MUS-13687#	34.05	MUSIQUE
ANT-13506#	33.06	ANTHROPOLOGIE	IFN-13605#	34.07	INFORMATION	MUS-13688#	34.05	MUSIQUE
ANT-13507	33.06	ANTHROPOLOGIE	COM-13606#	34.07	COMMUNICATION	MUS-13689#	34.05	MUSIQUE
ANT-13508#	33.06	ANTHROPOLOGIE	IFN-13607#	34.07	INFORMATION	MUS-13690#	34.05	MUSIQUE
ANT-13509#	33.06	ANTHROPOLOGIE	COM-13608#	34.07	COMMUNICATION	MUS-13691#	34.05	MUSIQUE
ANT-13510#	33.06	ANTHROPOLOGIE	COM-13609#	34.07	COMMUNICATION	MUS-13692#	34.05	MUSIQUE
ANT-13511	33.06	ANTHROPOLOGIE	COM-13610	34.07	COMMUNICATION	MUS-13693#	34.05	MUSIQUE
ANT-13512#	33.06	ANTHROPOLOGIE	COM-13611#	34.07	COMMUNICATION	MUS-13694#	34.05	MUSIQUE
ANT-13513	33.06	ANTHROPOLOGIE	COM-13612#	34.07	COMMUNICATION	MUS-13695#	34.05	MUSIQUE
ANT-13514	33.06	ANTHROPOLOGIE	COM-13613#	34.07	COMMUNICATION	MUS-13696#	34.05	MUSIQUE
ANT-13515#	33.06	ANTHROPOLOGIE	IFN-13614#	34.07	INFORMATION	MUS-13697#	34.05	MUSIQUE
ANT-13516#	33.06	ANTHROPOLOGIE	FNF-13615#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MUS-13698#	34.05	MUSIQUE
ANT-13517#	33.06	ANTHROPOLOGIE	FNF-13616#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MUS-13699#	34.05	MUSIQUE
ANT-13518#	33.06	ANTHROPOLOGIE	FNF-13617#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MUS-13700#	34.05	MUSIQUE
ANT-13519#	33.06	ANTHROPOLOGIE	FNF-13618#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MUS-13701#	34.05	MUSIQUE
ANT-13520	33.06	ANTHROPOLOGIE	FNF-13619	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MUS-13702#	34.05	MUSIQUE
ANT-13521#	33.06	ANTHROPOLOGIE	FNF-13620	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MUS-13703#	34.05	MUSIQUE
ANT-13522	33.06	ANTHROPOLOGIE	FNF-13621	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MUS-13704#	34.05	MUSIQUE
ANT-13523#	33.06	ANTHROPOLOGIE	FNF-13622#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MUS-13705#	34.05	MUSIQUE
ANT-13524#	33.06	ANTHROPOLOGIE	FNF-13623	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MUS-13706#	34.05	MUSIQUE
SVS-13525#	33.02	SERVICE SOCIAL	FNF-13624	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MUS-13707#	34.05	MUSIQUE
RLT-13526	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	FNF-13625	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MUS-13708#	34.05	MUSIQUE
RLT-13527#	33.03	RELATIONS INDUSTRIELLES	FNF-13626	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MUS-13709#	34.05	MUSIQUE
CTB-13528	43.01	SCIENCES COMPTABLES	FNF-13627	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MUS-13710#	34.05	MUSIQUE
RLT-13529#	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	FNF-13628	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MUS-13711#	34.05	MUSIQUE
RLT-13530	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	FNF-13629	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MUS-13712#	34.05	MUSIQUE
RLT-13531	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	FNF-13630	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MUS-13713#	34.05	MUSIQUE
RLT-13532#	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES				MUS-13714#	34.05	MUSIQUE
RLT-13533#	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES				MUS-13715#	34.05	MUSIQUE
RLT-13534#	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES				MUS-13716#	34.05	MUSIQUE
RLT-13535	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES				MUS-13717#	34.05	MUSIQUE
RLT-13536#	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES				MUS-13718#	34.05	MUSIQUE
RLT-13537	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES				MUS-13719#	34.05	MUSIQUE
RLT-13538#	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES				MUS-13720#	34.05	MUSIQUE
GGR-13539	39.05	GEOGRAPHIE				MUS-13721#	34.05	MUSIQUE
ANG-13540#	39.14	ANGLAIS				MUS-13722#	34.05	MUSIQUE
ANG-13541#	39.14	ANGLAIS				MUS-13723#	34.05	MUSIQUE
ANG-13542#	39.14	ANGLAIS				MUS-13724#	34.05	MUSIQUE
ECN-13543	33.03	ECONOMIQUE				MUS-13725#	34.05	MUSIQUE
GGR-13544	39.05	GEOGRAPHIE				MUS-13726#	34.05	MUSIQUE
ECN-13545	33.03	ECONOMIQUE						
ECN-13546#	33.03	ECONOMIQUE						
ECN-13547#	33.03	ECONOMIQUE						

TABLE NUMÉRIQUE DES COURS

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

MUS-13727#	34.05	MUSIQUE
MUS-13728#	34.05	MUSIQUE
MUS-13729#	34.05	MUSIQUE
MUS-13730#	34.05	MUSIQUE
MUS-13731#	34.05	MUSIQUE
MUS-13732#	34.05	MUSIQUE
MUS-13733#	34.05	MUSIQUE
MUS-13734#	34.05	MUSIQUE
MUS-13735#	34.05	MUSIQUE
MUS-13736#	34.05	MUSIQUE
MUS-13737#	34.05	MUSIQUE
MUS-13738#	34.05	MUSIQUE
MUS-13739#	34.05	MUSIQUE
MUS-13740#	34.05	MUSIQUE
MUS-13741#	34.05	MUSIQUE
MUS-13742#	34.05	MUSIQUE
MUS-13743#	34.05	MUSIQUE
MUS-13744#	34.05	MUSIQUE
MUS-13745#	34.05	MUSIQUE
MUS-13746#	34.05	MUSIQUE
MUS-13747#	34.05	MUSIQUE
MUS-13748#	34.05	MUSIQUE
MUS-13749#	34.05	MUSIQUE
MUS-13750#	34.05	MUSIQUE
MUS-13751#	34.05	MUSIQUE
MUS-13752#	34.05	MUSIQUE
MUS-13753#	34.05	MUSIQUE
MUS-13754#	34.05	MUSIQUE
MUS-13755#	34.05	MUSIQUE
MUS-13756#	34.05	MUSIQUE
MUS-13757#	34.05	MUSIQUE
MUS-13758#	34.05	MUSIQUE
MUS-13759#	34.05	MUSIQUE
MUS-13760#	34.05	MUSIQUE
MUS-13761#	34.05	MUSIQUE
MUS-13762#	34.05	MUSIQUE
MUS-13763#	34.05	MUSIQUE
MUS-13764#	34.05	MUSIQUE
MUS-13765#	34.05	MUSIQUE
MUS-13766#	34.05	MUSIQUE
MUS-13767#	34.05	MUSIQUE
MUS-13768#	34.05	MUSIQUE
MUS-13769#	34.05	MUSIQUE
MUS-13770#	34.05	MUSIQUE
MUS-13771#	34.05	MUSIQUE
MUS-13772#	34.05	MUSIQUE
MUS-13773#	34.05	MUSIQUE
MUS-13774#	34.05	MUSIQUE
MUS-13775#	34.05	MUSIQUE
MUS-13776#	34.05	MUSIQUE
MUS-13777#	34.05	MUSIQUE
MUS-13778#	34.05	MUSIQUE
MUS-13779#	34.05	MUSIQUE
MUS-13780#	34.05	MUSIQUE
PTT-13781#	41.04	PHYTOTECHNIE
PTT-13782#	41.04	PHYTOTECHNIE
IFN-13783#	34.07	INFORMATION
IFN-13784#	34.07	INFORMATION
IFN-13785#	34.07	INFORMATION
IFN-13786#	34.07	INFORMATION
IFN-13787#	34.07	INFORMATION
IFN-13788#	34.07	INFORMATION
IFN-13789#	34.07	INFORMATION
IFN-13790#	34.07	INFORMATION
IFN-13791#	34.07	INFORMATION
MUS-13792#	34.05	MUSIQUE
CAT-13793#	38.04	CATECHISE
CAT-13794#	38.00	CATECHISE
CAT-13795#	38.04	CATECHISE
EDP-13796#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13797#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13798#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13799#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13800#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13801#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13802#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13803#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13804#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13805#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13806#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13807#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13808#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13809#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13810#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13811#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13812#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13813#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13814#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13815#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13816#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13817#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13818#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13819#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13820#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13821#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-13822#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
PPG-13823#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
PPG-13824#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
PPG-13825#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

CSO-13826	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
PPG-13827#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
PHI-13828#	35.00	PHILOSOPHIE
PPG-13829	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
CSO-13830	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
CSO-13831#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
CSO-13832	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
PSY-13833#	35.03	PSYCHOLOGIE
CSO-13834	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
CSO-13835	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
PPG-13836	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
CSO-13837	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
CSO-13838	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
PPG-13839#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
PPG-13840	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
PPG-13841#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
ADS-13842#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
TEN-13843#	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
TEN-13844#	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
TEN-13845#	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
ADS-13846#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
ADS-13847#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
PPG-13848#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
PPG-13849#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
PPG-13850#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
PPG-13851#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
ADS-13852	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
TEN-13853	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
TEN-13854	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
TEN-13855	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
TEN-13856	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
TEN-13857	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
DID-13858#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13859#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13860#	34.08	DIDACTIQUE
DID-13861#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13862#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13863#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13864#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13865	34.08	DIDACTIQUE
DID-13866	34.08	DIDACTIQUE
DID-13867#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13868#	35.00	DIDACTIQUE
DID-13869#	35.00	DIDACTIQUE
DID-13870	35.07	DIDACTIQUE
DID-13871	35.07	DIDACTIQUE
DID-13872	35.07	DIDACTIQUE
DID-13873#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13874	35.07	DIDACTIQUE
DID-13875#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13876	35.07	DIDACTIQUE
DID-13877	35.07	DIDACTIQUE
DID-13878#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13879#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13880	35.07	DIDACTIQUE
DID-13881	35.07	DIDACTIQUE
DID-13882	39.04	DIDACTIQUE
DID-13883	39.04	DIDACTIQUE
DID-13884	35.07	DIDACTIQUE
DID-13885	35.07	DIDACTIQUE
DID-13886#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13887	38.03	DIDACTIQUE
DID-13888#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13889#	36.13	DIDACTIQUE
DID-13890#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13891#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13892	36.02	DIDACTIQUE
DID-13893	38.09	DIDACTIQUE
DID-13894	35.07	DIDACTIQUE
DID-13895	35.07	DIDACTIQUE
DID-13896#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13897#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13898#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13899#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13900#	39.14	DIDACTIQUE
DID-13901#	39.14	DIDACTIQUE
DID-13902#	38.04	DIDACTIQUE
DID-13903#	38.04	DIDACTIQUE
DID-13904	34.05	DIDACTIQUE
DID-13905	34.05	DIDACTIQUE
DID-13906	35.07	DIDACTIQUE
DID-13907	35.07	DIDACTIQUE
DID-13908#	34.08	DIDACTIQUE
DID-13909	39.08	DIDACTIQUE
DID-13910#	39.08	DIDACTIQUE
DID-13911#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13912#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13913#	40.00	DIDACTIQUE
DID-13914#	40.00	DIDACTIQUE
DID-13915#	33.00	DIDACTIQUE
DID-13916#	33.00	DIDACTIQUE
DID-13917#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13918#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13919#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13920#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13921#	33.10	DIDACTIQUE
DID-13922#	33.10	DIDACTIQUE
DID-13923#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13924#	35.07	DIDACTIQUE

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

DID-13925#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13926#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13927	38.00	DIDACTIQUE
DID-13928	38.00	DIDACTIQUE
DID-13929	38.00	DIDACTIQUE
DID-13930	38.00	DIDACTIQUE
DID-13931#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13932#	35.07	DIDACTIQUE
DID-13933#	35.04	DIDACTIQUE
DID-13934#	35.07	DIDACTIQUE
HAR-13935#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13936#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13937#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13938#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13939#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13940#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13941#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13942#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13943	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-13944	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ANG-13945#	39.08	ANGLAIS
ANG-13946#	39.08	ANGLAIS
ANG-13947	39.08	ANGLAIS
ANG-13948	39.08	ANGLAIS
FRN-13949	39.08	FRANCAIS
FRN-13950#	39.08	FRANCAIS
FRN-13951#	39.08	FRANCAIS
ATP-13952	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
ATP-13953	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
ARL-13954#	39.04	ARCHEOLOGIE
ARL-13955#	39.04	ARCHEOLOGIE
HST-13956	39.04	HISTOIRE
HST-13957	39.04	HISTOIRE
HST-13958#	39.04	HISTOIRE
HST-13959	39.04	HISTOIRE
GRC-13960#	39.08	GREC
SOC-13961#	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-13962	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-13963#	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-13964#	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-13965#	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-13966#	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-13967	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-13968#	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-13969#	33.01	SOCIOLOGIE
SVS-13970#	33.02	SERVICE SOCIAL
SVS-13971#	33.02	SERVICE SOCIAL
SVS-13972#	33.02	SERVICE SOCIAL
SVS-13973	33.02	SERVICE SOCIAL
SVS-13974#	33.02	SERVICE SOCIAL
SVS-13975#	33.02	SERVICE SOCIAL
SVS-13976#	33.02	SERVICE SOCIAL
SVS-13977#	33.02	SERVICE SOCIAL
SVS-13978#	33.02	SERVICE SOCIAL
SVS-13979#	33.02	SERVICE SOCIAL
SVS-13980#	33.02	SERVICE SOCIAL
POL-13981	33.08	SCIENCE POLITIQUE
POL-13982#	33.08	SCIENCE POLITIQUE
POL-13983#	33.08	SCIENCE POLITIQUE
POL-13984	33.08	SCIENCE POLITIQUE
ECN-13985	33.03	ECONOMIQUE
ECN-13986#	33.03	ECONOMIQUE
ECN-13987#	33.03	ECONOMIQUE
ECN-13988#	33.03	ECONOMIQUE
ECN-13989#	33.03	ECONOMIQUE
ECN-13990#	33.03	ECONOMIQUE
ECN-13991#	33.03	ECONOMIQUE
ARL-13992	39.04	ARCHEOLOGIE
ESP-13993#	39.08	ESPAGNOL
ESP-13994#	39.08	ESPAGNOL
ATP-13995	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
ATP-13996	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
FRN-13997	39.08	FRANCAIS
FRN-13998	39.08	FRANCAIS
GGR-13999	39.05	GEOGRAPHIE
GGR-14000	39.05	GEOGRAPHIE
GRC-14001	39.08	GREC
GRC-14002	39.08	GREC
HST-14003	39.04	HISTOIRE
HST-14004	39.04	HISTOIRE
HAR-14005	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-14006	39.04	HISTOIRE DE L'ART
LNG-14007#	39.14	LINGUISTIQUE
LNG-14008#	39.14	LINGUISTIQUE
LAT-14009	39.08	LATIN
LAT-14010	39.08	LATIN
TRD-14011#	39.14	TRADUCTION
TRD-14012#	39.14	TRADUCTION
LNG-14013	39.14	LINGUISTIQUE
DID-14014#	39.49	DIDACTIQUE
DID-14015#	39.49	DIDACTIQUE
DID-14016#	39.49	DIDACTIQUE
DID-14017#	50.39	DIDACTIQUE
DID-14018#	50.39	DIDACTIQUE
DID-14019#	39.49	DIDACTIQUE
MRK-14020	43.06	MARKETING
MRK-14021	43.06	MARKETING
IFT-14022	36.15	INFORMATIQUE
IFT-14023#	36.15	INFORMATIQUE

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
IFT-14024#	36.15	INFORMATIQUE	EDP-14099#	50.35	EDUCATION PHYSIQUE	CSO-14198#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
IFT-14025#	36.15	INFORMATIQUE	EDP-14100#	50.35	EDUCATION PHYSIQUE	TEM-14199#	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
CHM-14026#	50.36	CHIMIE	DID-14101#	50.35	DIDACTIQUE	CSO-14200#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
TRD-14027	39.14	TRADUCTION	DID-14102#	50.35	DIDACTIQUE	PSY-14201#	30.27	PSYCHOLOGIE
TRD-14028	39.14	TRADUCTION	PSY-14103#	50.38	PSYCHOLOGIE	CSO-14202#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
TRD-14029	39.14	TRADUCTION	CAT-14104#	38.04	CATECHISE	SOC-14203#	50.33	SOCIOLOGIE
TRD-14030	39.14	TRADUCTION	DID-14105#	35.07	DIDACTIQUE	SVS-14204	33.02	SERVICE SOCIAL
TRD-14031	39.14	TRADUCTION	DID-14106	34.05	DIDACTIQUE	THL-14205	38.00	THEOLOGIE
TRD-14032	39.14	TRADUCTION	DID-14107#	35.07	DIDACTIQUE	THL-14206#	38.01	THEOLOGIE
TRD-14033	39.14	TRADUCTION	DID-14108#	35.07	DIDACTIQUE	THL-14207#	50.38	THEOLOGIE
TRD-14034	39.14	TRADUCTION	DID-14109#	35.01	DIDACTIQUE	THL-14208#	50.38	THEOLOGIE
CHN-14035#	39.00	CHINOIS	EDP-14110#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	MEV-14209#	35.10	MESURE ET EVALUATION
CHN-14036#	39.00	CHINOIS	SAP-14111	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	CTB-14210	43.01	SCIENCES COMPTABLES
CHN-14037#	39.00	CHINOIS	IFN-14112#	34.07	INFORMATION	DID-14211#	35.07	DIDACTIQUE
GRC-14038#	39.00	GREC	IFN-14113#	34.07	INFORMATION	ANT-14212	33.06	ANTHROPOLOGIE
GRC-14039#	39.00	GREC	IFN-14114#	34.07	INFORMATION	ANT-14213#	33.06	ANTHROPOLOGIE
GRC-14040#	39.00	GREC	IFN-14115#	34.07	INFORMATION	HST-14214#	39.04	HISTOIRE
GRC-14041#	39.00	GREC	IFN-14116#	34.07	INFORMATION	HAR-14215#	39.08	HISTOIRE DE L'ART
FNF-14042#	50.39	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	RPL-14117#	34.07	RELATIONS PUBLIQUES	HAR-14216#	39.08	HISTOIRE DE L'ART
FNF-14043#	50.39	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	IFN-14118#	34.07	INFORMATION	LNG-14217#	39.14	LINGUISTIQUE
FNF-14044#	50.39	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	COM-14119#	34.07	COMMUNICATION	PHY-14218#	36.13	PHYSIQUE
FNF-14045#	50.39	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	JOU-14120#	34.07	JOURNALISME	ARC-14219	42.00	ARCHITECTURE
FNF-14046#	50.39	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	RLT-14121	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	CAT-14220#	38.04	CATECHISE
FNF-14047#	50.39	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	RLT-14122	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	HST-14221	39.04	HISTOIRE
FRN-14048#	50.39	FRANCAIS	RLT-14123	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	ARV-14222#	34.08	ARTS VISUELS
FRN-14049#	50.39	FRANCAIS	RLT-14124	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	ARV-14223#	34.08	ARTS VISUELS
FRN-14050#	50.39	FRANCAIS	ADS-14125#	35.00	ADMINISTRATION SCOLAIRE	PHA-14224	44.00	PHARMACIE
PHY-14051#	50.36	PHYSIQUE	PSY-14126#	35.04	PSYCHOLOGIE	PHC-14225#	30.10	PHARMACOLOGIE
SOC-14052#	33.01	SOCIOLOGIE	DID-14127#	38.04	DIDACTIQUE	PHC-14226	30.10	PHARMACOLOGIE
THL-14053#	50.38	THEOLOGIE	ADS-14128#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	PHC-14227#	30.10	PHARMACOLOGIE
THL-14054#	50.38	THEOLOGIE	PPQ-14129#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	CAT-14228	38.00	CATECHISE
PSA-14055	30.27	PSYCHIATRIE	DID-14130	35.07	DIDACTIQUE	CAT-14229	38.00	CATECHISE
MED-14056#	30.25	MEDECINE	SOC-14131	33.01	SOCIOLOGIE	FNF-14230#	50.39	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
BCX-14057#	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE	SOC-14132#	33.01	SOCIOLOGIE	FNF-14231#	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
MCB-14058#	30.05	MICROBIOLOGIE	SOC-14133	33.01	SOCIOLOGIE	FNF-14232	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
PAT-14058#	30.03	PATHOLOGIE	SOC-14134#	33.01	SOCIOLOGIE	FNF-14233	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
BCX-14060	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE	CAT-14135	38.00	CATECHISE	EDP-14234#	50.35	EDUCATION PHYSIQUE
MED-14061	30.27	MEDECINE	POL-14136#	33.08	SCIENCE POLITIQUE	EDP-14235#	50.35	EDUCATION PHYSIQUE
PHS-14062#	30.06	PHYSIOLOGIE	MAT-14137	36.09	MATHEMATIQUES	EDP-14236#	50.35	EDUCATION PHYSIQUE
BCX-14063#	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE	ERU-14138	41.02	ECONOMIE RURALE	EDP-14237#	50.35	EDUCATION PHYSIQUE
MCB-14064#	30.20	MICROBIOLOGIE	DRT-14139	32.00	DROIT	MUS-14238#	34.05	MUSIQUE
MED-14065#	30.02	MEDECINE	AGN-14140#	41.00	AGRONOMIE	MUS-14239#	34.05	MUSIQUE
PAT-14066#	30.03	PATHOLOGIE	MOT-14141#	43.50	METHODES QUANTITATIVES	MUS-14240#	34.05	MUSIQUE
THL-14067#	50.38	THEOLOGIE	MOT-14142#	43.50	METHODES QUANTITATIVES	MUS-14241#	34.05	MUSIQUE
POL-14068	33.08	SCIENCE POLITIQUE	MOT-14143#	43.50	METHODES QUANTITATIVES	MUS-14242#	34.05	MUSIQUE
GRC-14069#	39.00	GREC	GSO-14144#	43.50	GESTION DES OPERATIONS	MUS-14243#	34.05	MUSIQUE
GRC-14070#	39.00	GREC	GSO-14145#	43.50	GESTION DES OPERATIONS	MUS-14244#	34.05	MUSIQUE
FNF-14071	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	CSD-14146#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	MUS-14245#	34.05	MUSIQUE
FNF-14072	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	CSO-14147	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	MUS-14246#	34.05	MUSIQUE
FNF-14073	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	CSO-14148	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	MUS-14247	34.05	MUSIQUE
FNF-14074	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	EDP-14149#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	MUS-14248	34.05	MUSIQUE
FNF-14075	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MCB-14150#	30.05	MICROBIOLOGIE	IFN-14249#	34.07	INFORMATION
FNF-14076	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	HTL-14151#	30.02	HISTOLOGIE	XXX-14250#	43.00	DISCIPLINE INDETERMINEE
FNF-14077	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MDD-14152#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	XXX-14251#	99.99	DISCIPLINE INDETERMINEE
FNF-14078	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	ARC-14153	42.00	ARCHITECTURE	DID-14252	39.04	DIDACTIQUE
FNF-14079	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	ARC-14154	42.00	ARCHITECTURE	DID-14253#	39.08	DIDACTIQUE
FNF-14080	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	ARC-14155	42.00	ARCHITECTURE	OIO-14254	35.01	DIDACTIQUE
FNF-14081#	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	HAR-14156#	39.04	HISTOIRE DE L'ART	MEV-14255	35.10	MESURE ET EVALUATION
FNF-14082	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	PSY-14157#	35.04	PSYCHOLOGIE	ADS-14256#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
FNF-14083#	50.39	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	DID-14158#	35.00	DIDACTIQUE	TEM-14257#	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
FNF-14084	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	IFN-14159#	34.08	INFORMATION	PSY-14258#	33.10	PSYCHOLOGIE
FNF-14085#	50.39	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	IFN-14160#	34.08	INFORMATION	PSY-14259	33.10	PSYCHOLOGIE
FNF-14086#	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	IFN-14161#	34.08	INFORMATION	PSY-14260	33.10	PSYCHOLOGIE
FNF-14087#	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	CTB-14162	43.01	SCIENCES COMPTABLES	GML-14261#	36.10	GENIE METALLURGIQUE
FNF-14088	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	GEL-14163#	36.06	GENIE ELECTRIQUE	PHI-14262#	40.00	PHILOSOPHIE
DID-14089#	39.49	DIDACTIQUE	SOC-14164#	33.01	SOCIOLOGIE	PHI-14263#	40.00	PHILOSOPHIE
DID-14090#	39.49	DIDACTIQUE	IFT-14165	36.15	INFORMATIQUE	PHI-14264#	40.00	PHILOSOPHIE
DID-14091#	39.49	DIDACTIQUE	FOR-14166#	37.44	FORESTERIE	PHI-14265#	40.00	PHILOSOPHIE
HST-14092#	50.39	HISTOIRE	FOR-14167#	37.44	FORESTERIE	PHI-14266#	40.00	PHILOSOPHIE
PHY-14093#	50.36	PHYSIQUE	ARV-14168#	34.08	ARTS VISUELS	PHI-14267	40.00	PHILOSOPHIE
PHY-14094#	50.36	PHYSIQUE	ARV-14169#	34.08	ARTS VISUELS	PHI-14268	40.00	PHILOSOPHIE
PHY-14095#	50.36	PHYSIQUE	ARV-14170#	34.08	ARTS VISUELS	PHI-14269#	40.00	PHILOSOPHIE
CSO-14096#	50.35	COUNSELING ET ORIENTATION	DID-14171#	35.07	DIDACTIQUE	PHI-14270#	40.00	PHILOSOPHIE
CSO-14097#	50.35	COUNSELING ET ORIENTATION	DID-14172	34.08	DIDACTIQUE	PHI-14271#	41.02	ECONOMIQUE
TEN-14098#	50.35	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	DID-14173#	35.07	DIDACTIQUE	ERU-14272#	41.02	ECONOMIE RURALE
			DID-14174#	35.07	DIDACTIQUE	BIO-14273	37.01	BIOLOGIE
			OIO-14175#	35.07	DIDACTIQUE	FOR-14274#	37.43	FORESTERIE
			DRT-14176#	50.32	DROIT	FOR-14275#	37.43	FORESTERIE
			ADS-14177#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	IFT-14276#	37.46	INFORMATIQUE
			FRN-14178#	50.39	FRANCAIS	TPQ-14277	37.03	TOPOGRAPHIE
			MUS-14179#	34.05	MUSIQUE	TPQ-14278	37.03	TOPOGRAPHIE
			MUS-14180#	34.05	MUSIQUE	MAT-14279#	36.09	MATHEMATIQUES
			MUS-14181#	34.05	MUSIQUE	MAT-14280#	36.09	MATHEMATIQUES
			MUS-14182#	34.05	MUSIQUE	MAT-14281#	36.09	MATHEMATIQUES
			MUS-14183#	34.05	MUSIQUE	MAT-14282#	36.09	MATHEMATIQUES
			MUS-14184#	34.05	MUSIQUE	MAT-14283#	36.09	MATHEMATIQUES
			MUS-14185#	34.05	MUSIQUE	MAT-14284	36.09	MATHEMATIQUES
			MUS-14186#	34.05	MUSIQUE	MAT-14285#	36.09	MATHEMATIQUES
			MUS-14187	34.05	MUSIQUE	MAT-14286	36.09	MATHEMATIQUES
			MUS-14188	34.05	MUSIQUE	MAT-14287	36.09	MATHEMATIQUES
			MUS-14189#	34.05	MUSIQUE	MAT-14288#	36.09	MATHEMATIQUES
			CSO-14190#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	ACT-14289#	36.09	ACTUARAT
			CSO-14191	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	MAT-14290#	36.09	MATHEMATIQUES
			CSO-14192	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	MAT-14291#	36.09	MATHEMATIQUES
			MEV-14193	35.10	MESURE ET EVALUATION	GSF-14292	43.03	GESTION FINANCIERE
			CSO-14194	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION			
			MEV-14195#	35.10	MESURE ET EVALUATION			
			CSO-14196#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION			
			MEV-14197#	35.10	MESURE ET EVALUATION			

TABLE NUMÉRIQUE DES COURS

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
PGM-14293#	37.47	PHOTOGRAMMETRIE
PGM-14294	37.03	PHOTOGRAMMETRIE
PGM-14295	37.03	PHOTOGRAMMETRIE
PGM-14296	37.03	PHOTOGRAMMETRIE
PGM-14297	37.03	PHOTOGRAMMETRIE
BCM-14298	36.01	BIOCHIMIE
BCM-14299#	36.01	BIOCHIMIE
BCM-14300#	36.01	BIOCHIMIE
CHM-14301	36.03	CHIMIE
CHM-14302#	36.03	CHIMIE
GGL-14303#	36.08	GENIE GEOLOGIQUE
GLG-14304#	36.08	GEOLOGIE
GGL-14305	36.08	GENIE GEOLOGIQUE
PHY-14306	36.13	PHYSIQUE
PHY-14307#	36.13	PHYSIQUE
PHY-14308	36.13	PHYSIQUE
FOR-14309	37.01	FORESTERIE
FOR-14310	37.01	FORESTERIE
AGN-14311#	41.04	AGRONOMIE
BOT-14312#	41.04	BOTANIQUE
DTT-14313	41.08	DIETETIQUE
SIN-14314#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-14315#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-14316#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
ERG-14317#	49.00	ERGOTHERAPIE
ERG-14318#	49.00	ERGOTHERAPIE
ERG-14319#	49.00	ERGOTHERAPIE
ERG-14320#	49.00	ERGOTHERAPIE
PHC-14321	44.00	PHARMACOLOGIE
PHC-14322	44.00	PHARMACOLOGIE
HST-14323	39.04	HISTOIRE
HST-14324	39.04	HISTOIRE
HST-14325#	39.04	HISTOIRE
HST-14326#	39.04	HISTOIRE
HST-14327	39.04	HISTOIRE
HST-14328#	39.04	HISTOIRE
HST-14329#	39.04	HISTOIRE
MED-14330#	30.00	MEDECINE
MED-14331#	30.00	MEDECINE
PNS-14332	30.06	PHYSIOLOGIE
MED-14333#	30.00	MEDECINE
MED-14334#	30.22	MEDECINE
MED-14335	30.00	MEDECINE
BIO-14336#	30.06	BIOLOGIE
MED-14337#	30.24	MEDECINE
MED-14338#	30.28	MEDECINE
MED-14339#	30.28	MEDECINE
PAT-14340	30.00	PATHOLOGIE
BIO-14341#	30.06	BIOLOGIE
PHC-14342#	30.10	PHARMACOLOGIE
PHC-14343	30.10	PHARMACOLOGIE
MED-14344#	30.28	MEDECINE
HST-14345#	39.04	HISTOIRE
SVS-14346	33.02	SERVICE SOCIAL
HST-14347	39.04	HISTOIRE
ANG-14348#	39.04	ANGLAIS
SVS-14349#	33.02	SERVICE SOCIAL
ATP-14350#	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
CSO-14351#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
CSO-14352#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
ARL-14353#	39.04	ARCHEOLOGIE
AEG-14354#	35.00	ANIMATION
AEG-14355#	35.00	ANIMATION
AEG-14356#	35.00	ANIMATION
AEG-14357#	35.00	ANIMATION
AEG-14358#	35.00	ANIMATION
AEG-14359#	35.00	ANIMATION
AEG-14360#	35.00	ANIMATION
AEG-14361#	35.00	ANIMATION
AEG-14362#	35.00	ANIMATION
AEG-14363#	35.00	ANIMATION
AEG-14364#	35.00	ANIMATION
MEV-14365#	35.10	MESURE ET EVALUATION
AEG-14366#	35.00	ANIMATION
AEG-14367#	35.00	ANIMATION
CSO-14368#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
AEG-14369#	35.00	ANIMATION
AEG-14370#	35.00	ANIMATION
TEN-14371	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
AEG-14372#	35.00	ANIMATION
AEG-14373#	35.00	ANIMATION
AEG-14374#	35.00	ANIMATION
TEN-14375	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
AEG-14376#	35.00	ANIMATION
AEG-14377#	35.00	ANIMATION
TEN-14378	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
AEG-14379#	35.00	ANIMATION
AEG-14380#	35.00	ANIMATION
ADS-14381	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
ADS-14382	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
ADS-14383	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
ADS-14384	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
HAR-14385	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-14386	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-14387#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ANG-14388	39.08	ANGLAIS
ANG-14389	39.08	ANGLAIS
ANG-14390	39.08	ANGLAIS
HAR-14391	39.04	HISTOIRE DE L'ART

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
ANG-14392	39.08	ANGLAIS
HAR-14393#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ESP-14394#	39.08	ESPAGNOL
HAR-14395	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ESP-14396#	39.08	ESPAGNOL
HAR-14397#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ESP-14398#	39.08	ESPAGNOL
TRD-14399#	39.14	TRADUCTION
TRD-14400#	39.14	TRADUCTION
ESP-14401#	39.08	ESPAGNOL
TRD-14402	39.14	TRADUCTION
TRD-14403#	39.14	TRADUCTION
TRD-14404	39.14	TRADUCTION
ESP-14405#	39.08	ESPAGNOL
TRD-14406	39.14	TRADUCTION
HAR-14407	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ANG-14408#	39.14	ANGLAIS
HAR-14409	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ANG-14410	39.14	ANGLAIS
HAR-14411#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
GGR-14412	39.05	GEOGRAPHIE
HAR-14413#	39.08	HISTOIRE DE L'ART
ANG-14414	39.14	ANGLAIS
GGR-14415	39.05	GEOGRAPHIE
ANG-14416	39.14	ANGLAIS
ANG-14417	39.14	ANGLAIS
ANG-14418	39.14	ANGLAIS
GGR-14419	39.05	GEOGRAPHIE
ANG-14420#	39.14	ANGLAIS
ANG-14421	39.14	ANGLAIS
HAR-14422#	39.08	HISTOIRE DE L'ART
ESP-14423#	39.14	ESPAGNOL
DD-14424#	39.14	DIDACTIQUE
FNF-14425#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
ESP-14426	39.14	ESPAGNOL
AEG-14427#	35.00	ANIMATION
ESP-14428#	39.14	ESPAGNOL
ALL-14429#	39.14	ALLEMAND
ESP-14430#	39.14	ESPAGNOL
ALL-14431	39.14	ALLEMAND
ESP-14432#	39.14	ESPAGNOL
ALL-14433	39.14	ALLEMAND
TRD-14434#	39.14	TRADUCTION
ESP-14435#	39.14	ESPAGNOL
TRD-14436	39.14	TRADUCTION
ESP-14437#	39.14	ESPAGNOL
ESP-14438#	39.14	ESPAGNOL
HAR-14439#	39.08	HISTOIRE DE L'ART
ESP-14440	39.14	ESPAGNOL
ARC-14441#	42.00	ARCHITECTURE
ESP-14442#	39.14	ESPAGNOL
HAR-14443#	39.08	HISTOIRE DE L'ART
ARC-14444#	42.00	ARCHITECTURE
ESP-14445	39.14	ESPAGNOL
THT-14446	39.08	THEATRE
ESP-14447	39.14	ESPAGNOL
ARC-14448#	42.00	ARCHITECTURE
MNG-14449	43.05	MANAGEMENT
ARC-14450#	42.00	ARCHITECTURE
MNG-14451#	43.05	MANAGEMENT
MNG-14452#	43.05	MANAGEMENT
THT-14453	39.08	THEATRE
ARC-14454#	42.00	ARCHITECTURE
PSY-14455	33.10	PSYCHOLOGIE
THT-14456#	39.08	THEATRE
ARC-14457#	42.00	ARCHITECTURE
PHA-14458#	44.00	PHARMACIE
ARC-14459#	42.00	ARCHITECTURE
PHA-14460	44.00	PHARMACIE
PHA-14461#	44.00	PHARMACIE
PHA-14462#	44.00	PHARMACIE
ARC-14463#	42.00	ARCHITECTURE
PHC-14464#	44.00	PHARMACOLOGIE
MUS-14465#	34.05	MUSIQUE
MUS-14466#	34.05	MUSIQUE
MUS-14467#	34.05	MUSIQUE
FRN-14468	39.08	FRANCAIS
MUS-14469#	34.05	MUSIQUE
FRN-14470	39.08	FRANCAIS
FRN-14471	39.08	FRANCAIS
MUS-14472#	34.05	MUSIQUE
FRN-14473	39.08	FRANCAIS
MUS-14474#	34.05	MUSIQUE
ARC-14475	42.00	ARCHITECTURE
MUS-14476#	34.05	MUSIQUE
MUS-14477#	34.05	MUSIQUE
ARC-14478#	42.00	ARCHITECTURE
MUS-14479#	34.05	MUSIQUE
MUS-14480#	34.05	MUSIQUE
ARC-14481#	42.00	ARCHITECTURE
MUS-14482	34.05	MUSIQUE
ARC-14483	42.00	ARCHITECTURE
ARC-14484	42.00	ARCHITECTURE
MUS-14485	34.05	MUSIQUE
MUS-14486	34.05	MUSIQUE
ARC-14487	42.00	ARCHITECTURE
MUS-14488#	34.05	MUSIQUE
MUS-14489#	34.05	MUSIQUE

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
ARC-14490#	42.00	ARCHITECTURE
MUS-14491#	34.05	MUSIQUE
MUS-14492#	34.05	MUSIQUE
MUS-14493	34.05	MUSIQUE
MUS-14494#	34.05	MUSIQUE
MUS-14495#	34.05	MUSIQUE
MUS-14496#	34.05	MUSIQUE
MUS-14497#	34.05	MUSIQUE
MUS-14498#	34.05	MUSIQUE
MUS-14499#	34.05	MUSIQUE
ARC-14500#	42.00	ARCHITECTURE
MUS-14501#	34.05	MUSIQUE
MUS-14502#	34.05	MUSIQUE
MUS-14503#	34.05	MUSIQUE
ARC-14504#	42.00	ARCHITECTURE
MUS-14505	34.05	MUSIQUE
MUS-14506#	34.05	MUSIQUE
MUS-14507	34.05	MUSIQUE
MUS-14508#	34.05	MUSIQUE
MUS-14509#	34.05	MUSIQUE
MUS-14510	34.05	MUSIQUE
MUS-14511#	34.05	MUSIQUE
MUS-14512#	34.05	MUSIQUE
MUS-14513#	34.05	MUSIQUE
MUS-14514#	34.05	MUSIQUE
MUS-14515#	34.05	MUSIQUE
MUS-14516#	34.05	MUSIQUE
MUS-14517#	34.05	MUSIQUE
MUS-14518#	34.05	MUSIQUE
MUS-14519#	34.05	MUSIQUE
MUS-14520#	34.05	MUSIQUE
MUS-14521#	34.05	MUSIQUE
MUS-14522#	34.05	MUSIQUE
MUS-14523#	34.05	MUSIQUE
MUS-14524#	34.05	MUSIQUE
MUS-14525#	34.05	MUSIQUE
MUS-14526#	34.05	MUSIQUE
MUS-14527#	34.05	MUSIQUE
MUS-14528#	34.05	MUSIQUE
MED-14529	30.20	MEDECINE
MUS-14530#	34.05	MUSIQUE
MUS-14531#	34.05	MUSIQUE
MED-14532	30.28	MEDECINE
MUS-14533#	34.05	MUSIQUE
MUS-14534#	34.05	MUSIQUE
MUS-14535#	34.05	MUSIQUE
MUS-14536#	34.05	MUSIQUE
MUS-14537#	34.05	MUSIQUE
MUS-14538#	34.05	MUSIQUE
MUS-14539#	34.05	MUSIQUE
MED-14540#	30.28	MEDECINE
SOC-14541	33.01	SOCIOLOGIE
ANT-14542	33.06	ANTHROPOLOGIE
POL-14543	33.08	SCIENCE POLITIQUE
MDD-14544#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
MDD-14545#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
ESP-14546#	34.05	MUSIQUE
MUS-14547#	34.05	MUSIQUE
MUS-14548#	34.05	MUSIQUE
MUS-14549#	34.05	MUSIQUE
MUS-14550#	34.05	MUSIQUE
MUS-14551#	34.05	MUSIQUE
FRN-14552	39.08	FRANCAIS
FRN-14553	39.08	FRANCAIS
THL-14554	38.00	THEOLOGIE
THL-14555	38.00	THEOLOGIE
THL-14556#	38.01	THEOLOGIE
THL-14557#	38.01	THEOLOGIE
ANT-14558	33.06	ANTHROPOLOGIE
ANT-14559	33.06	ANTHROPOLOGIE
ANT-14560	33.06	ANTHROPOLOGIE
ANT-14561#	33.06	ANTHROPOLOGIE
ANT-14562#	33.06	ANTHROPOLOGIE
ANT-14563#	33.06	ANTHROPOLOGIE
ANT-14564#	33.06	ANTHROPOLOGIE
ANT-14565#	33.06	ANTHROPOLOGIE
RLT-14566#	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
RLT-14567#	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
RLT-14568#	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
PHC-14569#	30.10	PHARMACOLOGIE
RLT-14570	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
RLT-14571	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
RLT-14572#	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
RLT-14573	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
RLT-14574#	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
POL-14575	33.08	SCIENCE POLITIQUE
SOC-14576#	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-14577#	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-14578#	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-14579	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-14580	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-14581	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-14582	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-14583	33.01	SOCIOLOGIE
COM-14584	34.07	COMMUNICATION
JOU-14585	34.07	JOURNALISME
JOU-14586	34.07	JOURNALISME
JOU-14587	34.07	JOURNALISME
JOU-14588#	34.07	JOURNALISME

TABLE NUMÉRIQUE DES COURS

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
JDU-14589#	34.07	JOURNALISME	IFT-14673#	36.15	INFORMATIQUE	MAT-14761#	36.09	MATHEMATIQUES
JOU-14590#	34.07	JOURNALISME	IFT-14674#	36.15	INFORMATIQUE	PPG-14762#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
JOU-14591#	34.07	JOURNALISME	IFT-14675#	36.15	INFORMATIQUE	TEN-14763#	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
JOU-14592#	34.07	JOURNALISME	IFT-14676#	36.15	INFORMATIQUE	DID-14764	35.07	DIDACTIQUE
JOU-14593#	34.07	JOURNALISME	IFT-14677#	36.15	INFORMATIQUE	EDP-14765#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
IFN-14594#	34.07	INFORMATION	IFT-14678	36.15	INFORMATIQUE	EDP-14766#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
COM-14595#	34.07	COMMUNICATION	MAT-14679#	36.09	MATHEMATIQUES	ARV-14767	34.08	ARTS VISUELS
COM-14596	34.07	COMMUNICATION	MAT-14680#	36.09	MATHEMATIQUES	HST-14768	39.04	HISTOIRE
COM-14597#	34.07	COMMUNICATION	MAT-14681#	36.09	MATHEMATIQUES	CNS-14769	41.08	CONSOUMMATION
IFN-14598#	34.07	INFORMATION	ARC-14682#	42.00	ARCHITECTURE	CNS-14770	41.08	CONSOUMMATION
FNF-14599	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	AEG-14683#	35.00	ANIMATION	CNS-14771	41.08	CONSOUMMATION
FNF-14600	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	ECN-14684#	33.03	ECONOMIQUE	CAT-14772#	38.04	CATECHESE
FNF-14601	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	ANM-14685	30.02	ANATOMIE	HAR-14773#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
FNF-14602	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	HST-14686#	39.04	HISTOIRE	HAR-14774#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
FNF-14603	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	HAR-14687	39.04	HISTOIRE DE L'ART	CSO-14775#	50.35	COUNSELING ET ORIENTATION
FNF-14604	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	SOC-14688	33.01	SOCIOLOGIE	EDP-14776#	50.35	EDUCATION PHYSIQUE
FNF-14605	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	CAT-14689#	38.04	CATECHESE	EDP-14777#	50.35	EDUCATION PHYSIQUE
FNF-14606	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	THL-14690	38.00	THEOLOGIE	EDP-14778#	50.35	EDUCATION PHYSIQUE
FNF-14607	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	THL-14691	38.00	THEOLOGIE	MUS-14779#	34.05	MUSIQUE
FNF-14608	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	HTL-14692	30.02	HISTOLOGIE	MUS-14780#	34.05	MUSIQUE
FNF-14609	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	HTL-14693	30.02	HISTOLOGIE	MUS-14781#	34.05	MUSIQUE
FNF-14610	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	SVS-14694	33.02	SERVICE SOCIAL	MUS-14782#	34.05	MUSIQUE
FNF-14611	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	ANT-14695	33.06	ANTHROPOLOGIE	MUS-14783#	34.05	MUSIQUE
FNF-14612	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	PSY-14696#	35.04	PSYCHOLOGIE	MUS-14784#	34.05	MUSIQUE
SOC-14613#	50.33	SOCIOLOGIE	FRN-14697#	39.14	FRANCAIS	MUS-14785#	34.05	MUSIQUE
POL-14614#	50.33	SCIENCE POLITIQUE	ADS-14698	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	MUS-14789#	34.05	MUSIQUE
DID-14615	35.07	DIDACTIQUE	CSO-14699#	50.35	COUNSELING ET ORIENTATION	DID-14787	35.07	DIDACTIQUE
DID-14616	35.07	DIDACTIQUE	BCX-14700	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE	DID-14788	35.07	DIDACTIQUE
ADS-14617	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	CSO-14701	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	PPG-14789	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
TEN-14618	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	CSO-14702#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	PPG-14790	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
DID-14619	35.01	DIDACTIQUE	CSO-14703	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	PPG-14791	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
ARV-14620#	34.08	ARTS VISUELS	ADS-14704#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	COM-14792	34.07	COMMUNICATION
ARV-14621	34.08	ARTS VISUELS	CSO-14705#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	COM-14793	34.07	COMMUNICATION
ARV-14622	34.08	ARTS VISUELS	CSO-14706	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	COM-14794#	34.07	COMMUNICATION
ARV-14623	34.08	ARTS VISUELS	CSO-14707	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	COM-14795#	34.07	COMMUNICATION
ARV-14624#	34.08	ARTS VISUELS	MEV-14708#	35.10	MESURE ET EVALUATION	COM-14796#	34.07	COMMUNICATION
ARV-14625#	34.08	ARTS VISUELS	CSO-14709#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	COM-14797	34.07	COMMUNICATION
ARV-14626	34.08	ARTS VISUELS	MEV-14710#	35.10	MESURE ET EVALUATION	HAR-14798#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
COM-14627	34.07	COMMUNICATION	MEV-14711#	35.10	MESURE ET EVALUATION	HAR-14799#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ARV-14628	34.08	ARTS VISUELS	MEV-14712#	35.10	MESURE ET EVALUATION	HAR-14800#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ARV-14629	34.08	ARTS VISUELS	MEV-14713#	35.10	MESURE ET EVALUATION	HAR-14801#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ARV-14630	34.08	ARTS VISUELS	MEV-14714#	35.10	MESURE ET EVALUATION	HAR-14802#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ARV-14631	34.08	ARTS VISUELS	MEV-14715#	35.10	MESURE ET EVALUATION	PSY-14803#	33.10	PSYCHOLOGIE
ARV-14632#	34.08	ARTS VISUELS	MEV-14716#	35.10	MESURE ET EVALUATION	PSY-14804#	33.10	PSYCHOLOGIE
ARV-14633	34.08	ARTS VISUELS	DRT-14717	32.00	DROIT	PSY-14805#	33.10	PSYCHOLOGIE
ARV-14634	34.08	ARTS VISUELS	PSC-14718#	35.00	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL	PSY-14806	33.10	PSYCHOLOGIE
ARV-14635#	34.07	COMMUNICATION	PSC-14719#	35.00	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL	ARV-14807#	34.08	ARTS VISUELS
ARV-14637	34.08	ARTS VISUELS	ATP-14720	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES	ARV-14808#	34.08	ARTS VISUELS
ARV-14638#	34.08	ARTS VISUELS	PHI-14721#	40.00	PHILOSOPHIE	ARV-14809#	34.08	ARTS VISUELS
ARV-14639#	34.08	ARTS VISUELS	POR-14722	39.14	PORTUGAIS	ALL-14810#	39.08	ALLEMAND
ARV-14640#	34.08	ARTS VISUELS	POL-14723	33.08	SCIENCE POLITIQUE	MRK-14811	43.06	MARKETING
ARV-14641	34.08	ARTS VISUELS	CSO-14724#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	PHI-14812	40.00	PHILOSOPHIE
ARV-14642#	34.08	ARTS VISUELS	ADS-14725#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	PHI-14813#	40.00	PHILOSOPHIE
ARV-14643#	34.08	ARTS VISUELS	CSO-14726	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	PHI-14814	40.00	PHILOSOPHIE
ARV-14644#	34.08	ARTS VISUELS	CAT-14727	38.00	CATECHESE	PHI-14815	40.00	PHILOSOPHIE
DRT-14645#	32.00	DROIT	CAT-14728	38.00	CATECHESE	CAT-14816	38.00	CATECHESE
DRT-14646	32.00	DROIT	PSC-14729#	35.00	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL	CAT-14817	38.00	CATECHESE
DRT-14647	32.00	DROIT	PSC-14730#	35.00	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL	CAT-14818	38.00	CATECHESE
DRT-14648#	32.00	DROIT	PSC-14731#	35.00	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL	GGR-14819	39.05	GEOGRAPHIE
DRT-14649#	32.00	DROIT	PSC-14732#	35.00	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL	GGR-14820	39.05	GEOGRAPHIE
DRT-14650	32.00	DROIT	PSC-14733#	35.00	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL	GGR-14821	39.05	GEOGRAPHIE
DRT-14651#	32.00	DROIT	PSC-14734#	35.00	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL	GGR-14822	39.05	GEOGRAPHIE
DRT-14652#	32.00	DROIT	PSC-14735#	35.00	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL	MAT-14823#	36.09	MATHEMATIQUES
DID-14653	39.04	DIDACTIQUE	PSC-14736#	35.00	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL	GMC-14824#	36.07	GENIE MECANIQUE
DID-14654#	39.08	DIDACTIQUE	MUS-14737	34.05	MUSIQUE	BIO-14825	36.02	BIOLOGIE
DID-14655#	35.07	DIDACTIQUE	FNF-14738	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	ARV-14826#	34.08	ARTS VISUELS
DID-14656#	35.07	DIDACTIQUE	MCB-14739#	30.05	MICROBIOLOGIE	ARV-14827#	34.08	ARTS VISUELS
MEV-14657#	35.10	MESURE ET EVALUATION	PHC-14740#	44.00	PHARMACOLOGIE	ARV-14828	34.08	ARTS VISUELS
PPG-14658#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	PHA-14741	44.00	PHARMACIE	THL-14829	38.00	THEOLOGIE
PPG-14659#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	FRN-14742#	39.14	FRANCAIS	THL-14830#	38.01	THEOLOGIE
EDP-14660#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PHI-14743	40.00	PHILOSOPHIE	THL-14831#	38.01	THEOLOGIE
DID-14661#	34.08	DIDACTIQUE	COM-14744#	34.07	COMMUNICATION	ARV-14832	34.08	ARTS VISUELS
DID-14662#	35.07	DIDACTIQUE	COM-14745#	34.07	COMMUNICATION	ANG-14833	39.14	ANGLAIS
DID-14663#	35.07	DIDACTIQUE	BCX-14746#	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE	ARL-14834#	39.04	ARCHEOLOGIE
LNG-14664	39.14	LINGUISTIQUE	CSO-14747	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	ARL-14835#	39.04	ARCHEOLOGIE
LNG-14665	39.14	LINGUISTIQUE	CSO-14748	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	ATP-14836#	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
FNF-14666#	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	CSO-14749	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	FOR-14837#	37.01	FORESTERIE
MQT-14667#	39.14	METHODES QUANTITATIVES	MEV-14750	35.10	MESURE ET EVALUATION	TPG-14838#	37.46	TOPOGRAPHIE
FRN-14668#	39.14	FRANCAIS	CSO-14751	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	TPG-14839	37.03	TOPOGRAPHIE
ARV-14669	34.08	ARTS VISUELS	MEV-14752#	35.10	MESURE ET EVALUATION	TPG-14840	37.03	TOPOGRAPHIE
ARV-14670	34.08	ARTS VISUELS	CSO-14753#	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	FOR-14841#	37.44	FORESTERIE
IFT-14671	36.15	INFORMATIQUE	MEV-14754#	35.10	MESURE ET EVALUATION	FOR-14842	37.01	FORESTERIE
IFT-14672	36.15	INFORMATIQUE	MEV-14755#	35.10	MESURE ET EVALUATION	FOR-14843#	37.44	FORESTERIE
			PPG-14756	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	BCM-14844	36.01	BIOCHIMIE
			ECN-14757#	33.03	ECONOMIQUE	CNS-14845	41.08	CONSOUMMATION
			ECN-14758	33.03	ECONOMIQUE	DTT-14846	41.08	DIETETIQUE
			HST-14759	39.04	HISTOIRE	BIO-14847	41.04	BIOLOGIE
			TRD-14760#	39.14	TRADUCTION	HST-14848	39.04	HISTOIRE
						HST-14849	39.04	HISTOIRE
						HST-14850#	39.04	HISTOIRE
						HST-14851	39.04	HISTOIRE
						HST-14852#	39.04	HISTOIRE
						HST-14853#	39.04	HISTOIRE
						HST-14854#	39.04	HISTOIRE
						GCI-14855	36.05	GENIE CIVIL
						GCI-14856	36.05	GENIE CIVIL
						GEL-14857#	36.06	GENIE ELECTRIQUE
						ARC-14858#	42.00	ARCHITECTURE
						MCB-14859	36.01	MICROBIOLOGIE

TABLE NUMÉRIQUE DES COURS

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
MCS-14860	36.01	MICROBIOLOGIE	ANL-14959	39.48	ANGLAIS (LANGUE)	MCB-15055#	30.05	MICROBIOLOGIE
BCM-14861	36.01	BIOCHIMIE	ANL-14960	39.48	ANGLAIS (LANGUE)	MED-15056#	30.00	MEDECINE
DID-14862	35.07	DIDACTIQUE	ANL-14961	39.48	ANGLAIS (LANGUE)	PSA-15057#	30.27	PSYCHIATRIE
DID-14863	35.07	DIDACTIQUE	ANL-14962#	39.48	ANGLAIS (LANGUE)	PSA-15058#	30.27	PSYCHIATRIE
EDP-14864#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	RUS-14963	39.14	RUSSE	MCB-15059#	30.05	MICROBIOLOGIE
ADS-14865	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	RUS-14964	39.14	RUSSE	PSA-15060#	30.27	PSYCHIATRIE
DID-14866#	35.07	DIDACTIQUE	RUS-14965	39.14	RUSSE	MED-15061#	30.00	MEDECINE
PPG-14867#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	RUS-14966#	39.14	RUSSE	PSA-15062#	30.27	PSYCHIATRIE
DID-14868	35.07	DIDACTIQUE	RUS-14967	39.14	RUSSE	PSA-15063#	30.27	PSYCHIATRIE
MEV-14869	35.10	MESURE ET EVALUATION	RUS-14968	39.14	RUSSE	MED-15064#	30.00	MEDECINE
DID-14870#	35.01	DIDACTIQUE	RUS-14969	39.14	RUSSE	MED-15065#	30.00	MEDECINE
DID-14871#	35.01	DIDACTIQUE	RUS-14970	39.14	RUSSE	MED-15066#	30.00	MEDECINE
OID-14872	34.08	DIDACTIQUE	RUS-14971	39.14	RUSSE	MED-15067#	30.00	MEDECINE
PPG-14873#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	TEN-14972	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	MED-15068#	30.00	MEDECINE
DID-14874	35.07	DIDACTIQUE	PHC-14973	44.00	PHARMACOLOGIE	MED-15069#	30.27	MEDECINE
PPG-14875	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	BIO-14974#	36.02	BIOLOGIE	LNG-15070	39.14	LINGUISTIQUE
PPG-14876	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	DID-14975#	35.07	DIDACTIQUE	POL-15071	33.08	SCIENCE POLITIQUE
PPG-14877	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	ECL-14976#	37.43	ECOLOGIE	GLG-15072	36.08	GEOLOGIE
PPG-14878	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	FRN-14977	39.08	FRANCAIS	ERU-15073	41.02	ECONOMIE RURALE
PPG-14879	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	CIN-14978#	39.08	CINEMA	POL-15074	33.08	SCIENCE POLITIQUE
PPG-14880	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	CIN-14979#	39.08	CINEMA	POL-15075	33.08	SCIENCE POLITIQUE
PPG-14881	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	CIN-14980#	39.08	CINEMA	MED-15076#	30.00	MEDECINE
PPG-14882	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	CIN-14981	39.08	CINEMA	MNG-15077	43.05	MANAGEMENT
PPG-14883#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	CIN-14982#	39.08	CINEMA	MNG-15078	43.05	MANAGEMENT
PPG-14884	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	CIN-14983#	39.08	CINEMA	MNG-15079	43.05	MANAGEMENT
PPG-14885	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	CIN-14984	39.08	CINEMA	PSY-15080	33.10	PSYCHOLOGIE
FRN-14886	39.14	FRANCAIS	CIN-14985	39.08	CINEMA	PSY-15081	33.10	PSYCHOLOGIE
POL-14887	33.08	SCIENCE POLITIQUE	CIN-14986	39.08	CINEMA	PSY-15082	33.10	PSYCHOLOGIE
POL-14888	33.08	SCIENCE POLITIQUE	CIN-14987	39.08	CINEMA	GEL-15083#	36.06	GENIE ELECTRIQUE
POL-14889	33.08	SCIENCE POLITIQUE	CIN-14988	39.08	CINEMA	MDD-15084#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
PSY-14890#	33.10	PSYCHOLOGIE	CIN-14989#	39.08	CINEMA	MDD-15085#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
PSY-14891#	33.10	PSYCHOLOGIE	CIN-14990#	39.08	CINEMA	MDD-15086#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
PSY-14892	33.10	PSYCHOLOGIE	CIN-14991	39.08	CINEMA	MDD-15087#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
POL-14893	33.08	SCIENCE POLITIQUE	CIN-14992#	39.08	CINEMA	MDD-15088#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
POL-14894	33.08	SCIENCE POLITIQUE	CIN-14993#	39.08	CINEMA	MDD-15089#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
POL-14895	33.08	SCIENCE POLITIQUE	CIN-14994	39.08	CINEMA	MDD-15090#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
POL-14896	33.08	SCIENCE POLITIQUE	CIN-14995	39.08	CINEMA	MDD-15091#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
POL-14897	33.08	SCIENCE POLITIQUE	CIN-14996	39.08	CINEMA	MDD-15092#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
MUS-14898	34.05	MUSIQUE	CIN-14997	39.08	CINEMA	MDD-15093#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
MUS-14899	34.05	MUSIQUE	HST-14998#	39.04	HISTOIRE	MDD-15094#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
MUS-14900#	34.05	MUSIQUE	PSY-14999#	35.04	PSYCHOLOGIE	MDD-15095#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
MUS-14901#	34.05	MUSIQUE	PSY-15000#	35.04	PSYCHOLOGIE	CAT-15096	38.00	CATECHESE
MUS-14902#	34.05	MUSIQUE	DID-15001	35.07	DIDACTIQUE	CAT-15097	38.00	CATECHESE
MUS-14903#	34.05	MUSIQUE	DID-15002	35.07	DIDACTIQUE	JOU-15098	34.07	JOURNALISME
MUS-14904	34.05	MUSIQUE	DID-15003#	35.07	DIDACTIQUE	PHA-15099	44.00	PHARMACIE
MUS-14905#	34.05	MUSIQUE	DID-15004#	35.07	DIDACTIQUE	CHM-15100	44.00	CHIMIE
MUS-14906	34.05	MUSIQUE	DID-15005	35.07	DIDACTIQUE	SIN-15101#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
MUS-14907	34.05	MUSIQUE	DID-15006	35.07	DIDACTIQUE	DTT-15102	41.08	DIETETIQUE
MUS-14908#	34.05	MUSIQUE	SHR-15007	38.00	SCIENCES HUMAINES DE LA RELIGION	BCX-15103#	39.00	BIOCHIMIE MEDICALE
MUS-14909#	34.05	MUSIQUE	DRT-15008	32.00	DROIT	GRC-15104	30.08	GREC
MUS-14910	34.05	MUSIQUE	DRT-15009	32.00	DROIT	HAR-15105#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
MUS-14911	34.05	MUSIQUE	DRT-15010	32.00	DROIT	PHI-15106	40.00	PHILOSOPHIE
MUS-14912#	34.05	MUSIQUE	DRT-15011	32.00	DROIT	FNF-15107#	39.08	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
MUS-14913#	34.05	MUSIQUE	DRT-15012	32.00	DROIT	FNF-15108	39.08	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
MUS-14914	34.05	MUSIQUE	DRT-15013	32.00	DROIT	COM-15109#	34.07	COMMUNICATION
MUS-14915	34.05	MUSIQUE	DRT-15014	32.00	DROIT	IFN-15110#	34.07	INFORMATION
MUS-14916	34.05	MUSIQUE	PSA-15015#	30.27	PSYCHIATRIE	COM-15111#	34.07	COMMUNICATION
MUS-14917	34.05	MUSIQUE	EMB-15016#	30.02	EMBRYOLOGIE	JOU-15112	34.07	JOURNALISME
MUS-14918#	34.05	MUSIQUE	MDD-15017#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	COM-15113#	34.07	COMMUNICATION
MUS-14919#	34.05	MUSIQUE	MDD-15018#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	SOC-15114	33.01	SOCIOLOGIE
MUS-14920#	34.05	MUSIQUE	MDD-15019#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	ATP-15115#	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
DID-14921#	35.07	DIDACTIQUE	MDD-15020#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	ATP-15116	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
DID-14922#	35.07	DIDACTIQUE	MDD-15021#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	ATP-15117#	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
DID-14923#	35.07	DIDACTIQUE	MDD-15022#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	ATP-15118#	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
ECN-14924#	33.03	ECONOMIQUE	ACT-15023	36.09	ACTUARIAT	ATP-15119	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
TRD-14925	39.14	TRADUCTION	ACT-15024	36.09	ACTUARIAT	ATP-15120	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
ERU-14926	41.02	ECONOMIE RURALE	ECN-15025#	33.03	ECONOMIQUE	GRC-15121#	39.08	GREC
SVS-14927#	33.02	SERVICE SOCIAL	ECN-15026#	33.03	ECONOMIQUE	GRC-15122#	39.08	GREC
SVS-14928	33.02	SERVICE SOCIAL	RLT-15027#	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	ANG-15123#	39.14	ANGLAIS
SVS-14929	33.02	SERVICE SOCIAL	ECN-15028	33.03	ECONOMIQUE	HST-15124#	39.04	HISTOIRE
SVS-14930	33.02	SERVICE SOCIAL	ECN-15029	33.03	ECONOMIQUE	LNG-15125	39.14	LINGUISTIQUE
SVS-14931#	33.02	SERVICE SOCIAL	ECN-15030	33.03	ECONOMIQUE	HST-15126#	39.04	HISTOIRE
SVS-14932#	33.02	SERVICE SOCIAL	ANT-15031#	33.06	ANTHROPOLOGIE	PPG-15127#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
SVS-14933#	33.02	SERVICE SOCIAL	ANT-15032#	33.06	ANTHROPOLOGIE	ADS-15128#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
SVS-14934	33.02	SERVICE SOCIAL	ANT-15033	33.06	ANTHROPOLOGIE	HST-15129	39.04	HISTOIRE
SVS-14935#	33.02	SERVICE SOCIAL	ANT-15034	33.06	ANTHROPOLOGIE	ADS-15130	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
SVS-14936	33.02	SERVICE SOCIAL	ANT-15035	33.06	ANTHROPOLOGIE	HST-15131	39.04	HISTOIRE
SVS-14937#	33.02	SERVICE SOCIAL	ANT-15036	33.06	ANTHROPOLOGIE	ADS-15132#	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
SVS-14938#	33.02	SERVICE SOCIAL	ARC-15037#	42.00	ARCHITECTURE	HST-15133	39.04	HISTOIRE
SVS-14939#	33.02	SERVICE SOCIAL	ARC-15038#	42.00	ARCHITECTURE	MEV-15134	35.10	MESURE ET EVALUATION
ERU-14940#	41.02	ECONOMIE RURALE	ARC-15039#	42.00	ARCHITECTURE	HST-15135	39.04	HISTOIRE
SOC-14941#	33.01	SOCIOLOGIE	ARC-15040	42.00	ARCHITECTURE	MEV-15136	35.10	MESURE ET EVALUATION
SOC-14942#	33.01	SOCIOLOGIE	PPG-15041#	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	HST-15137#	39.04	HISTOIRE
SOC-14943	33.01	SOCIOLOGIE	DRT-15042	32.00	DROIT	MEV-15138	35.10	MESURE ET EVALUATION
SOC-14944	33.01	SOCIOLOGIE	DRT-15043	32.00	DROIT	HST-15139#	39.04	HISTOIRE
SOC-14945	33.01	SOCIOLOGIE	FNF-15044	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	HST-15140	39.04	HISTOIRE
SOC-14946	33.01	SOCIOLOGIE	PHI-15045	40.00	PHILOSOPHIE	HST-15141	39.04	HISTOIRE
TEN-14947	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	ARC-15046	42.00	ARCHITECTURE	TEN-15142#	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
FRN-14948	39.08	FRANCAIS	PHI-15047	40.00	PHILOSOPHIE	HST-15143	39.04	HISTOIRE
PHC-14949	44.00	PHARMACOLOGIE	PHI-15048	40.00	PHILOSOPHIE	HST-15144	39.04	HISTOIRE
PHC-14950	44.00	PHARMACOLOGIE	PHI-15049#	40.00	PHILOSOPHIE	FOR-15145	37.01	FORESTERIE
SVS-14951	33.02	SERVICE SOCIAL	FNF-15050	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	HST-15146	39.04	HISTOIRE
ECN-14952	33.03	ECONOMIQUE	IFT-15051#	36.15	INFORMATIQUE	FOR-15147	37.01	FORESTERIE
ANL-14953	39.48	ANGLAIS (LANGUE)	ANT-15052	33.06	ANTHROPOLOGIE	HAR-15148#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ANL-14954	39.48	ANGLAIS (LANGUE)	GCH-15053#	36.04	GENIE CHIMIQUE	HAR-15149#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ANL-14955	39.48	ANGLAIS (LANGUE)	ADS-15054	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	HAR-15150#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ANL-14956#	39.48	ANGLAIS (LANGUE)				HST-15151	39.04	HISTOIRE
ANL-14957#	39.48	ANGLAIS (LANGUE)						
ANL-14958	39.48	ANGLAIS (LANGUE)						

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
HST-15152#	39.04	HISTOIRE	PHI-15250	40.00	PHILOSOPHIE	MDD-15349	31.00	MEDECINE DENTAIRE
HST-15153	39.04	HISTOIRE	PHI-15251	40.00	PHILOSOPHIE	MDD-15350	31.00	MEDECINE DENTAIRE
HST-15154#	39.04	HISTOIRE	MDD-15252	40.00	PHILOSOPHIE	MDD-15351	31.00	MEDECINE DENTAIRE
HST-15155#	39.04	HISTOIRE	PHI-15253#	40.00	PHILOSOPHIE	MDD-15352	31.00	MEDECINE DENTAIRE
HST-15156	39.04	HISTOIRE	PHI-15254#	40.00	PHILOSOPHIE	MDD-15353	31.00	MEDECINE DENTAIRE
HAR-15157#	39.04	HISTOIRE DE L'ART	THL-15255	38.00	THEOLOGIE	MDD-15354	31.00	MEDECINE DENTAIRE
GGR-15158	39.05	GEOGRAPHIE	CHM-15256	36.03	CHIMIE	MDD-15355#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
HAR-15159#	39.04	HISTOIRE DE L'ART	RLT-15257#	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	MDD-15356	31.00	MEDECINE DENTAIRE
HST-15160#	39.04	HISTOIRE	CIN-15258#	39.08	CINEMA	MDD-15357	31.00	MEDECINE DENTAIRE
GGR-15161#	39.05	GEOGRAPHIE	ANT-15259	33.06	ANTHROPOLOGIE	MDD-15358	31.00	MEDECINE DENTAIRE
HST-15162#	39.04	HISTOIRE	ANT-15260	33.06	ANTHROPOLOGIE	MDD-15359#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
HST-15163	39.04	HISTOIRE	ANT-15261#	33.06	ANTHROPOLOGIE	MDD-15360	31.00	MEDECINE DENTAIRE
FNF-15164	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	PHI-15262	40.00	PHILOSOPHIE	MDD-15361	31.00	MEDECINE DENTAIRE
GSO-15165#	43.07	GESTION DES OPERATIONS	MUS-15263#	34.05	MUSIQUE	MDD-15362#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
HST-15166#	39.04	HISTOIRE	MUS-15264#	34.05	MUSIQUE	MDD-15363#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
HST-15167	39.04	HISTOIRE	MUS-15265#	34.05	MUSIQUE	MDD-15364	31.00	MEDECINE DENTAIRE
HST-15168#	39.04	HISTOIRE	MUS-15266	34.05	MUSIQUE	MDD-15365#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
HST-15169#	39.04	HISTOIRE	MUS-15267#	34.05	MUSIQUE	MDD-15366#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
GGR-15170	39.05	GEOGRAPHIE	MUS-15268#	34.05	MUSIQUE	MDD-15367#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
FRN-15171	39.08	FRANCAIS	MUS-15269#	34.05	MUSIQUE	MDD-15368#	31.00	MEDECINE DENTAIRE
FRN-15172	39.08	FRANCAIS	MUS-15270#	34.05	MUSIQUE	ECN-15369	33.03	ECONOMIQUE
FRN-15173	39.08	FRANCAIS	MUS-15271#	34.05	MUSIQUE	ECN-15370#	33.03	ECONOMIQUE
FRN-15174	39.08	FRANCAIS	PHI-15272	40.00	PHILOSOPHIE	ECN-15371	33.03	ECONOMIQUE
HST-15175	39.04	HISTOIRE	PHI-15273#	40.00	PHILOSOPHIE	ECN-15372	33.03	ECONOMIQUE
ARV-15176	34.08	ARTS VISUELS	PHY-15274#	50.36	PHYSIQUE	ECN-15373	33.03	ECONOMIQUE
MAT-15177	36.09	MATHÉMATIQUES	MED-15275#	30.00	MEDECINE	ANC-15374	39.08	ANGLAIS
MAT-15178	36.09	MATHÉMATIQUES	MED-15276#	30.00	MEDECINE	THL-15375	38.00	THEOLOGIE
MAT-15179#	36.09	MATHÉMATIQUES	MED-15277#	30.00	MEDECINE	THL-15376	38.00	THEOLOGIE
ECN-15180#	33.03	ECONOMIQUE	MUS-15278	34.05	MUSIQUE	POL-15377	33.08	SCIENCE POLITIQUE
ECN-15181	33.03	ECONOMIQUE	MUS-15279	34.05	MUSIQUE	POL-15378	33.08	SCIENCE POLITIQUE
ECN-15182	33.03	ECONOMIQUE	MUS-15280	34.05	MUSIQUE	POL-15379	33.08	SCIENCE POLITIQUE
ERU-15183	41.02	ECONOMIE RURALE	MUS-15281	34.05	MUSIQUE	POL-15380	33.08	SCIENCE POLITIQUE
ERU-15184	41.02	ECONOMIE RURALE	MUS-15282#	34.05	MUSIQUE	GMC-15381	36.07	GENIE MECANIQUE
AGN-15185	41.04	AGRONOMIE	DID-15283	35.07	DIDACTIQUE	GMC-15382	36.07	GENIE MECANIQUE
DTT-15186#	41.08	DIETÉTIQUE	HAR-15284#	39.04	HISTOIRE DE L'ART	GMC-15383	36.07	GENIE MECANIQUE
QLG-15187#	36.08	GEOLOGIE	DID-15285	35.07	DIDACTIQUE	CNS-15384	41.08	CONSOMMATION
MAT-15188#	36.09	MATHÉMATIQUES	HST-15286#	39.04	HISTOIRE	SLS-15385	41.05	SOLS
ACT-15189	36.09	ACTUARIAT	HST-15287	39.04	HISTOIRE	POL-15386	33.08	SCIENCE POLITIQUE
ACT-15190	36.09	ACTUARIAT	HST-15288#	39.04	HISTOIRE	ECN-15387#	33.03	ECONOMIQUE
GMN-15191	36.10	GENIE MINIER	HST-15289#	39.04	HISTOIRE	ECN-15388#	33.03	ECONOMIQUE
GMN-15192#	36.10	GENIE MINIER	HST-15290#	39.04	HISTOIRE	DRT-15389	32.00	DROIT
GMN-15193#	36.10	GENIE MINIER	PPG-15291#	35.04	PSYCHOPÉDAGOGIE	MUS-15390#	34.05	MUSIQUE
ECN-15194#	33.03	ECONOMIQUE	SOC-15292#	33.01	SOCIOLOGIE	MUS-15391#	34.05	MUSIQUE
GGR-15195	39.05	GEOGRAPHIE	PHI-15293	40.00	PHILOSOPHIE	DRT-15392	32.00	DROIT
HST-15196#	39.04	HISTOIRE	HAR-15294#	39.04	HISTOIRE DE L'ART	RLP-15393	34.07	RELATIONS PUBLIQUES
BIO-15197	36.02	BIOLOGIE	HAR-15295#	39.04	HISTOIRE DE L'ART	RLP-15394#	34.07	RELATIONS PUBLIQUES
GCI-15198#	36.05	GENIE CIVIL	ECN-15296	33.03	ECONOMIQUE	RLP-15395	34.07	RELATIONS PUBLIQUES
GCI-15199	36.05	GENIE CIVIL	PSY-15297#	33.10	PSYCHOLOGIE	RLP-15396#	34.07	RELATIONS PUBLIQUES
GCI-15200	36.05	GENIE CIVIL	PSY-15298#	33.10	PSYCHOLOGIE	PHI-15397	40.00	PHILOSOPHIE
GCI-15201	36.05	GENIE CIVIL	PSY-15299	33.10	PSYCHOLOGIE	FOR-15398#	37.01	FORESTERIE
GCI-15202	36.05	GENIE CIVIL	CAT-15300#	38.04	CATECHÈSE	PGM-15399#	37.47	PHOTOGRAMMETRIE
GCI-15203	36.05	GENIE CIVIL	MDD-15301	31.00	MEDECINE DENTAIRE	CSO-15400	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
GCI-15204	36.05	GENIE CIVIL	MDD-15302#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	DID-15401	39.05	DIDACTIQUE
GCI-15205	36.05	GENIE CIVIL	MDD-15303#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	DID-15402	39.05	DIDACTIQUE
SOC-15206	33.01	SOCIOLOGIE	MDD-15304	31.00	MEDECINE DENTAIRE	MED-15403#	30.27	MEDECINE
SOC-15207#	33.01	SOCIOLOGIE	MDD-15305#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	MED-15404#	30.27	MEDECINE
SOC-15208	33.01	SOCIOLOGIE	MDD-15306#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	ANM-15405#	30.02	ANATOMIE
SOC-15209	33.01	SOCIOLOGIE	MDD-15307	31.00	MEDECINE DENTAIRE	MED-15406	30.28	MEDECINE
SOC-15210#	33.01	SOCIOLOGIE	MDD-15308#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	DID-15407	35.07	DIDACTIQUE
SOC-15211#	33.01	SOCIOLOGIE	MDD-15309#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	PPG-15408#	35.04	PSYCHOPÉDAGOGIE
LAT-15212	39.08	LATIN	MDD-15310	31.00	MEDECINE DENTAIRE	DID-15409#	35.07	DIDACTIQUE
LAT-15213	39.08	LATIN	MDD-15311#	41.08	MEDECINE DENTAIRE	PPG-15410	35.04	PSYCHOPÉDAGOGIE
GEL-15214	36.06	GENIE ELECTRIQUE	MDD-15312	31.00	MEDECINE DENTAIRE	PPG-15411	35.04	PSYCHOPÉDAGOGIE
GEL-15215	36.06	GENIE ELECTRIQUE	MDD-15313#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	PHY-15412#	49.00	PHYSIOTHERAPIE
GEL-15216	36.06	GENIE ELECTRIQUE	MDD-15314	31.00	MEDECINE DENTAIRE	HAR-15413#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
GEL-15217	36.06	GENIE ELECTRIQUE	MDD-15315	31.00	MEDECINE DENTAIRE	PHI-15414#	40.00	PHILOSOPHIE
GEL-15218#	36.06	GENIE ELECTRIQUE	MDD-15316	31.00	MEDECINE DENTAIRE	PHI-15415#	40.00	PHILOSOPHIE
PTT-15219	41.04	PHYTOTECNIE	MDD-15317	31.00	MEDECINE DENTAIRE	PHI-15416#	40.00	PHILOSOPHIE
PTT-15220	41.04	PHYTOTECNIE	MDD-15318#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	ARC-15417	42.00	ARCHITECTURE
LNG-15221	39.14	LINGUISTIQUE	MDD-15319#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	PHI-15418#	40.00	PHILOSOPHIE
ARV-15222#	34.08	ARTS VISUELS	MDD-15320	31.00	MEDECINE DENTAIRE	SIO-15419	43.18	SYSTEMES D'INFORMATION ORGANISATIONNELS
ARV-15223	34.08	ARTS VISUELS	MDD-15321#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	GEL-15420#	50.36	GENIE ELECTRIQUE
ARV-15224	34.08	ARTS VISUELS	MDD-15322	31.00	MEDECINE DENTAIRE	GEL-15421#	50.36	GENIE ELECTRIQUE
PTT-15225	41.04	PHYTOTECNIE	MDD-15323	31.00	MEDECINE DENTAIRE	MCB-15422#	30.05	MICROBIOLOGIE
SLS-15226	41.05	SOLS	MDD-15324#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	HAR-15423#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ANT-15227	33.06	ANTHROPOLOGIE	MDD-15325	31.00	MEDECINE DENTAIRE	HAR-15424#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ANT-15228#	33.06	ANTHROPOLOGIE	MDD-15326#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	HAR-15425	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ANT-15229	33.06	ANTHROPOLOGIE	MDD-15327	31.00	MEDECINE DENTAIRE	CAT-15426#	38.04	CATECHÈSE
ANT-15230	33.06	ANTHROPOLOGIE	MDD-15328#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	POL-15427	33.08	SCIENCE POLITIQUE
POL-15231	33.08	SCIENCE POLITIQUE	MDD-15329	31.00	MEDECINE DENTAIRE	POL-15428	33.08	SCIENCE POLITIQUE
POL-15232	33.08	SCIENCE POLITIQUE	MDD-15330	31.00	MEDECINE DENTAIRE	POL-15429	33.08	SCIENCE POLITIQUE
POL-15233	33.08	SCIENCE POLITIQUE	MDD-15331	31.00	MEDECINE DENTAIRE	POL-15430	33.08	SCIENCE POLITIQUE
ARV-15234	34.08	ARTS VISUELS	MDD-15332	31.00	MEDECINE DENTAIRE	RLT-15431	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
ARV-15235	34.08	ARTS VISUELS	MDD-15333	31.00	MEDECINE DENTAIRE	POL-15432	33.08	SCIENCE POLITIQUE
HST-15236	33.01	HISTOIRE	MDD-15334	31.00	MEDECINE DENTAIRE	DID-15433#	35.07	DIDACTIQUE
HST-15237	39.04	HISTOIRE	MDD-15335	31.00	MEDECINE DENTAIRE	DID-15434#	35.07	DIDACTIQUE
HST-15238	39.04	HISTOIRE	MDD-15336#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	PHI-15435#	40.00	PHILOSOPHIE
HST-15239#	39.04	HISTOIRE	MDD-15337	31.00	MEDECINE DENTAIRE	PHI-15436	40.00	PHILOSOPHIE
HST-15240#	39.04	HISTOIRE	MDD-15338	31.00	MEDECINE DENTAIRE	PHI-15437#	40.00	PHILOSOPHIE
HST-15241#	39.04	HISTOIRE	MDD-15339#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	PHI-15438#	40.00	PHILOSOPHIE
HST-15242#	39.04	HISTOIRE	MDD-15340	31.00	MEDECINE DENTAIRE	PHI-15439#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-15243	40.00	PHILOSOPHIE	MDD-15341	31.00	MEDECINE DENTAIRE	PHI-15440#	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-15244	40.00	PHILOSOPHIE	MDD-15342	31.00	MEDECINE DENTAIRE	HST-15441#	39.04	HISTOIRE
PHI-15245#	40.00	PHILOSOPHIE	MDD-15343	31.00	MEDECINE DENTAIRE	HST-15442	39.04	HISTOIRE
PHI-15246	40.00	PHILOSOPHIE	MDD-15344#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	POL-15443	33.08	SCIENCE POLITIQUE
PHI-15247#	40.00	PHILOSOPHIE	MDD-15345#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	POL-15444#	33.08	SCIENCE POLITIQUE
PHI-15248	40.00	PHILOSOPHIE	MDD-15346	31.00	MEDECINE DENTAIRE	CTB-15445	43.01	SCIENCES COMPTABLES
PHI-15249	40.00	PHILOSOPHIE	MDD-15347#	31.00	MEDECINE DENTAIRE	PHS-15446	30.02	PHYSIOLOGIE
			MDD-15348	31.00	MEDECINE DENTAIRE			

TABLE NUMÉRIQUE DES COURS

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
PMF-15447	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)
PMF-15448	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)
PMF-15449	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)
PMF-15450	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)
GMN-15451	36.10	GENIE MINIER
GMN-15452	36.10	GENIE MINIER
THT-15453	39.08	THEATRE
SVS-15454	33.02	SERVICE SOCIAL
PSY-15455	33.10	PSYCHOLOGIE
SVS-15456	33.02	SERVICE SOCIAL
SLS-15457#	41.05	SOLS
HST-15458	39.04	HISTOIRE
MUS-15459#	34.05	MUSIQUE
MUS-15460#	34.05	MUSIQUE
MUS-15461#	34.05	MUSIQUE
MUS-15462#	34.05	MUSIQUE
MUS-15463#	34.05	MUSIQUE
ECN-15464#	33.03	ECONOMIQUE
ARC-15465#	42.00	ARCHITECTURE
CIN-15466	39.08	CINEMA
CIN-15467	39.08	CINEMA
ANT-15468#	33.06	ANTHROPOLOGIE
HST-15469	39.04	HISTOIRE
THT-15470	39.08	THEATRE
THT-15471	39.08	THEATRE
THT-15472	39.08	THEATRE
FOR-15473	37.02	FORESTERIE
FOR-15474	37.01	FORESTERIE
PGM-15475#	37.47	PHOTOGRAMMETRIE
PGM-15476#	37.47	PHOTOGRAMMETRIE
FOR-15477#	37.43	FORESTERIE
FOR-15478	37.01	FORESTERIE
THT-15479	39.08	THEATRE
FNF-15480	39.08	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
ARV-15481#	34.08	ARTS VISUELS
CHN-15482#	39.00	CHINOIS
RLT-15483	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
RLT-15484#	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
RLT-15485	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
RLT-15486	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
PSY-15487	33.10	PSYCHOLOGIE
PSY-15488	33.10	PSYCHOLOGIE
SIN-15489	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-15490	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
CAT-15491	38.00	CATECHESE
CAT-15492	38.00	CATECHESE
RLT-15493	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
COM-15494#	34.07	COMMUNICATION
COM-15495#	34.07	COMMUNICATION
COM-15496	34.07	COMMUNICATION
COM-15497#	34.07	COMMUNICATION
COM-15498#	34.07	COMMUNICATION
CSO-15499	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
CSO-15500	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
ADS-15501	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
ADS-15502	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
CNS-15503	41.08	CONSUMMATION
PTT-15504	41.04	PHYTOTECHNIE
SLS-15505	41.05	SOLS
DTT-15506#	41.08	DIETETIQUE
DTT-15507#	41.08	DIETETIQUE
DID-15508#	35.07	DIDACTIQUE
MAT-15509#	36.09	MATHEMATIQUES
GMN-15510	36.10	GENIE MINIER
BCM-15511#	36.01	BIOCHIMIE
ECN-15512	33.03	ECONOMIQUE
POR-15513	39.14	PORTUGAIS
ANG-15514	39.14	ANGLAIS
ANG-15515	39.14	ANGLAIS
ANG-15516	39.14	ANGLAIS
DTT-15517#	41.08	DIETETIQUE
DTT-15518#	41.08	DIETETIQUE
DTT-15519#	41.08	DIETETIQUE
DTT-15520#	41.08	DIETETIQUE
DTT-15521#	41.08	DIETETIQUE
DTT-15522#	41.08	DIETETIQUE
DTT-15523#	41.08	DIETETIQUE
DTT-15524#	41.08	DIETETIQUE
ERU-15525	41.02	ECONOMIE RURALE
TRD-15526	39.14	TRADUCTION
TRD-15527	39.14	TRADUCTION
DTT-15528#	41.08	DIETETIQUE
GGR-15529#	39.05	GEOGRAPHIE
ATP-15530#	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
GMN-15531	36.10	GENIE MINIER
ATP-15532	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
ARL-15533	39.04	ARCHEOLOGIE
ARL-15534	39.04	ARCHEOLOGIE
ARL-15535	39.04	ARCHEOLOGIE
ZTC-15536	41.07	ZOOTECNIE
TPG-15537	37.03	TOPOGRAPHIE
TPG-15538	37.03	TOPOGRAPHIE
MUS-15539#	34.05	MUSIQUE
MUS-15540#	34.05	MUSIQUE

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
MUS-15541#	34.05	MUSIQUE
MUS-15542#	34.05	MUSIQUE
MUS-15543#	34.05	MUSIQUE
MUS-15544#	34.05	MUSIQUE
MUS-15545#	34.05	MUSIQUE
MUS-15546#	34.05	MUSIQUE
MUS-15547	34.05	MUSIQUE
MUS-15548	34.05	MUSIQUE
MUS-15549	34.05	MUSIQUE
MUS-15550	34.05	MUSIQUE
MUS-15551#	34.05	MUSIQUE
MUS-15552#	34.05	MUSIQUE
MUS-15553#	34.05	MUSIQUE
MUS-15554#	34.05	MUSIQUE
MUS-15555#	34.05	MUSIQUE
MUS-15556#	34.05	MUSIQUE
MUS-15557#	34.05	MUSIQUE
MUS-15558#	34.05	MUSIQUE
HAR-15559#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-15560#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
DID-15561	35.07	DIDACTIQUE
PPG-15562	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
PPG-15563	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
HAR-15564#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-15565#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-15566#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-15567#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-15568#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-15569#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-15570#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-15571#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-15572#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-15573#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
SOC-15574	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-15575#	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-15576#	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-15577#	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-15578	33.01	SOCIOLOGIE
TRD-15579	39.14	TRADUCTION
SOC-15580	33.01	SOCIOLOGIE
MNC-15581#	43.05	MANAGEMENT
MRK-15582	43.05	MARKETING
MUS-15583	34.05	MUSIQUE
MUS-15584	34.05	MUSIQUE
LAT-15585	39.08	LATIN
LAT-15586	39.08	LATIN
THL-15587	38.00	THEOLOGIE
ANG-15588	39.08	ANGLAIS
ANG-15589	39.08	ANGLAIS
ANG-15590	39.08	ANGLAIS
THT-15591	39.08	THEATRE
HAR-15592#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
CIN-15593	39.08	CINEMA
CIN-15594	39.08	CINEMA
CIN-15595	39.08	CINEMA
CIN-15596	39.08	CINEMA
CIN-15597	39.08	CINEMA
CIN-15598	39.08	CINEMA
CIN-15599	39.08	CINEMA
ESP-15600#	39.14	ESPAGNOL
ESP-15601#	39.14	ESPAGNOL
ESP-15602#	39.14	ESPAGNOL
ESP-15603	39.14	ESPAGNOL
ARC-15604	42.00	ARCHITECTURE
HST-15605	39.04	HISTOIRE
HST-15606#	39.04	HISTOIRE
HST-15607	39.04	HISTOIRE
HST-15608	39.04	HISTOIRE
HST-15609	39.04	HISTOIRE
HST-15610	39.04	HISTOIRE
HST-15611	39.04	HISTOIRE
HST-15612	39.04	HISTOIRE
HST-15613	39.04	HISTOIRE
HST-15614#	39.04	HISTOIRE
HST-15615	39.04	HISTOIRE
HST-15616	39.04	HISTOIRE
HST-15617	39.04	HISTOIRE
HST-15618	39.04	HISTOIRE
HST-15619	39.04	HISTOIRE
HST-15620	39.04	HISTOIRE
HST-15621#	39.04	HISTOIRE
HST-15622#	39.04	HISTOIRE
HST-15623#	39.04	HISTOIRE
HST-15624#	39.04	HISTOIRE
HST-15625#	39.04	HISTOIRE
HST-15626	39.04	HISTOIRE
HST-15627	39.04	HISTOIRE
HST-15628#	39.04	HISTOIRE
HST-15629	39.04	HISTOIRE
HST-15630	39.04	HISTOIRE
HST-15631	39.04	HISTOIRE
SAP-15632	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15633	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15634	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15635#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15636	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15637#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15638	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15639#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
SAP-15640#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15641#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15642#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15643	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
MED-15644#	30.00	MEDECINE
MED-15645#	30.00	MEDECINE
ANT-15646	33.06	ANTHROPOLOGIE
PHI-15647	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-15648	40.00	PHILOSOPHIE
ALL-15649#	39.08	ALLEMAND
ALL-15650#	39.08	ALLEMAND
THT-15651	39.08	THEATRE
THT-15652	39.08	THEATRE
ANG-15653	39.14	ANGLAIS
CIN-15654	39.08	CINEMA
CIN-15655	39.08	CINEMA
CIN-15656	39.08	CINEMA
CNS-15657	41.08	CONSUMMATION
PSY-15658	33.10	PSYCHOLOGIE
CIN-15659	39.08	CINEMA
ECN-15660#	33.03	ECONOMIQUE
HAR-15661#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-15662#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ESP-15663	39.08	ESPAGNOL
ESP-15664	39.08	ESPAGNOL
ESP-15665	39.08	ESPAGNOL
ESP-15666#	39.08	ESPAGNOL
ESP-15667#	39.08	ESPAGNOL
ESP-15668#	39.08	ESPAGNOL
ESP-15669	39.08	ESPAGNOL
ESP-15670	39.08	ESPAGNOL
ESP-15671	39.08	ESPAGNOL
ESP-15672	39.08	ESPAGNOL
ESP-15673#	39.08	ESPAGNOL
ESP-15674#	39.08	ESPAGNOL
ESP-15675	39.08	ESPAGNOL
ANT-15676	33.06	ANTHROPOLOGIE
MEV-15677	35.10	MESURE ET EVALUATION
EDP-15678#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-15679#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
ANT-15680	33.06	ANTHROPOLOGIE
HAR-15681#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
POL-15682	33.08	SCIENCE POLITIQUE
SOC-15683	33.01	SOCIOLOGIE
MED-15684#	30.00	MEDECINE
MED-15685	30.00	MEDECINE
SAP-15686	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15687#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15688#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15689#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15690#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15691	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15692	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15693#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15694	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15695	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15696	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15697	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15698	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15699	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15700#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15701#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15702	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15703	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15704	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-15705	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
CAT-15706#	50.38	CATECHESE
PSY-15707#	33.10	PSYCHOLOGIE
PHA-15708#	44.00	PHARMACIE
PHA-15709#	44.00	PHARMACIE
PHA-15710#	44.00	PHARMACIE
PHA-15711#	44.00	PHARMACIE
PHA-15712#	44.00	PHARMACIE
PHA-15713#	44.00	PHARMACIE
PHA-15714#	44.00	PHARMACIE
PHA-15715#	44.00	PHARMACIE
PHA-15716#	44.00	PHARMACIE
HAR-15717	39.04	HISTOIRE DE L'ART
GEL-15718#	50.38	GENIE ELECTRIQUE
TRD-15719	39.14	TRADUCTION
TRD-15720	39.14	TRADUCTION
SAP-15721	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
MED-15722#	30.00	MEDECINE
MED-15723#	30.00	MEDECINE
MED-15724#	30.00	MEDECINE
MED-15725#	30.00	MEDECINE
MED-15726#	30.00	MEDECINE
MED-15727#	30.00	MEDECINE
MED-15728#	30.00	MEDECINE
MED-15729#	30.00	MEDECINE
MED-15730#	30.00	MEDECINE
MED-15731#	30.28	MEDECINE
MED-15732#	30.28	MEDECINE
PHA-15733#	44.00	PHARMACIE
PHA-15734#	44.00	PHARMACIE
PHA-15735#	44.00	PHARMACIE
PHT-15736#	26.00	PHYSIOTHERAPIE
ERG-15737#	26.00	ERGOTHERAPIE
ERG-15738#	26.00	ERGOTHERAPIE

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
ERG-15739#	26.00	ERGOTHERAPIE	ANT-15812	33.06	ANTHROPOLOGIE	RLP-15911#	34.07	RELATIONS PUBLIQUES
ERG-15740#	26.00	ERGOTHERAPIE	CHN-15813#	39.00	CHINOIS	LANG-15912	39.49	LINGUISTIQUE
RLT-15741	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	ARC-15814	42.00	ARCHITECTURE	ARV-15913	34.08	ARTS VISUELS
ASR-15742	43.03	ASSURANCES	ANT-15815	33.06	ANTHROPOLOGIE	ARV-15914	34.08	ARTS VISUELS
ITL-15743#	39.49	ITALIEN	MCB-15816	30.05	MICROBIOLOGIE	CNS-15915	41.08	CONSOMMATION
JAP-15744#	39.00	JAPONAIS	HST-15817#	39.04	HISTOIRE	CNS-15916	41.08	CONSOMMATION
JAP-15745#	39.00	JAPONAIS	HST-15818#	39.04	HISTOIRE	MD-15917	31.00	MEDECINE DENTAIRE
ARA-15746	39.49	ARABE	ATP-15819#	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES	MD-15918	31.00	MEDECINE DENTAIRE
ARA-15747	39.49	ARABE	HAR-15820#	39.04	HISTOIRE DE L'ART	MD-15919	31.00	MEDECINE DENTAIRE
LMQ-15748#	39.14	LINGUISTIQUE	POL-15821#	33.08	SCIENCE POLITIQUE	MD-15920	31.00	MEDECINE DENTAIRE
LMQ-15749#	39.14	LINGUISTIQUE	HAR-15822#	39.04	HISTOIRE DE L'ART	BIO-15921#	41.04	BIOLOGIE
IFT-15750	36.15	INFORMATIQUE	HAR-15823#	39.04	HISTOIRE DE L'ART	PTT-15922	41.04	PHYTOTECHNIE
IFT-15751	36.15	INFORMATIQUE	PHI-15824#	40.00	PHILOSOPHIE	PTT-15923	41.04	PHYTOTECHNIE
IFT-15752	36.15	INFORMATIQUE	PHI-15825#	40.00	PHILOSOPHIE	DTT-15924	41.08	DIETETIQUE
IFT-15753#	36.15	INFORMATIQUE	PHI-15826#	40.00	PHILOSOPHIE	DTT-15925	41.08	DIETETIQUE
IFT-15754#	36.15	INFORMATIQUE	HST-15827#	39.04	HISTOIRE	CNS-15926	41.08	CONSOMMATION
IFT-15755	36.15	INFORMATIQUE	COM-15828#	34.07	COMMUNICATION	ANT-15927#	33.06	ANTHROPOLOGIE
CAT-15756#	38.04	CATECHESE	COM-15829#	34.07	COMMUNICATION	HAR-15928#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
CAT-15757	38.00	CATECHESE	PHI-15830#	40.00	PHILOSOPHIE	GOU-15929#	43.02	GESTION URBAINE ET IMMOBILIERE
CAT-15758#	38.04	CATECHESE	ANG-15831	39.14	ANGLAIS	GUI-15930	43.00	GESTION URBAINE ET IMMOBILIERE
CAT-15759	38.00	CATECHESE	HST-15832	39.04	HISTOIRE	GUI-15931#	43.02	GESTION URBAINE ET IMMOBILIERE
CAT-15760	38.00	CATECHESE	PHT-15833#	26.00	PHYSIOTHERAPIE	COM-15932#	34.07	COMMUNICATION
ERU-15761	41.02	ECONOMIE RURALE	PHI-15834#	40.00	PHILOSOPHIE	THL-15933	38.00	THEOLOGIE
THL-15762	38.00	THEOLOGIE	PHI-15835#	40.00	PHILOSOPHIE	HST-15934	39.04	HISTOIRE
THL-15763	38.00	THEOLOGIE	MD-15836	31.00	MEDECINE DENTAIRE	HST-15935#	39.04	HISTOIRE
THL-15764	38.00	THEOLOGIE	HST-15837	39.04	HISTOIRE	PSY-15936	44.00	PSYCHOLOGIE
THL-15765	38.00	THEOLOGIE	PHI-15838#	40.00	PHILOSOPHIE	HST-15937#	39.04	HISTOIRE
THL-15766#	38.01	THEOLOGIE	SIN-15839#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	SAP-15938	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
THL-15767	38.00	THEOLOGIE	PHI-15840#	40.00	PHILOSOPHIE	HST-15939#	39.04	HISTOIRE
THL-15768	38.00	THEOLOGIE	ASR-15841	43.03	ASSURANCES	SAP-15940	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
THL-15769#	38.01	THEOLOGIE	MUS-15842#	34.05	MUSIQUE	HAR-15941#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
THL-15770	38.00	THEOLOGIE	MUS-15843#	34.05	MUSIQUE	HAR-15942#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
THL-15771	38.00	THEOLOGIE	HAR-15844	39.04	HISTOIRE DE L'ART	ARC-15943#	42.00	ARCHITECTURE
THL-15772	38.00	THEOLOGIE	ARC-15845	42.00	ARCHITECTURE	PSY-15944#	33.10	PSYCHOLOGIE
THL-15773	38.00	THEOLOGIE	HST-15846#	39.04	HISTOIRE	PHT-15945#	26.00	PHYSIOTHERAPIE
THL-15774	38.00	THEOLOGIE	PHA-15847	44.00	PHARMACIE	PHT-15946	30.30	PHYSIOTHERAPIE
ANT-15775	33.06	ANTHROPOLOGIE	HST-15848	39.04	HISTOIRE	MNG-15947	43.05	MANAGEMENT
RLT-15776	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	ATP-15849#	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES	POL-15948	33.08	SCIENCE POLITIQUE
ARC-15777	42.00	ARCHITECTURE	HST-15850#	39.04	HISTOIRE	PHI-15949#	40.00	PHILOSOPHIE
ANT-15778	33.06	ANTHROPOLOGIE	PHT-15851#	30.02	PHYSIOTHERAPIE	PHI-15950#	40.00	PHILOSOPHIE
HAR-15779#	39.04	HISTOIRE DE L'ART	SIN-15852#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	ANT-15951#	33.06	ANTHROPOLOGIE
HTL-15780	30.02	HISTOLOGIE	HST-15853	39.04	HISTOIRE	ANT-15952#	33.06	ANTHROPOLOGIE
HTL-15781#	30.02	HISTOLOGIE	HST-15854	39.04	HISTOIRE	HST-15953	39.04	HISTOIRE
PHA-15782#	44.00	PHARMACIE	ARC-15855#	42.00	ARCHITECTURE	ARC-15954	42.00	ARCHITECTURE
PHA-15783	44.00	PHARMACIE	CSO-15856	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	ARC-15955	42.00	ARCHITECTURE
PHA-15784	44.00	PHARMACIE	RLT-15857	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	GMC-15956#	36.07	GENIE MECANIQUE
PHA-15785	44.00	PHARMACIE	CAT-15858#	38.04	CATECHESE	PSY-15957#	33.10	PSYCHOLOGIE
PMF-15786	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	CAT-15859#	38.04	CATECHESE	HAR-15958#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
PMF-15787#	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	ASR-15860#	43.03	ASSURANCES	HST-15959#	39.04	HISTOIRE
PMF-15788	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	ARA-15861#	39.49	ARABE	HST-15960	39.04	HISTOIRE
PMF-15789	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	ARA-15862#	39.49	ARABE	HST-15961#	39.04	HISTOIRE
PMF-15790	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	COM-15863#	34.07	COMMUNICATION	HAR-15962#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
PMF-15791	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	HAR-15864	39.04	HISTOIRE DE L'ART	PHT-15963#	26.00	PHYSIOTHERAPIE
PMF-15792	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	TRD-15865#	39.50	TRADUCTION	ANT-15964	33.06	ANTHROPOLOGIE
PMF-15793	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	TRD-15866#	39.50	TRADUCTION	ANT-15965	33.06	ANTHROPOLOGIE
PMF-15794	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	TRD-15867#	39.50	TRADUCTION	HST-15966	39.04	HISTOIRE
PMF-15795	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	GUT-15868	43.00	GESTION URBAINE ET IMMOBILIERE	LANG-15967#	39.14	LINGUISTIQUE
PMF-15796	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	ALL-15869#	39.14	ALLEMAND	GGR-15968	39.05	GEOGRAPHIE
PMF-15797	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	ALL-15870	39.14	ALLEMAND	GGR-15969#	39.05	GEOGRAPHIE
PMF-15798	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	ALL-15871#	39.14	ALLEMAND	ARC-15970	42.00	ARCHITECTURE
PMF-15799	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	ESP-15872#	39.14	ESPAGNOL	ARC-15971	42.00	ARCHITECTURE
PMF-15800#	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	ESP-15873#	39.14	ESPAGNOL	JOU-15972	34.07	JOURNALISME
PMF-15801	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	CHM-15874	36.03	CHIMIE	JOU-15973	34.07	JOURNALISME
PMF-15802#	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	GCH-15875	36.04	GENIE CHIMIQUE	JOU-15974	34.07	JOURNALISME
PMF-15803	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	GGR-15876	39.05	GEOGRAPHIE	CCW-15975#	34.07	COMMUNICATION
PMF-15804	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	ARL-15877	39.04	ARCHEOLOGIE	PHI-15976#	40.00	PHILOSOPHIE
PMF-15805	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	ARV-15878	34.08	ARTS VISUELS	PHI-15977	40.00	PHILOSOPHIE
PMF-15806	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	JOU-15879	34.07	JOURNALISME	PHI-15978#	40.00	PHILOSOPHIE
PMF-15807#	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	JOU-15880	34.07	JOURNALISME	ERG-15979	49.00	ERGOTHERAPIE
PMF-15808#	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	JOU-15881	34.07	JOURNALISME	PHT-15980	30.30	PHYSIOTHERAPIE
PMF-15809	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	JOU-15882	34.07	JOURNALISME	HST-15981	39.04	HISTOIRE
PMF-15810	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	COM-15883#	34.07	COMMUNICATION	HST-15982#	39.04	HISTOIRE
PMF-15811	35.07	FRANCAIS, LANGUE MATERNELLE(ENS. DU...)	COM-15884	34.07	COMMUNICATION	LAT-15983#	39.08	LATIN
			COM-15885	34.07	COMMUNICATION	ARC-15984	42.00	ARCHITECTURE
			COM-15886	34.07	COMMUNICATION	HST-15985	39.04	HISTOIRE
			GGR-15887	39.05	GEOGRAPHIE	GMC-15986	36.07	GENIE MECANIQUE
			ARC-15888#	42.00	ARCHITECTURE	SIN-15987#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
			ARC-15889#	42.00	ARCHITECTURE	RLT-15988	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
			CSO-15890	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	ERU-15989	41.02	ECONOMIE RURALE
			MNG-15891	43.05	MANAGEMENT	SLS-15990	41.05	SOLS
			CIN-15892	39.08	CINEMA	SLS-15991	41.05	SOLS
			CIN-15893	39.08	CINEMA	ARC-15992	42.00	ARCHITECTURE
			LAT-15894	39.08	LATIN	DTD-15993	35.01	DIDACTIQUE
			FOR-15895#	37.43	FORESTERIE	DTD-15994	35.01	DIDACTIQUE
			FOR-15896	37.01	FORESTERIE	ARC-15995	42.00	ARCHITECTURE
			FOR-15897	37.01	FORESTERIE	TRD-15996#	39.50	TRADUCTION
			PGM-15898#	37.47	PICTOGRAMMETRIE	MED-15997	30.28	MEDECINE
			MUS-15899	34.05	MUSIQUE	MED-15998	30.28	MEDECINE
			MUS-15900	34.05	MUSIQUE	MED-15999	30.28	MEDECINE
			GMM-15901	36.10	GENIE MINIER	DTT-16000	41.08	DIETETIQUE
			GGL-15902	36.08	GENIE GEOLOGIQUE	DTT-16001#	41.08	DIETETIQUE
			MCB-15903	36.01	MICROBIOLOGIE	DTT-16002	41.08	DIETETIQUE
			GMM-15904	36.10	GENIE MINIER	DTT-16003#	41.08	DIETETIQUE
			GMM-15905#	36.10	GENIE MINIER	DTT-16004	41.08	DIETETIQUE
			GMM-15906	36.10	GENIE MINIER	DTT-16005#	41.08	DIETETIQUE
			GML-15907#	36.10	GENIE METALLURGIQUE	DTT-16006#	41.08	DIETETIQUE
			RLP-15908#	34.07	RELATIONS PUBLIQUES	DTT-16007	41.08	DIETETIQUE
			RLP-15909#	34.07	RELATIONS PUBLIQUES	SIN-16008#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
			RLP-15910#	34.07	RELATIONS PUBLIQUES	ARC-16009#	42.00	ARCHITECTURE

TABLE NUMÉRIQUE DES COURS

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
ARC-16010	42.00	ARCHITECTURE
ARV-16011#	34.08	ARTS VISUELS
PHA-16012	44.00	PHARMACIE
PHA-16013#	44.00	PHARMACIE
FOR-16014	37.01	FORESTERIE
HST-16015#	39.04	HISTOIRE
HST-16016#	39.04	HISTOIRE
HST-16017#	39.04	HISTOIRE
HST-16018#	39.04	HISTOIRE
HST-16019	39.04	HISTOIRE
HST-16020#	39.04	HISTOIRE
HST-16021#	39.04	HISTOIRE
HST-16022#	39.04	HISTOIRE
PHC-16023#	30.10	PHARMACOLOGIE
PHC-16024#	30.10	PHARMACOLOGIE
PSY-16025	33.10	PSYCHOLOGIE
HST-16026#	39.04	HISTOIRE
HST-16027	39.04	HISTOIRE
HAR-16028	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-16029	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-16030#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-16031	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-16032	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-16033	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-16034#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ARL-16035#	39.04	ARCHEOLOGIE
ARL-16036	39.04	ARCHEOLOGIE
ATP-16037	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
HAR-16038	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-16039	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HST-16040	39.04	HISTOIRE
HAR-16041	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-16042	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-16043	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-16044#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-16045	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ASR-16046#	43.03	ASSURANCES
ASR-16047	43.03	ASSURANCES
SOC-16048#	33.01	SOCIOLOGIE
FNF-16049	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-16050	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-16051	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-16052	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-16053	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-16054	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
HST-16055#	39.04	HISTOIRE
FNF-16056	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-16057	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
RLT-16058	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
RLT-16059	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
TPG-16060	37.03	TOPOGRAPHIE
THL-16061#	38.01	THEOLOGIE
SHR-16062	38.00	SCIENCES HUMAINES DE LA RELIGION
THL-16063	38.00	THEOLOGIE
SHR-16064	38.00	SCIENCES HUMAINES DE LA RELIGION
SIN-16065#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
THL-16066	38.00	THEOLOGIE
LAT-16067#	39.08	LATIN
ANG-16068	39.08	ANGLAIS
ANG-16069	39.08	ANGLAIS
ANG-16070	39.08	ANGLAIS
ANG-16071#	39.08	ANGLAIS
ANG-16072	39.08	ANGLAIS
SIN-16073	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
STA-16074	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
STA-16075#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
SIN-16076#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SLS-16077	41.05	SOLS
PHI-16078	40.00	PHILOSOPHIE
SIN-16079#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
PHI-16080	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-16081	40.00	PHILOSOPHIE
SIN-16082#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
PHI-16083	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-16084	40.00	PHILOSOPHIE
SIN-16085#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
PHI-16086	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-16087	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-16088	40.00	PHILOSOPHIE
SIN-16089	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
ECN-16090	33.03	ECONOMIQUE
SIN-16091#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
ECN-16092	33.03	ECONOMIQUE
SIN-16093	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
ECN-16094	33.03	ECONOMIQUE
SIN-16095#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
ECN-16096	33.03	ECONOMIQUE

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
ECN-16097	33.03	ECONOMIQUE
SIN-16098	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
ECN-16099	33.03	ECONOMIQUE
ZTC-16100	41.07	ZOOTECHE
PHY-16101#	36.13	PHYSIQUE
ZTC-16102	41.07	ZOOTECHE
PHY-16103	36.13	PHYSIQUE
DTT-16104	41.08	DIETETIQUE
PHY-16105	36.13	PHYSIQUE
DTT-16106	41.08	DIETETIQUE
CNS-16107	41.08	CONSOMMATION
CNS-16108	41.08	CONSOMMATION
JOU-16109#	34.07	JOURNALISME
JOU-16110	34.07	JOURNALISME
RLP-16111#	34.07	RELATIONS PUBLIQUES
RLP-16112#	34.07	RELATIONS PUBLIQUES
RLP-16113#	34.07	RELATIONS PUBLIQUES
GEL-16114	36.06	GENIE ELECTRIQUE
COM-16115#	34.07	COMMUNICATION
GEL-16116	36.06	GENIE ELECTRIQUE
COM-16117#	34.07	COMMUNICATION
GEL-16118	36.06	GENIE ELECTRIQUE
COM-16119#	34.07	COMMUNICATION
GEL-16120	36.06	GENIE ELECTRIQUE
COM-16121#	34.07	COMMUNICATION
PPQ-16122	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
GEL-16123	36.06	GENIE ELECTRIQUE
GMC-16124	36.07	GENIE MECANIQUE
GCH-16125#	36.04	GENIE CHIMIQUE
GGL-16126	36.08	GENIE GEOLOGIQUE
GEL-16127	36.06	GENIE ELECTRIQUE
MAT-16128#	36.09	MATHEMATIQUES
MAT-16129#	36.09	MATHEMATIQUES
MAT-16130	36.09	MATHEMATIQUES
MAT-16131	36.09	MATHEMATIQUES
GEL-16132	36.06	GENIE ELECTRIQUE
MAT-16133#	36.09	MATHEMATIQUES
GEL-16134#	36.06	GENIE ELECTRIQUE
MAT-16135#	36.09	MATHEMATIQUES
GEL-16136	36.06	GENIE ELECTRIQUE
MAT-16137#	36.09	MATHEMATIQUES
GEL-16138	36.06	GENIE ELECTRIQUE
MAT-16139	36.09	MATHEMATIQUES
GML-16140#	36.10	GENIE METALLURGIQUE
GML-16141	36.10	GENIE METALLURGIQUE
GEL-16142	36.06	GENIE ELECTRIQUE
GML-16143	36.10	GENIE METALLURGIQUE
GML-16144	36.10	GENIE METALLURGIQUE
GML-16145	36.10	GENIE METALLURGIQUE
GEL-16146	36.06	GENIE ELECTRIQUE
FNF-16147	39.08	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
FNF-16148	39.08	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
PHI-16149	40.00	PHILOSOPHIE
FNF-16150	39.08	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
BCM-16151#	36.01	BIOCHIMIE
BCM-16152#	36.01	BIOCHIMIE
CIN-16153	39.08	CINEMA
EDP-16154#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
CAT-16155#	38.04	CATECHISE
EDP-16156#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
CAT-16157#	38.04	CATECHISE
EDP-16158#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
CAT-16159#	38.04	CATECHISE
SAP-16160#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
CAT-16161#	38.04	CATECHISE
SAP-16162	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
CAT-16163#	38.04	CATECHISE
SAP-16164#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
CAT-16165#	38.04	CATECHISE
CAT-16166#	38.04	CATECHISE
SAP-16167	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
CAT-16168#	38.04	CATECHISE
CAT-16169#	38.04	CATECHISE
SAP-16170	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
CAT-16171#	38.04	CATECHISE
SAP-16172	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
CAT-16173#	38.04	CATECHISE
PTT-16174	41.04	PHYTOTECHNE
SAP-16175	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
PTT-16176	41.04	PHYTOTECHNE
SAP-16177	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SLS-16178	41.05	SOLS
SAP-16179#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
CAT-16180#	38.04	CATECHISE
CAT-16181	38.00	CATECHISE
CAT-16182#	38.04	CATECHISE
CAT-16183#	38.04	CATECHISE
CAT-16184	38.00	CATECHISE
MED-16185#	30.28	MEDECINE
DID-16186#	34.08	DIDACTIQUE
ARV-16187	34.08	ARTS VISUELS
ARV-16188	34.08	ARTS VISUELS
ARV-16189#	34.08	ARTS VISUELS
ARV-16190#	34.08	ARTS VISUELS
ARV-16191	34.08	ARTS VISUELS
ARV-16192#	34.08	ARTS VISUELS

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
ARV-16193	34.08	ARTS VISUELS
ESP-16194	39.08	ESPAGNOL
ARV-16195	34.08	ARTS VISUELS
ESP-16196#	39.08	ESPAGNOL
ARV-16197	34.08	ARTS VISUELS
LNG-16198	39.14	LINGUISTIQUE
ARV-16199	34.08	ARTS VISUELS
GEL-16200#	36.06	GENIE ELECTRIQUE
ARV-16201#	34.08	ARTS VISUELS
GML-16202	36.10	GENIE METALLURGIQUE
ARV-16203#	34.08	ARTS VISUELS
ARV-16204#	34.08	ARTS VISUELS
GML-16205	36.10	GENIE METALLURGIQUE
ARV-16206#	34.08	ARTS VISUELS
GML-16207	36.10	GENIE METALLURGIQUE
ARV-16208	34.08	ARTS VISUELS
GMM-16209	36.10	GENIE MINIER
ARV-16210	34.08	ARTS VISUELS
ARV-16211	34.08	ARTS VISUELS
ARV-16212#	34.08	ARTS VISUELS
ARV-16213	34.08	ARTS VISUELS
ARV-16214	34.08	ARTS VISUELS
COM-16215	34.07	COMMUNICATION
COM-16216#	34.07	COMMUNICATION
PSY-16217	33.10	PSYCHOLOGIE
PSY-16218	33.10	PSYCHOLOGIE
MUS-16219	34.05	MUSIQUE
MUS-16220	34.05	MUSIQUE
MUS-16221	34.05	MUSIQUE
MUS-16222	34.05	MUSIQUE
MUS-16223	34.05	MUSIQUE
MUS-16224	34.05	MUSIQUE
MUS-16225	34.05	MUSIQUE
MUS-16226	34.05	MUSIQUE
MUS-16227	34.05	MUSIQUE
MUS-16228	34.05	MUSIQUE
MUS-16229	34.05	MUSIQUE
MUS-16230	34.05	MUSIQUE
MUS-16231	34.05	MUSIQUE
MUS-16232	34.05	MUSIQUE
MUS-16233	34.05	MUSIQUE
MUS-16234	34.05	MUSIQUE
MUS-16235	34.05	MUSIQUE
MUS-16236	34.05	MUSIQUE
MUS-16237	34.05	MUSIQUE
MUS-16238#	34.05	MUSIQUE
MUS-16239#	34.05	MUSIQUE
MUS-16240	34.05	MUSIQUE
MUS-16241	34.05	MUSIQUE
MUS-16242	34.05	MUSIQUE
MUS-16243	34.05	MUSIQUE
MUS-16244	34.05	MUSIQUE
MUS-16245	34.05	MUSIQUE
MUS-16246	34.05	MUSIQUE
MUS-16247	34.05	MUSIQUE
MUS-16248	34.05	MUSIQUE
MUS-16249	34.05	MUSIQUE
MUS-16250	34.05	MUSIQUE
MUS-16251	34.05	MUSIQUE
MUS-16252	34.05	MUSIQUE
MUS-16253	34.05	MUSIQUE
MUS-16254	34.05	MUSIQUE
MUS-16255	34.05	MUSIQUE
ANT-16256	33.06	ANTHROPOLOGIE
STA-16257	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
STA-16258	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
FRN-16259	39.08	FRANCAIS
FRN-16260	39.08	FRANCAIS
TPQ-16261	37.03	TOPOGRAPHIE
TPQ-16262	37.03	TOPOGRAPHIE
TPQ-16263	37.03	TOPOGRAPHIE
TPQ-16264	37.03	TOPOGRAPHIE
DID-16265	39.04	DIDACTIQUE
DID-16266	39.04	DIDACTIQUE
PMM-16267	35.07	MATHEMATIQUES (PERF. DES MAITRES)
PMM-16268	35.07	MATHEMATIQUES (PERF. DES MAITRES)
ANT-16269	33.06	ANTHROPOLOGIE
PMM-16270	35.07	MATHEMATIQUES (PERF. DES MAITRES)
PMM-16271	35.07	MATHEMATIQUES (PERF. DES MAITRES)
PMM-16272	35.07	MATHEMATIQUES (PERF. DES MAITRES)
PMM-16273	35.07	MATHEMATIQUES (PERF. DES MAITRES)
POL-16274	33.08	SCIENCE POLITIQUE
FRN-16275#	39.08	FRANCAIS
ANT-16276	33.06	ANTHROPOLOGIE
COM-16277	41.02	COMMUNICATION
STA-16278#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
STA-16279#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
ARV-16280#	34.08	ARTS VISUELS
ARV-16281#	34.08	ARTS VISUELS

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
ARV-16282	34.08	ARTS VISUELS	RLT-16375	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	MUS-16474#	34.05	MUSIQUE
PHA-16283	44.00	PHARMACIE	RLT-16376#	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	MUS-16475#	34.05	MUSIQUE
PHA-16284	44.00	PHARMACIE	RLT-16377	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	MUS-16476	34.05	MUSIQUE
PHA-16285	44.00	PHARMACIE	ANT-16378#	33.06	ANTHROPOLOGIE	MUS-16477	34.05	MUSIQUE
HST-16286#	39.04	HISTOIRE	PHI-16379	40.00	PHILOSOPHIE	MUS-16478#	34.05	MUSIQUE
HST-16287	39.04	HISTOIRE	SAP-16380	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	MUS-16479#	34.05	MUSIQUE
HST-16288	39.04	HISTOIRE	SAP-16381	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	MUS-16480	34.05	MUSIQUE
HAR-16289	39.04	HISTOIRE DE L'ART	EDP-16382	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	MUS-16481	34.05	MUSIQUE
POL-16290	33.08	SCIENCE POLITIQUE	GEL-16383	36.06	GENIE ELECTRIQUE	MUS-16482	34.05	MUSIQUE
PTT-16291	41.04	PHYTOTECHNIE	ACT-16384	36.09	ACTUARIAT	MUS-16483	34.05	MUSIQUE
HST-16292#	39.04	HISTOIRE	ACT-16385	36.09	ACTUARIAT	MUS-16484	34.05	MUSIQUE
ATP-16293	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES	ACT-16386	36.09	ACTUARIAT	MUS-16485	34.05	MUSIQUE
ASR-16294#	43.03	ASSURANCES	ACT-16387	36.09	ACTUARIAT	PHC-16486	30.10	PHARMACOLOGIE
GUI-16295	43.00	GESTION URBAINE ET IMMOBIERE	ACT-16388#	36.09	ACTUARIAT	BCM-16487	36.01	BIOCHIMIE
HST-16296#	39.04	HISTOIRE	ACT-16389	36.09	ACTUARIAT	MCB-16488	36.01	MICROBIOLOGIE
HST-16297#	39.04	HISTOIRE	MAT-16390#	36.09	MATHEMATIQUES	MUS-16489	34.05	MUSIQUE
ATP-16298	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES	MAT-16391	36.09	MATHEMATIQUES	MUS-16490#	34.05	MUSIQUE
ARC-16299	42.00	ARCHITECTURE	MAT-16392	36.09	MATHEMATIQUES	MUS-16491#	34.05	MUSIQUE
CNS-16300	41.08	CONSOMMATION	MAT-16393#	36.09	MATHEMATIQUES	MUS-16492#	34.05	MUSIQUE
GGR-16301	39.05	GEOGRAPHIE	MAT-16394	36.09	MATHEMATIQUES	ANT-16493	33.06	ANTHROPOLOGIE
GGR-16302	39.05	GEOGRAPHIE	IFT-16395#	36.15	INFORMATIQUE	PSC-16494	35.03	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL
GGR-16303	39.05	GEOGRAPHIE	IFT-16396	36.15	INFORMATIQUE	PSC-16495	35.03	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL
HST-16304#	39.04	HISTOIRE	IFT-16397	36.15	INFORMATIQUE	PSC-16496	35.04	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL
ERG-16305#	26.00	ERGOTHERAPIE	IFT-16398#	36.15	INFORMATIQUE	PSC-16497	35.04	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL
STA-16306	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	IFT-16399#	36.15	INFORMATIQUE	PSC-16498	35.05	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL
THL-16307	38.00	THEOLOGIE	IFT-16400	36.15	INFORMATIQUE	PSC-16499	35.07	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL
ARC-16308	42.00	ARCHITECTURE	IFT-16401	36.15	INFORMATIQUE	PSC-16500	35.07	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL
ARV-16309#	34.08	ARTS VISUELS	FOR-16402#	37.01	FORESTERIE	PSC-16501	35.07	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL
CHM-16310	36.03	CHIMIE	TEN-16403	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	PSC-16502	35.07	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL
QLG-16311#	36.08	GEOLOGIE	TEN-16404	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	PSC-16503	35.10	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL
IFT-16312#	36.15	INFORMATIQUE	HST-16405	39.04	HISTOIRE	PSC-16504	35.10	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL
ARC-16313	42.00	ARCHITECTURE	COM-16406	34.07	COMMUNICATION	ATP-16505#	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
ARC-16314#	42.00	ARCHITECTURE	COM-16407#	34.07	COMMUNICATION	CSO-16506	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
ARC-16315	42.00	ARCHITECTURE	COM-16408	34.07	COMMUNICATION	CSO-16507	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
HST-16316	39.04	HISTOIRE	COM-16409#	34.07	COMMUNICATION	CSO-16508	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
LAT-16317	39.08	LATIN	RPL-16410#	34.07	RELATIONS PUBLIQUES	ECN-16509	33.03	ECONOMIQUE
ARV-16318	34.08	ARTS VISUELS	TEN-16411	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	PSC-16510	35.07	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL
ARV-16319#	34.08	ARTS VISUELS	TEN-16412	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	PSC-16511	35.07	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL
ARV-16320	34.08	ARTS VISUELS	TEN-16413	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	PSC-16512	35.11	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL
STA-16321	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	FOR-16414	37.01	FORESTERIE	QLG-16513#	36.08	GEOLOGIE
STA-16322	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	HST-16415	39.04	HISTOIRE	HST-16514#	39.04	HISTOIRE
STA-16323	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	HST-16416#	39.04	HISTOIRE	HST-16515	39.04	HISTOIRE
RUS-16324#	39.14	RUSSE	HST-16417	39.04	HISTOIRE	HST-16516	39.04	HISTOIRE
RUS-16325#	39.14	RUSSE	HST-16418	39.04	HISTOIRE	HAR-16517	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ALL-16326#	39.49	ALLEMAND	HST-16419	39.04	HISTOIRE	MUS-16518#	34.05	MUSIQUE
SIN-16327	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	HST-16420#	39.04	HISTOIRE	MUS-16519#	34.05	MUSIQUE
SIN-16328	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	HST-16421#	39.04	HISTOIRE	ENP-16520	35.07	ENSEIGNEMENT PRIMAIRE
LAT-16329	39.08	LATIN	HST-16422	39.04	HISTOIRE	ENP-16521	35.00	ENSEIGNEMENT PRIMAIRE
LAT-16330	39.08	LATIN	HST-16423	33.01	HISTOIRE	GGR-16522	39.05	GEOGRAPHIE
HAR-16331	39.04	HISTOIRE DE L'ART	HST-16424#	39.04	HISTOIRE	ARV-16523	34.08	ARTS VISUELS
MDD-16332	31.00	MEDECINE DENTAIRE	HST-16425#	39.04	HISTOIRE	ARV-16524#	34.08	ARTS VISUELS
MDD-16333	31.00	MEDECINE DENTAIRE	HST-16426#	39.04	HISTOIRE	CSO-16525	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
MDD-16334	31.00	MEDECINE DENTAIRE	GMC-16427	36.07	GENIE MECANIQUE	HAR-16526	39.04	HISTOIRE DE L'ART
MDD-16335	31.00	MEDECINE DENTAIRE	GMN-16428	36.10	GENIE MINIER	GGR-16527	39.05	GEOGRAPHIE
MDD-16336	31.00	MEDECINE DENTAIRE	GMN-16429	36.10	GENIE MINIER	HST-16528#	39.04	HISTOIRE
THL-16337	38.00	THEOLOGIE	GMN-16430#	36.10	GENIE MINIER	HST-16529	39.04	HISTOIRE
THL-16338	38.00	THEOLOGIE	GMN-16431	36.10	GENIE MINIER	HST-16530#	39.04	HISTOIRE
CIN-16339	39.08	CINEMA	GMN-16432	36.10	GENIE MINIER	HAR-16531#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
CIN-16340	39.08	CINEMA	GMN-16433	36.07	GENIE MECANIQUE	HAR-16532#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
CIN-16341	39.08	CINEMA	GMC-16433	36.07	GENIE MECANIQUE	HST-16533#	39.04	HISTOIRE
ANG-16342	39.08	ANGLAIS	BIO-16434	36.02	BIOLOGIE	HST-16534	39.04	HISTOIRE
HAR-16343#	39.04	HISTOIRE DE L'ART	BIO-16435	36.02	BIOLOGIE	ARC-16535	42.00	ARCHITECTURE
HAR-16344#	39.04	HISTOIRE DE L'ART	SAP-16436#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ARC-16536	42.00	ARCHITECTURE
HAR-16345	39.04	HISTOIRE DE L'ART	SAP-16437	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	GMN-16537	36.10	GENIE MINIER
HAR-16346	39.04	HISTOIRE DE L'ART	GCI-16438	36.05	GENIE CIVIL	GMN-16538	36.10	GENIE MINIER
ATP-16347#	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES	SVS-16439	33.02	SERVICE SOCIAL	HAR-16539#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ATP-16348#	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES	QLG-16440#	36.08	GEOLOGIE	THL-16540	38.00	THEOLOGIE
ARL-16349	39.04	ARCHEOLOGIE	SVS-16441	33.02	SERVICE SOCIAL	PHA-16541	44.00	PHARMACIE
ARL-16350#	39.04	ARCHEOLOGIE	GLG-16442#	36.08	GEOLOGIE	PHA-16542	44.00	PHARMACIE
ARL-16351	39.04	ARCHEOLOGIE	GLG-16443#	36.08	GEOLOGIE	PHA-16543	44.00	PHARMACIE
CTB-16352#	43.01	SCIENCES COMPTABLES	SVS-16444	33.02	SERVICE SOCIAL	STO-16544	43.18	SYSTEMES D'INFORMATION ORGANISATIONNELS
CTB-16353#	43.01	SCIENCES COMPTABLES	SVS-16445	33.02	SERVICE SOCIAL	ASR-16545	43.03	ASSURANCES
CTB-16354#	43.01	SCIENCES COMPTABLES	SVS-16446#	33.02	SERVICE SOCIAL	TEN-16546	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
FOR-16355#	37.43	FORESTERIE	SVS-16447	33.02	SERVICE SOCIAL	DTT-16547	41.08	DIETETIQUE
RUS-16356#	39.08	RUSSE	SVS-16448	33.02	SERVICE SOCIAL	PHA-16548#	44.00	PHARMACIE
FRN-16357	39.08	FRANCAIS	SVS-16449#	33.02	SERVICE SOCIAL	ADS-16549	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
BIO-16358#	41.04	BIOLOGIE	CAT-16450	38.00	CATECHESE	PHA-16550	44.00	PHARMACIE
BOT-16359	41.04	BOTANIQUE	CAT-16451#	38.04	CATECHESE	SVS-16551	33.02	SERVICE SOCIAL
BOT-16360	41.04	BOTANIQUE	MUS-16452	34.05	MUSIQUE	ARV-16552	34.08	ARTS VISUELS
STO-16361	43.18	SYSTEMES D'INFORMATION ORGANISATIONNELS	MUS-16453	34.05	MUSIQUE	ARL-16553	39.04	ARCHEOLOGIE
STO-16362	43.18	SYSTEMES D'INFORMATION ORGANISATIONNELS	MUS-16454	34.05	MUSIQUE	ARL-16554	39.04	ARCHEOLOGIE
CTB-16363#	43.01	SCIENCES COMPTABLES	MUS-16455	34.05	MUSIQUE	ARL-16555	39.04	ARCHEOLOGIE
CTB-16364#	43.01	SCIENCES COMPTABLES	MUS-16456	34.05	MUSIQUE	STT-16556	36.09	STATISTIQUE
SOC-16365#	33.01	SOCIOLOGIE	MUS-16457	34.05	MUSIQUE	STT-16557	36.09	STATISTIQUE
SOC-16366#	33.01	SOCIOLOGIE	MUS-16458	34.05	MUSIQUE			
RLT-16367	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	MUS-16459	34.05	MUSIQUE			
RLT-16368	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	MUS-16460	34.05	MUSIQUE			
RLT-16369	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	MUS-16461	34.05	MUSIQUE			
RLT-16370	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	MUS-16462	34.05	MUSIQUE			
RLT-16371	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	MUS-16463	34.05	MUSIQUE			
RLT-16372	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	MUS-16464	34.05	MUSIQUE			
RLT-16373#	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	MUS-16465	34.05	MUSIQUE			
RLT-16374	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	MUS-16466	34.05	MUSIQUE			
			MUS-16467	34.05	MUSIQUE			
			MUS-16468	34.05	MUSIQUE			
			MUS-16469#	34.05	MUSIQUE			
			MUS-16470#	34.05	MUSIQUE			
			MUS-16471#	34.05	MUSIQUE			
			MUS-16472#	34.05	MUSIQUE			
			MUS-16473#	34.05	MUSIQUE			

TABLE NUMÉRIQUE DES COURS
NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

STT-16558	36.09	STATISTIQUE
STT-16559	36.09	STATISTIQUE
STT-16560	36.09	STATISTIQUE
STT-16561	36.09	STATISTIQUE
STT-16562	36.09	STATISTIQUE
STT-16563#	36.09	STATISTIQUE
STT-16564	36.09	STATISTIQUE
STT-16565	36.09	STATISTIQUE
STT-16566#	36.09	STATISTIQUE
STT-16567	36.09	STATISTIQUE
STT-16568	36.09	STATISTIQUE
STT-16569	36.09	STATISTIQUE
STT-16570	36.09	STATISTIQUE
STT-16571	36.09	STATISTIQUE
STT-16572	36.09	STATISTIQUE
STT-16573	36.09	STATISTIQUE
STT-16574	36.09	STATISTIQUE
PTT-16575#	41.04	PHYTOTECHNIE
ARV-16576	34.08	ARTS VISUELS
DID-16577	35.07	DIDACTIQUE
SHR-16578	38.00	SCIENCES HUMAINES DE LA RELIGION
THL-16579	38.00	THEOLOGIE
SLS-16580#	41.05	SOLS
EDP-16581#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-16582#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-16583#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
EDP-16584#	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
SAP-16585	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-16586	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-16587	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-16588	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
MUS-16589	34.05	MUSIQUE
SAP-16590	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
MUS-16591	34.05	MUSIQUE
MUS-16592	34.05	MUSIQUE
BIO-16593	37.01	BIOLOGIE
BIO-16594#	42.00	BIOLOGIE
BIO-16595	37.01	BIOLOGIE
COM-16596#	34.07	COMMUNICATION
FOR-16597	37.01	FORESTERIE
COM-16598	34.07	COMMUNICATION
FOR-16599	37.01	FORESTERIE
MED-16600#	30.20	MEDECINE
MED-16601#	30.22	MEDECINE
MED-16602#	30.21	MEDECINE
MED-16603#	30.21	MEDECINE
MED-16604#	30.27	MEDECINE
MED-16605#	30.27	MEDECINE
MED-16606#	30.23	MEDECINE
MED-16607#	30.23	MEDECINE
MED-16608#	30.20	MEDECINE
MED-16609#	30.20	MEDECINE
MED-16610#	30.20	MEDECINE
MED-16611#	30.20	MEDECINE
MED-16612#	30.20	MEDECINE
MED-16613#	30.20	MEDECINE
MED-16614#	30.20	MEDECINE
MED-16615#	30.20	MEDECINE
MED-16616#	30.20	MEDECINE
MED-16617#	30.20	MEDECINE
MED-16618#	30.20	MEDECINE
MED-16619#	30.20	MEDECINE
MED-16620#	30.20	MEDECINE
MED-16621#	30.20	MEDECINE
MED-16622#	30.20	MEDECINE
MED-16623#	30.28	MEDECINE
MED-16624#	30.21	MEDECINE
MED-16625#	30.21	MEDECINE
MED-16626#	30.21	MEDECINE
MED-16627#	30.26	MEDECINE
MED-16628#	30.26	MEDECINE
MED-16629	30.28	MEDECINE
MED-16630#	30.24	MEDECINE
MED-16631#	30.03	MEDECINE
MED-16632#	30.04	MEDECINE
MED-16633#	30.05	MEDECINE
MED-16634#	30.25	MEDECINE
MED-16635#	30.25	MEDECINE
MED-16636#	30.28	MEDECINE
MED-16637#	30.28	MEDECINE
MED-16638#	30.28	MEDECINE
MED-16639	30.00	MEDECINE
ECN-16640#	33.03	ECONOMIQUE
ANT-16641	33.06	ANTHROPOLOGIE
PSY-16642	33.10	PSYCHOLOGIE
PSY-16643	33.10	PSYCHOLOGIE
PSY-16644#	33.10	PSYCHOLOGIE
PSY-16645	33.10	PSYCHOLOGIE
PSY-16646	33.10	PSYCHOLOGIE
FOR-16647	37.01	FORESTERIE
PSY-16648	33.10	PSYCHOLOGIE
FOR-16649	37.01	FORESTERIE
PSY-16650#	33.10	PSYCHOLOGIE
PSY-16651#	33.10	PSYCHOLOGIE
IFT-16652	37.01	INFORMATIQUE
PSY-16653#	33.10	PSYCHOLOGIE
PGM-16654	37.03	PHOTOGRAMMETRIE
PGM-16655	37.03	PHOTOGRAMMETRIE

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

BCM-16656	36.01	BIOCHIMIE
BIO-16657	36.02	BIOLOGIE
PGM-16658#	37.47	PHOTOGRAMMETRIE
GGL-16659	36.08	GENIE GEOLOGIQUE
PGM-16660#	37.47	PHOTOGRAMMETRIE
MAT-16661#	36.09	MATHEMATIQUES
PGM-16662	37.03	PHOTOGRAMMETRIE
ACT-16663	36.09	ACTUARIAT
GGR-16664	39.05	GEOGRAPHIE
ACT-16665#	36.09	ACTUARIAT
ACT-16666	36.09	ACTUARIAT
GGR-16667	39.05	GEOGRAPHIE
GGR-16668	39.05	GEOGRAPHIE
GGR-16669	39.05	GEOGRAPHIE
ACT-16670	36.09	ACTUARIAT
STA-16671#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
STA-16672#	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
ACT-16673#	36.09	ACTUARIAT
ARC-16674#	42.00	ARCHITECTURE
QML-16675	36.10	GENIE METALLURGIQUE
FOR-16676	37.01	FORESTERIE
HST-16677	39.04	HISTOIRE
FOR-16678	37.01	FORESTERIE
HST-16679	39.04	HISTOIRE
HST-16680	39.04	HISTOIRE
HST-16681	39.04	HISTOIRE
HST-16682	39.04	HISTOIRE
HST-16683#	39.04	HISTOIRE
HST-16684	39.04	HISTOIRE
DRT-16685#	32.00	DROIT
ATP-16686#	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
ATP-16687#	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
ATP-16688#	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
ATP-16689#	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
HAR-16690	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-16691	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ATP-16692	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
PHY-16693#	36.13	PHYSIQUE
PHT-16694	30.00	PHYSIOTHERAPIE
SAP-16695	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-16696	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-16697	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
COM-16698#	34.07	COMMUNICATION
HST-16699	39.04	HISTOIRE
PHI-16700	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-16701	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-16702	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-16703	40.00	PHILOSOPHIE
ANT-16704	49.00	ANTHROPOLOGIE
ANT-16705#	33.06	ANTHROPOLOGIE
ANT-16706#	33.06	ANTHROPOLOGIE
CSO-16707	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
PHC-16708#	30.10	PHARMACOLOGIE
MED-16709#	30.00	MEDECINE
SAP-16710	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
PHT-16711#	26.00	PHYSIOTHERAPIE
FOR-16712	37.01	FORESTERIE
FOR-16713	37.01	FORESTERIE
THL-16714	38.00	THEOLOGIE
BIO-16715	30.02	BIOLOGIE
PHS-16716	30.06	PHYSIOLOGIE
PHS-16717	30.02	PHYSIOLOGIE
PSY-16718	49.00	PSYCHOLOGIE
SOC-16719	49.00	SOCIOLOGIE
SIN-16720	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16721	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
POL-16722	33.08	SCIENCE POLITIQUE
ZTC-16723	41.07	ZOOTECNIE
ZTC-16724	41.07	ZOOTECNIE
ZTC-16725	41.07	ZOOTECNIE
ZTC-16726	41.07	ZOOTECNIE
ZTC-16727	41.07	ZOOTECNIE
ZTC-16728	41.07	ZOOTECNIE
ZTC-16729	41.07	ZOOTECNIE
GRR-16730	41.03	GENIE RURAL
MUS-16731#	34.05	MUSIQUE
MUS-16732	34.05	MUSIQUE
MUS-16733	34.05	MUSIQUE
SOC-16734	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16735	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16736	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16737	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16738	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16739	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16740	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16741	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16742	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16743	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16744	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16745#	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16746	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16747	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16748	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16749	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16750	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16751	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16752	33.01	SOCIOLOGIE

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

SOC-16753	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16754	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16755	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16756	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16757	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16758	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16759	33.01	SOCIOLOGIE
SOC-16760	33.01	SOCIOLOGIE
HST-16761	39.04	HISTOIRE
HST-16762#	39.04	HISTOIRE
HST-16763	39.04	HISTOIRE
HST-16764#	39.04	HISTOIRE
HST-16765#	39.04	HISTOIRE
HST-16766	39.04	HISTOIRE
HST-16767#	39.04	HISTOIRE
PHA-16768	44.00	PHARMACIE
DID-16769#	39.08	DIDACTIQUE
FOR-16770#	37.02	FORESTERIE
FOR-16771#	37.01	FORESTERIE
ESP-16772	39.08	ESPAGNOL
HST-16773#	39.04	HISTOIRE
HST-16774#	39.04	HISTOIRE
RLT-16775	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
PHI-16776	40.00	PHILOSOPHIE
SIN-16777	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
DTT-16778	41.08	DIETETIQUE
MCB-16779	30.05	MICROBIOLOGIE
SIN-16780	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16781	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16782	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16783	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16784	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16785	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16786	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16787	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16788#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SOC-16789	49.00	SOCIOLOGIE
SIN-16790#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16791	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16792	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16793#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16794#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16795	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16796#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16797#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
PSY-16798	49.00	PSYCHOLOGIE
PSY-16799#	49.00	PSYCHOLOGIE
SIN-16800#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16801	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16802	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16803	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SIN-16804	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
SOC-16805	33.01	SOCIOLOGIE
HST-16806#	39.04	HISTOIRE
HST-16807#	39.04	HISTOIRE
PHI-16808#	40.00	PHILOSOPHIE
SAP-16809	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
PHC-16810#	30.10	PHARMACOLOGIE
GGR-16811	39.05	GEOGRAPHIE
MNQ-16812	43.05	MANAGEMENT
DTT-16813	41.08	DIETETIQUE
DTT-16814	41.08	DIETETIQUE
DTT-16815	41.08	DIETETIQUE
DTT-16816	41.08	DIETETIQUE
DTT-16817	41.08	DIETETIQUE
HAR-16818	39.04	HISTOIRE DE L'ART
MAT-16819	36.09	MATHEMATIQUES
PHA-16820	44.00	PHARMACIE
PHA-16821	44.00	PHARMACIE
STA-16822	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
GRR-16823	41.03	GENIE RURAL
GMC-16824	36.07	GENIE MECANIQUE
MRK-16825	43.06	MARKETING
HAR-16826#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
CTB-16827	43.01	SCIENCES COMPTABLES
CTB-16828	43.01	SCIENCES COMPTABLES
CTB-16829	43.01	SCIENCES COMPTABLES
CTB-16830	43.01	SCIENCES COMPTABLES
CTB-16831	43.01	SCIENCES COMPTABLES
CTB-16832	43.01	SCIENCES COMPTABLES
HAR-16833	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-16834#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
CSO-16835	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
CSO-16836	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
PPG-16837	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
CAT-16838	38.00	CATECHISE
CAT-16839	38.00	CATECHISE
CAT-16840	38.00	CATECHISE
COM-16841	34.07	COMMUNICATION
DID-16842	35.07	DIDACTIQUE
CAT-16843	38.00	CATECHISE
PPG-16844	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
ADS-16845	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
TEH-16846	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
EDP-16847	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
MED-16848#	30.00	MEDECINE
GCH-16849	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-16850	36.04	GENIE CHIMIQUE

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
ARV-16851	34.08	ARTS VISUELS	STC-16932	36.13	SCIENCES, TECHNIQUES ET CIVILISATION	SAP-17023	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
PHC-16852	30.10	PHARMACOLOGIE	GCH-16933	36.04	GENIE CHIMIQUE	STA-17024	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
SAP-16853	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	TEN-16934	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	STA-17025	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
ANT-16854	33.06	ANTHROPOLOGIE	HST-16935#	39.04	HISTOIRE	CSO-17026	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
ANT-16855	33.06	ANTHROPOLOGIE	HST-16936	39.04	HISTOIRE	STA-17027	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
GLG-16856#	36.08	GEOLOGIE	HST-16937	39.04	HISTOIRE	STA-17028	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
ANT-16857	33.06	ANTHROPOLOGIE	JOU-16938#	34.07	JOURNALISME	CSO-17029	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION
THL-16858	38.00	THEOLOGIE	HST-16939#	39.04	HISTOIRE	STA-17030	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
IFT-16859	36.15	INFORMATIQUE	HST-16940	39.04	HISTOIRE	ADS-17031	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
THL-16860	38.00	THEOLOGIE	ARV-16941	34.08	ARTS VISUELS	DTT-17032	41.08	DIETETIQUE
SOC-16861	33.01	SOCIOLOGIE	POL-16942#	33.08	SCIENCE POLITIQUE	PHY-17033	36.00	PHYSIQUE
BIO-16862	36.02	BIOLOGIE	HST-16943	39.04	HISTOIRE	GCI-17034	36.05	GENIE CIVIL
GEL-16863	36.06	GENIE ELECTRIQUE	HST-16944	39.04	HISTOIRE	GML-17035	36.10	GENIE METALLURGIQUE
BIO-16864	36.02	BIOLOGIE	HST-16945#	39.04	HISTOIRE	DTT-17036#	41.08	DIETETIQUE
GMC-16865#	36.07	GENIE MECANIQUE	HST-16946#	39.04	HISTOIRE	DTT-17037#	41.08	DIETETIQUE
GMC-16866#	36.07	GENIE MECANIQUE	RLT-16947	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	COM-17039	34.07	COMMUNICATION
GCI-16867	36.05	GENIE CIVIL	SOC-16948	33.01	SOCIOLOGIE	COM-17040#	34.07	COMMUNICATION
SIO-16868	43.18	SYSTEMES D'INFORMATION ORGANISATIONNELS	FNF-16949	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	RLT-17041	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
MRK-16869	43.06	MARKETING	BIO-16950#	41.04	BIOLOGIE	HTL-17042	30.02	HISTOLOGIE
MNQ-16870	43.05	MANAGEMENT	PHI-16951	40.00	PHILOSOPHIE	HTL-17043	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
GSE-16871#	43.02	GESTION ECONOMIQUE	PHI-16952#	40.00	PHILOSOPHIE	RLT-17044	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
GSE-16872	43.02	GESTION ECONOMIQUE	PHI-16953	40.00	PHILOSOPHIE	ARV-17045	34.08	ARTS VISUELS
MNQ-16873	43.05	MANAGEMENT	PHI-16954	40.00	PHILOSOPHIE	RLT-17046	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
MNQ-16874	43.05	MANAGEMENT	PHI-16955	40.00	PHILOSOPHIE	GGR-17047	39.05	GEOGRAPHIE
ATP-16875	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES	CSO-16956	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	RLT-17048	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
HST-16876	39.04	HISTOIRE	CSO-16957	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	DRT-17049	32.00	DROIT
HAR-16877#	39.04	HISTOIRE DE L'ART	PPG-16958	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	HST-17050	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
HAR-16878	39.04	HISTOIRE DE L'ART	PPG-16959	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	ADS-17051	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
HAR-16879	39.04	HISTOIRE DE L'ART	HST-16960#	39.04	HISTOIRE	HST-17052	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
HST-16880#	39.04	HISTOIRE	HST-16961#	39.04	HISTOIRE	HAR-17053	39.04	HISTOIRE DE L'ART
IFT-16881	36.15	INFORMATIQUE	HST-16962	39.04	HISTOIRE	HAR-17054	39.04	HISTOIRE DE L'ART
BCX-16882	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE	HST-16963#	39.04	HISTOIRE	HAR-17055	39.04	HISTOIRE DE L'ART
TRD-16883	39.14	TRADUCTION	HST-16964#	39.04	HISTOIRE	HAR-17056	39.04	HISTOIRE DE L'ART
ECN-16884	33.03	ECONOMIQUE	PHI-16965	40.00	PHILOSOPHIE	HAR-17057	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HST-16885	39.04	HISTOIRE	ARV-16966	34.08	ARTS VISUELS	HAR-17058	39.04	HISTOIRE DE L'ART
FOR-16886	37.01	FORESTERIE	COM-16967#	34.07	COMMUNICATION	HAR-17059	39.04	HISTOIRE DE L'ART
FNF-16887	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	SHR-16968	38.00	SCIENCES HUMAINES DE LA RELIGION	HAR-17060	39.04	HISTOIRE DE L'ART
FNF-16888	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	SHR-16969	39.04	SCIENCES HUMAINES DE LA RELIGION	HAR-17061	39.04	HISTOIRE DE L'ART
FNF-16889	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	SHR-16970	38.00	SCIENCES HUMAINES DE LA RELIGION	HAR-17062	39.04	HISTOIRE DE L'ART
FNF-16890	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	SHR-16971#	38.00	SCIENCES HUMAINES DE LA RELIGION	HAR-17063	39.04	HISTOIRE DE L'ART
FNF-16891	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	PHA-16972#	44.00	PHARMACIE	HAR-17064	39.04	HISTOIRE DE L'ART
FNF-16892	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	ERG-16973	49.00	ERGOTHERAPIE	HAR-17065	39.04	HISTOIRE DE L'ART
FNF-16893	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	ERG-16974	49.00	ERGOTHERAPIE	HST-17066	39.04	HISTOIRE
FNF-16894	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	SOC-16975	33.01	SOCIOLOGIE	HST-17067	39.04	HISTOIRE
FNF-16895	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MUS-16976	34.05	MUSIQUE	HST-17068	39.04	HISTOIRE
FNF-16896	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MDD-16977	31.00	MEDECINE DENTAIRE	HST-17069	39.04	HISTOIRE
FNF-16897	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	PSC-16978	35.03	PEDAGOGIE DE L'ENS. PROFESSIONNEL	HST-17070	39.04	HISTOIRE
FNF-16898	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	ADS-16979	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	CIN-17071	39.08	CINEMA
FNF-16899	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	GGR-16980	39.05	GEOGRAPHIE	FRN-17072	39.08	FRANCAIS
FNF-16900	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MED-16981	30.20	MEDECINE	FRN-17073	39.14	FRANCAIS
FNF-16901	39.47	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	MED-16982	30.21	MEDECINE	FRN-17074	39.14	FRANCAIS
STC-16902	36.00	SCIENCES, TECHNIQUES ET CIVILISATION	MED-16983	30.22	MEDECINE	LAT-17075	39.08	LATIN
STC-16903#	36.15	SCIENCES, TECHNIQUES ET CIVILISATION	MED-16984	30.23	MEDECINE	ARC-17076	42.00	ARCHITECTURE
IFT-16904#	36.15	INFORMATIQUE	MED-16985	30.27	MEDECINE	SOC-17077	33.01	SOCIOLOGIE
RLP-16905#	34.07	RELATIONS PUBLIQUES	HST-16986	39.04	HISTOIRE	SOC-17078	33.01	SOCIOLOGIE
GGR-16906	39.05	GEOGRAPHIE	SAP-16987	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	SVS-17079	33.02	SERVICE SOCIAL
GGR-16907	39.05	GEOGRAPHIE	SAP-16988	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	SVS-17080	33.02	SERVICE SOCIAL
RLT-16908	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	SIN-16989	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	SVS-17081	33.02	SERVICE SOCIAL
ANT-16909	33.06	ANTHROPOLOGIE	SOC-16990	33.01	SOCIOLOGIE	SVS-17082	33.02	SERVICE SOCIAL
ANT-16910	33.06	ANTHROPOLOGIE	RLT-16991	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	THL-17083	38.00	THEOLOGIE
ANT-16911	33.06	ANTHROPOLOGIE	RLT-16992	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	SAP-17084	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-16912	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	HST-16993	39.04	HISTOIRE	MED-17085	30.20	MEDECINE
DID-16913#	39.08	DIDACTIQUE	SVS-16994	33.02	SERVICE SOCIAL	CHM-17086	36.03	CHIMIE
SOC-16914	33.01	SOCIOLOGIE	PHI-16995	40.00	PHILOSOPHIE	GCH-17087	36.04	GENIE CHIMIQUE
SOC-16915	33.01	SOCIOLOGIE	ANT-16996	33.06	ANTHROPOLOGIE	GMN-17088	36.10	GENIE MINIER
RLP-16916#	34.07	RELATIONS PUBLIQUES	PHI-16997#	40.00	PHILOSOPHIE	MDD-17089	31.00	MEDECINE DENTAIRE
PSY-16917	33.10	PSYCHOLOGIE	ANT-16998	33.06	ANTHROPOLOGIE	MDD-17090	31.00	MEDECINE DENTAIRE
PSY-16918	33.10	PSYCHOLOGIE	TPG-16999	37.03	TOPOGRAPHIE	SOC-17091#	33.01	SOCIOLOGIE
PSY-16919#	33.10	PSYCHOLOGIE	POL-17000	33.08	SCIENCE POLITIQUE	SOC-17092	33.01	SOCIOLOGIE
PSY-16920#	33.10	PSYCHOLOGIE	TPG-17001	37.03	TOPOGRAPHIE	SOC-17093	33.01	SOCIOLOGIE
PSY-16921	33.10	PSYCHOLOGIE	THL-17002	38.00	THEOLOGIE	POL-17094	33.08	SCIENCE POLITIQUE
PSY-16922	33.10	PSYCHOLOGIE	POL-17003	33.08	SCIENCE POLITIQUE	POL-17095	33.08	SCIENCE POLITIQUE
RLT-16923	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	CAT-17004	38.00	CATECHESE	ANM-17096	30.02	ANATOMIE
ANT-16924	33.06	ANTHROPOLOGIE	POL-17005	33.08	SCIENCE POLITIQUE	BCX-17097	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE
ANT-16925	33.06	ANTHROPOLOGIE	CAT-17006	38.00	CATECHESE	PHS-17098	30.06	PHYSIOLOGIE
JOU-16926	34.07	JOURNALISME	POL-17007#	33.08	SCIENCE POLITIQUE	PNC-17099	30.10	PHARMACOLOGIE
ERG-16927	49.00	ERGOTHERAPIE	CAT-17008	38.00	CATECHESE	MCB-17100	30.05	MICROBIOLOGIE
SOC-16928	33.01	SOCIOLOGIE	CAT-17009	38.00	CATECHESE	WAT-17101	30.03	PATHOLOGIE
PHS-16929	30.06	PHYSIOLOGIE	MUS-17010	34.05	MUSIQUE	PAT-17102	30.03	PATHOLOGIE
ANT-16930	33.06	ANTHROPOLOGIE	MUS-17011	34.05	MUSIQUE	MED-17103	30.00	MEDECINE
GGR-16931	39.05	GEOGRAPHIE	CAT-17012	38.00	CATECHESE	MED-17104	30.00	MEDECINE
			CAT-17013	38.00	CATECHESE	MED-17105	30.00	MEDECINE
			MUS-17014	34.05	MUSIQUE	MED-17106#	30.00	MEDECINE
			HST-17015	39.04	HISTOIRE	MED-17107#	30.00	MEDECINE
			MUS-17016	34.05	MUSIQUE	MED-17108	30.00	MEDECINE
			PHI-17017	40.00	PHILOSOPHIE	MED-17109	30.00	MEDECINE
			COM-17018	34.07	COMMUNICATION	MED-17110	30.00	MEDECINE
			COM-17019#	34.07	COMMUNICATION	MED-17111	30.00	MEDECINE
			ARV-17020	34.08	ARTS VISUELS	MED-17112	30.00	MEDECINE
			ERU-17021	41.02	ECONOMIE RURALE	MED-17113	30.00	MEDECINE
			STA-17022	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	MED-17114	30.00	MEDECINE
						MED-17115#	30.00	MEDECINE
						PSA-17116#	30.00	PSYCHIATRIE

TABLE NUMÉRIQUE DES COURS

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
MED-17117#	30.00	MEDECINE
MED-17118	30.00	MEDECINE
MED-17119	30.00	MEDECINE
MED-17120	30.00	MEDECINE
MED-17121	30.00	MEDECINE
MED-17122	30.00	MEDECINE
MED-17123	30.00	MEDECINE
MED-17124	30.28	MEDECINE
MCB-17125	30.00	MICROBIOLOGIE
MED-17126	30.00	MEDECINE
MED-17127	30.20	MEDECINE
MED-17128	30.21	MEDECINE
MED-17129	30.22	MEDECINE
MED-17130	30.27	MEDECINE
MED-17131	30.23	MEDECINE
MED-17132	30.28	MEDECINE
MED-17133	30.20	MEDECINE
MED-17134	30.20	MEDECINE
MED-17135	30.20	MEDECINE
MED-17136	30.20	MEDECINE
MED-17137	30.20	MEDECINE
MED-17138	30.20	MEDECINE
MED-17139	30.20	MEDECINE
MED-17140	30.20	MEDECINE
MED-17141	30.20	MEDECINE
MED-17142	30.20	MEDECINE
MED-17143	30.20	MEDECINE
MED-17144	30.20	MEDECINE
MED-17145	30.20	MEDECINE
MED-17146	30.20	MEDECINE
MED-17147	30.20	MEDECINE
MED-17148	30.21	MEDECINE
MED-17149	30.21	MEDECINE
MED-17150	30.21	MEDECINE
MED-17151	30.21	MEDECINE
MED-17152	30.23	MEDECINE
MED-17153	30.26	MEDECINE
MED-17154	30.26	MEDECINE
MED-17155	30.27	MEDECINE
MED-17156	30.28	MEDECINE
MED-17157	30.24	MEDECINE
MED-17158	30.03	MEDECINE
MED-17159	30.04	MEDECINE
MED-17160	30.05	MEDECINE
MED-17161	30.25	MEDECINE
HAR-17162#	39.04	HISTOIRE DE L'ART
MOT-17163	43.07	METHODES QUANTITATIVES
ARD-17164	34.05	ART DRAMATIQUE
GCH-17165	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-17166	36.04	GENIE CHIMIQUE
GCH-17167	36.04	GENIE CHIMIQUE
GGR-17168	39.05	GEOGRAPHIE
GGR-17169	39.05	GEOGRAPHIE
COM-17170	34.07	COMMUNICATION
HST-17171	39.04	HISTOIRE
DTT-17172	41.08	DIETETIQUE
DTT-17173	41.08	DIETETIQUE
PHI-17174	40.00	PHILOSOPHIE
ITL-17175#	39.49	ITALIEN
ATP-17176	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
GGR-17177#	39.05	GEOGRAPHIE
GEL-17178	36.06	GENIE ELECTRIQUE
JOU-17179#	34.07	JOURNALISME
POL-17180#	33.08	SCIENCE POLITIQUE
BIO-17181#	37.01	BIOLOGIE
STB-17182	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17183	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17184	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17185	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17186	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17187	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17188	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17189	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17190	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17191	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17192	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17193	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17194	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17195	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17196	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17197	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17198	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17199	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17200	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17201	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17202	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17203	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17204	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17205	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17206	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17207	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
STB-17208	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
FOR-17209	37.01	FORESTERIE
FOR-17210	37.01	FORESTERIE
FOR-17211	37.01	FORESTERIE
FOR-17212	37.01	FORESTERIE
FOR-17213	37.01	FORESTERIE
FOR-17214	37.01	FORESTERIE
FOR-17215	37.01	FORESTERIE

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
FOR-17216	37.01	FORESTERIE
FOR-17217	37.01	FORESTERIE
FOR-17218	37.01	FORESTERIE
FOR-17219	37.01	FORESTERIE
MAT-17220#	37.44	MATHEMATIQUES
MOT-17221	43.07	METHODES QUANTITATIVES
MOT-17222	43.07	METHODES QUANTITATIVES
GSE-17223	43.02	GESTION ECONOMIQUE
GSE-17224#	43.02	GESTION ECONOMIQUE
GSF-17225	43.03	GESTION FINANCIERE
GSO-17226	43.07	GESTION DES OPERATIONS
GSO-17227	43.07	GESTION DES OPERATIONS
GSO-17228	43.07	GESTION DES OPERATIONS
MNG-17229	43.05	MANAGEMENT
CTB-17230	43.01	SCIENCES COMPTABLES
CTB-17231#	43.01	SCIENCES COMPTABLES
GSF-17232#	43.03	GESTION FINANCIERE
BIO-17233	37.01	BIOLOGIE
BIO-17234#	37.01	BIOLOGIE
BIO-17235	37.01	BIOLOGIE
FOR-17236	37.01	FORESTERIE
FOR-17237	37.01	FORESTERIE
FOR-17238	37.01	FORESTERIE
FOR-17239	37.01	FORESTERIE
FOR-17240	37.01	FORESTERIE
ECN-17241	37.01	ECONOMIQUE
FOR-17242	37.01	FORESTERIE
FOR-17243	37.01	FORESTERIE
FOR-17244	37.01	FORESTERIE
FOR-17245	37.01	FORESTERIE
FOR-17246#	37.43	FORESTERIE
FOR-17247	37.01	FORESTERIE
FOR-17248	37.01	FORESTERIE
BIO-17249	37.01	BIOLOGIE
BIO-17250	37.01	BIOLOGIE
FOR-17251	37.01	FORESTERIE
FOR-17252#	37.01	FORESTERIE
PHT-17253	30.30	PHYSIOTHERAPIE
BCX-17254#	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE
MDD-17255	31.00	MEDECINE DENTAIRE
MDD-17256	31.00	MEDECINE DENTAIRE
MDD-17257	31.00	MEDECINE DENTAIRE
MDD-17258	31.00	MEDECINE DENTAIRE
ANT-17259	33.06	ANTHROPOLOGIE
ANT-17260	33.06	ANTHROPOLOGIE
ANT-17261	33.06	ANTHROPOLOGIE
PSY-17262	33.10	PSYCHOLOGIE
PSY-17263	33.10	PSYCHOLOGIE
PSY-17264	33.10	PSYCHOLOGIE
COM-17265	34.07	COMMUNICATION
BIO-17266	36.02	BIOLOGIE
GML-17267	36.10	GENIE METALLURGIQUE
GMM-17268	36.10	GENIE MINIER
GMM-17269	36.10	GENIE MINIER
GMM-17270#	36.10	GENIE MINIER
CAT-17271	38.00	CATECHISE
HST-17272	39.04	HISTOIRE
HAR-17273	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-17274	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-17275	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HAR-17276	39.04	HISTOIRE DE L'ART
LAT-17277	39.08	LATIN
CIN-17278	39.08	CINEMA
PHI-17279	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-17280	40.00	PHILOSOPHIE
STA-17281	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
PHA-17282	44.00	PHARMACIE
SIN-17283	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
DRT-17284	32.00	DROIT
DRT-17285	32.00	DROIT
DRT-17286	32.00	DROIT
DRT-17287	32.00	DROIT
DRT-17288	32.00	DROIT
DRT-17289	32.00	DROIT
DRT-17290	32.00	DROIT
DRT-17291	32.00	DROIT
DRT-17292	32.00	DROIT
DRT-17293	32.00	DROIT
DRT-17294	32.00	DROIT
DRT-17295	32.00	DROIT
PHI-17296	40.00	PHILOSOPHIE
PSY-17297	33.10	PSYCHOLOGIE
PSY-17298	33.10	PSYCHOLOGIE
FRN-17299	39.08	FRANCAIS
FRN-17300	39.08	FRANCAIS
FRN-17301	39.08	FRANCAIS
FRN-17302	39.08	FRANCAIS
FRN-17303	39.08	FRANCAIS
FRN-17304	39.08	FRANCAIS
FRN-17305	39.08	FRANCAIS
FRN-17306	39.08	FRANCAIS
FRN-17307	39.08	FRANCAIS
FRN-17308	39.08	FRANCAIS
CIN-17309	39.08	CINEMA
HAR-17310	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HST-17311	39.04	HISTOIRE
HST-17312	39.04	HISTOIRE
HST-17313	39.04	HISTOIRE

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
HST-17314	39.04	HISTOIRE
HST-17315	39.04	HISTOIRE
HST-17316	39.04	HISTOIRE
HST-17317	39.04	HISTOIRE
STA-17318	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
STA-17319	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS
PHY-17320	36.13	PHYSIQUE
PHY-17321	36.13	PHYSIQUE
PHY-17322	36.13	PHYSIQUE
PHY-17323	36.13	PHYSIQUE
THL-17324	38.00	THEOLOGIE
GPL-17325	00.00	ETUDES PLURISECTORIELLES
THL-17326	38.00	THEOLOGIE
ECN-17327	33.03	ECONOMIQUE
TEN-17328	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
TEN-17329	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
TEN-17330	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
PPG-17331	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
PPG-17332	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
DID-17333	35.07	DIDACTIQUE
DID-17334	35.07	DIDACTIQUE
SVS-17335	33.02	SERVICE SOCIAL
SVS-17336	33.02	SERVICE SOCIAL
PHI-17337	40.00	PHILOSOPHIE
PHI-17338	40.00	PHILOSOPHIE
ARV-17339	34.08	ARTS VISUELS
BCM-17340	36.01	BIOCHIMIE
BCM-17341	36.01	BIOCHIMIE
BCM-17342	36.01	BIOCHIMIE
BCM-17343	36.01	BIOCHIMIE
BCM-17344	36.01	BIOCHIMIE
BCM-17345	36.01	BIOCHIMIE
ARV-17346	34.08	ARTS VISUELS
DID-17347	35.07	DIDACTIQUE
DID-17348	35.07	DIDACTIQUE
DID-17349	35.07	DIDACTIQUE
CNS-17350	41.08	CONSOUMMATION
CNS-17351	41.08	CONSOUMMATION
CNS-17352	41.08	CONSOUMMATION
FRN-17353	39.08	FRANCAIS
FRN-17354	39.08	FRANCAIS
FRN-17355	39.08	FRANCAIS
FRN-17356	39.08	FRANCAIS
FRN-17357	39.08	FRANCAIS
FRN-17358	39.08	FRANCAIS
FRN-17359	39.08	FRANCAIS
FRN-17360	39.08	FRANCAIS
FRN-17361	39.08	FRANCAIS
FRN-17362	39.08	FRANCAIS
FRN-17363	39.08	FRANCAIS
FRN-17364	39.08	FRANCAIS
FRN-17365	39.08	FRANCAIS
FRN-17366	39.08	FRANCAIS
FRN-17367	39.08	FRANCAIS
FRN-17368	39.08	FRANCAIS
FRN-17369	39.08	FRANCAIS
FRN-17370	39.08	FRANCAIS
EAN-17371	39.04	ETUDES ANCIENNES
HST-17372#	39.04	HISTOIRE
HST-17373	39.04	HISTOIRE
HST-17374	39.04	HISTOIRE
ARL-17375	39.04	ARCHEOLOGIE
ARL-17376	39.04	ARCHEOLOGIE
ARL-17377	39.04	ARCHEOLOGIE
ARL-17378	39.04	ARCHEOLOGIE
ARL-17379	39.04	ARCHEOLOGIE
ARL-17380	39.04	ARCHEOLOGIE
ARL-17381	39.04	ARCHEOLOGIE
GRC-17382	39.08	GREC
GRC-17383	39.08	GREC
GRC-17384	39.08	GREC
GRC-17385#	39.08	GREC
LAT-17386	39.08	LATIN
LAT-17387	39.08	LATIN
MUS-17388	34.05	MUSIQUE
MUS-17389	34.05	MUSIQUE
MUS-17390	34.05	MUSIQUE
MUS-17391	34.05	MUSIQUE
MUS-17392	34.05	MUSIQUE
MUS-17393	34.05	MUSIQUE
MUS-17394	34.05	MUSIQUE
MUS-17395	34.05	MUSIQUE
MUS-17396	34.05	MUSIQUE
MUS-17397	34.05	MUSIQUE
DRT-17398	32.00	DROIT
DRT-17399	32.00	DROIT
ERG-17400#	49.00	ERGOTHERAPIE
HST-17401	39.04	HISTOIRE
TPG-17402	37.03	TOPOGRAPHIE
COM-17403	34.07	COMMUNICATION
COM-17404	34.07	COMMUNICATION
HTL-17405	30.02	HISTOLOGIE
MED-17406	30.25	MEDECINE
DID-17407	30.28	DIDACTIQUE
SHR-17408	38.00	SCIENCES HUMAINES DE LA RELIGION
SOC-17409	33.01	SOCIOLOGIE

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
MDD-17410	31.00	MEDECINE DENTAIRE	PHA-17509	44.00	PHARMACIE	CNS-17608	41.08	CONSOMMATION
MDD-17411	31.00	MEDECINE DENTAIRE	GGR-17510	39.05	GEOGRAPHIE	IFT-17609	41.02	INFORMATIQUE
MDD-17412	31.00	MEDECINE DENTAIRE	SIN-17511	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	SAP-17610	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
MDD-17413	31.00	MEDECINE DENTAIRE	SIN-17512	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	SAP-17611	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
ATP-17414	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES	ANT-17513	33.08	ANTHROPOLOGIE	SAP-17612	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
HST-17415#	39.04	HISTOIRE	MED-17514	30.00	MEDECINE	SAP-17613	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
ATP-17416#	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES	IFT-17515	39.05	INFORMATIQUE	SAP-17614	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
IFT-17417	33.03	INFORMATIQUE	HST-17518	39.04	HISTOIRE	SAP-17615	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
CTB-17418	33.03	SCIENCES COMPTABLES	HST-17517	39.04	HISTOIRE	SAP-17616	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
FOR-17419	37.01	FORESTERIE	SIN-17518#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	SAP-17617	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
ADS-17420	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	GGL-17519	36.08	GENIE GEOLOGIQUE	SAP-17618	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
TEN-17421	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	GGL-17520	36.08	GENIE GEOLOGIQUE	SAP-17619	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
FOR-17422	37.01	FORESTERIE	GGL-17521	36.08	GENIE GEOLOGIQUE	SAP-17620	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
HST-17423	39.04	HISTOIRE	GGL-17522	36.08	GENIE GEOLOGIQUE	SAP-17621	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-17424	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	GLG-17523	36.08	GEOLOGIE	SAP-17622	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
MCB-17425	36.01	MICROBIOLOGIE	GLG-17524	36.08	GEOLOGIE	SAP-17623	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
GMN-17426	36.10	GENIE MINIER	GGL-17525	36.08	GENIE GEOLOGIQUE	SAP-17624	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
THL-17427	38.00	THEOLOGIE	GLG-17526	36.08	GEOLOGIE	SAP-17625	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
PHI-17428	40.00	PHILOSOPHIE	TEN-17527	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	SAP-17626	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
GGR-17429	39.05	GEOGRAPHIE	TEN-17528	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	SAP-17627	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
GRC-17430	39.08	GREC	MEV-17529	35.10	MESURE ET EVALUATION	SAP-17628	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
THL-17431	38.00	THEOLOGIE	IFT-17530	33.06	INFORMATIQUE	SAP-17629	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
MUS-17432	34.05	MUSIQUE	ESP-17531	39.14	ESPAGNOL	SAP-17630	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
MDD-17433	31.00	MEDECINE DENTAIRE	ESP-17532	39.14	ESPAGNOL	SAP-17631	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
ACT-17434	36.09	ACTUARAT	ESP-17533	39.14	ESPAGNOL	SAP-17632	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
ACT-17435	36.09	ACTUARAT	ESP-17534	39.14	ESPAGNOL	SAP-17633	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
STT-17436	36.09	STATISTIQUE	ESP-17535	39.14	ESPAGNOL	SAP-17634	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
STT-17437	36.09	STATISTIQUE	EDP-17536	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	EDP-17635	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
STT-17438	36.09	STATISTIQUE	IFT-17537	37.01	INFORMATIQUE	EDP-17636	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
MAT-17439	36.09	MATHEMATIQUES	PPG-17538	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	EDP-17637	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
MAT-17440	36.09	MATHEMATIQUES	SOC-17539	33.01	SOCIOLOGIE	MEV-17638	35.10	MESURE ET EVALUATION
MAT-17441	36.09	MATHEMATIQUES	TEN-17540	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	MEV-17639	35.10	MESURE ET EVALUATION
MAT-17442	36.09	MATHEMATIQUES	TEN-17541	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	ENP-17640	35.04	ENSEIGNEMENT PRIMAIRE
PHY-17443	36.00	PHYSIQUE	TEN-17542	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	SAP-17641	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
PHY-17444	36.00	PHYSIQUE	TEN-17543	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT	SAP-17642	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
PHY-17445	36.13	PHYSIQUE	ESP-17544	39.08	ESPAGNOL	SAP-17643	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
PHY-17446	36.13	PHYSIQUE	ESP-17545	39.08	ESPAGNOL	SAP-17644	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
PHY-17447	36.13	PHYSIQUE	ESP-17546	39.08	ESPAGNOL	SAP-17645	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
PHY-17448	36.13	PHYSIQUE	ESP-17547	39.08	ESPAGNOL	SAP-17646	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
PHY-17449	36.13	PHYSIQUE	ESP-17548	39.08	ESPAGNOL	SAP-17647	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
PHY-17450	36.13	PHYSIQUE	ESP-17549	39.08	ESPAGNOL	SAP-17648	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
BCM-17451	36.01	BIOCHIMIE	ESP-17550	39.08	ESPAGNOL	COM-17649	34.07	COMMUNICATION
THT-17452	39.08	THEATRE	DID-17551	35.01	DIDACTIQUE	COM-17650	34.07	COMMUNICATION
SLS-17453	41.05	SOLS	DID-17552	35.01	DIDACTIQUE	COM-17651	34.07	COMMUNICATION
SLS-17454	41.05	SOLS	DID-17553	35.01	DIDACTIQUE	COM-17652	34.07	COMMUNICATION
GEL-17455	36.06	GENIE ELECTRIQUE	DID-17554	35.01	DIDACTIQUE	COM-17653	34.07	COMMUNICATION
GEL-17456	36.06	GENIE ELECTRIQUE	DID-17555	35.01	DIDACTIQUE	COM-17654	34.07	COMMUNICATION
GEL-17457	36.06	GENIE ELECTRIQUE	GGR-17556	39.05	GEOGRAPHIE	COM-17655	34.07	COMMUNICATION
MUS-17458	34.05	MUSIQUE	DID-17557	35.07	DIDACTIQUE	COM-17656	34.07	COMMUNICATION
MUS-17459	34.05	MUSIQUE	PHT-17558	30.30	PHYSIOTHERAPIE	COM-17657	34.07	COMMUNICATION
MUS-17460	34.05	MUSIQUE	PHT-17559	30.30	PHYSIOTHERAPIE	COM-17658	34.07	COMMUNICATION
MUS-17461	34.05	MUSIQUE	PHT-17560	30.30	PHYSIOTHERAPIE	COM-17659	34.07	COMMUNICATION
MUS-17462	34.05	MUSIQUE	PHT-17561	30.30	PHYSIOTHERAPIE	COM-17660	34.07	COMMUNICATION
MUS-17463	34.05	MUSIQUE	PHT-17562	30.30	PHYSIOTHERAPIE	COM-17661#	34.07	COMMUNICATION
MUS-17464	34.05	MUSIQUE	PHT-17563	30.30	PHYSIOTHERAPIE	COM-17662	34.07	COMMUNICATION
MUS-17465	34.05	MUSIQUE	PHT-17564	30.30	PHYSIOTHERAPIE	ARV-17663	34.08	ARTS VISUELS
MUS-17466	34.05	MUSIQUE	PHT-17565	30.30	PHYSIOTHERAPIE	AGN-17664	41.07	AGRONOMIE
MUS-17467	34.05	MUSIQUE	PHT-17566	30.30	PHYSIOTHERAPIE	MUS-17665	34.05	MUSIQUE
MUS-17468	34.05	MUSIQUE	PHT-17567	30.30	PHYSIOTHERAPIE	MUS-17666	34.05	MUSIQUE
MUS-17469	34.05	MUSIQUE	PHT-17568	30.30	PHYSIOTHERAPIE	MUS-17667	34.05	MUSIQUE
POL-17470	33.08	SCIENCE POLITIQUE	PHT-17569	30.30	PHYSIOTHERAPIE	DID-17668	34.08	DIDACTIQUE
DID-17471	35.07	DIDACTIQUE	PHT-17570	30.30	PHYSIOTHERAPIE	DID-17669	34.08	DIDACTIQUE
THL-17472	38.00	THEOLOGIE	PHT-17571	30.30	PHYSIOTHERAPIE	DID-17670	34.08	DIDACTIQUE
ACT-17473	36.09	ACTUARAT	PHT-17572	30.30	PHYSIOTHERAPIE	DID-17671	34.08	DIDACTIQUE
MED-17474	30.00	MEDECINE	PHT-17573	30.30	PHYSIOTHERAPIE	DID-17672	34.08	DIDACTIQUE
DID-17475	35.07	DIDACTIQUE	PHT-17574	30.30	PHYSIOTHERAPIE	DID-17673	34.05	DIDACTIQUE
DID-17476	35.07	DIDACTIQUE	MED-17575	30.00	MEDECINE	MUS-17674	34.05	MUSIQUE
IFT-17477	30.06	INFORMATIQUE	MED-17576	30.00	MEDECINE	MUS-17675	34.05	MUSIQUE
PSA-17478	30.27	PSYCHIATRIE	MED-17577	30.00	MEDECINE	ARD-17676	34.05	ART DRAMATIQUE
PSA-17479	30.27	PSYCHIATRIE	MED-17578	30.00	MEDECINE	ARD-17677	34.05	ART DRAMATIQUE
SVS-17480	33.02	SERVICE SOCIAL	MED-17579	30.00	MEDECINE	ARD-17678	34.05	ART DRAMATIQUE
PSY-17481	33.10	PSYCHOLOGIE	MED-17580	30.00	MEDECINE	DID-17679	34.05	DIDACTIQUE
ARV-17482	34.08	ARTS VISUELS	MED-17581	30.00	MEDECINE	ARV-17680	34.08	ARTS VISUELS
ARV-17483	34.08	ARTS VISUELS	IFT-17582	36.15	INFORMATIQUE	SOC-17681	33.01	SOCIOLOGIE
ARV-17484	34.08	ARTS VISUELS	IFT-17583	36.15	INFORMATIQUE	POL-17682	33.08	SCIENCE POLITIQUE
ARV-17485#	34.08	ARTS VISUELS	IFT-17584	36.15	INFORMATIQUE	HST-17683	39.04	HISTOIRE
EDP-17486	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	IFT-17585	36.15	INFORMATIQUE	HST-17684	39.04	HISTOIRE
HST-17487	39.04	HISTOIRE	IFT-17586	36.15	INFORMATIQUE	BIO-17685	36.02	BIOLOGIE
ATP-17488	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES	IFT-17587	36.15	INFORMATIQUE	STT-17686	36.09	STATISTIQUE
HST-17489	39.04	HISTOIRE	IFT-17588	36.15	INFORMATIQUE	STT-17687	36.09	STATISTIQUE
HAR-17490	39.04	HISTOIRE DE L'ART	IFT-17589	36.15	INFORMATIQUE	IFT-17688	36.04	INFORMATIQUE
HAR-17491	39.04	HISTOIRE DE L'ART	IFT-17590#	36.15	INFORMATIQUE	COM-17689	34.07	COMMUNICATION
HAR-17492	39.04	HISTOIRE DE L'ART	MAT-17591	36.09	MATHEMATIQUES	JOU-17690	34.07	JOURNALISME
IFT-17493	36.15	INFORMATIQUE	MAT-17592	36.09	MATHEMATIQUES	ARV-17691#	34.08	ARTS VISUELS
IFT-17494	36.15	INFORMATIQUE	MAT-17593	36.09	MATHEMATIQUES	GCI-17692	36.05	GENIE CIVIL
IFT-17495	36.15	INFORMATIQUE	MAT-17594	36.09	MATHEMATIQUES	GMC-17693	36.07	GENIE MECANIQUE
IFT-17496	36.15	INFORMATIQUE	MAT-17595	36.09	MATHEMATIQUES	GMC-17694	36.07	GENIE MECANIQUE
IFT-17497#	36.15	INFORMATIQUE	MAT-17596	36.09	MATHEMATIQUES	PPG-17695	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
LNG-17498	39.14	LINGUISTIQUE	GEL-17597	36.06	GENIE ELECTRIQUE	ZTC-17696	41.07	ZOOTECNIE
BCM-17499#	37.01	BIOCHIMIE	GEL-17598	36.06	GENIE ELECTRIQUE	MED-17697	30.02	MEDECINE
HAR-17500	39.04	HISTOIRE DE L'ART	GEL-17599#	36.06	GENIE ELECTRIQUE	GRC-17698	39.08	GREC
HAR-17501	39.04	HISTOIRE DE L'ART	ANM-17600	30.02	ANATOMIE	LAT-17699	39.08	LATIN
HST-17502	39.04	HISTOIRE	BGX-17601#	30.04	BIOCHIMIE MEDICALE	ARL-17700	39.04	ARCHEOLOGIE
HST-17503	39.04	HISTOIRE	PHS-17602	30.06	PHYSIOLOGIE	ARC-17701	42.00	ARCHITECTURE
HST-17504	39.04	HISTOIRE	MED-17603#	30.28	MEDECINE	GEL-17702	36.06	GENIE ELECTRIQUE
HST-17505	39.04	HISTOIRE	MED-17604	30.02	MEDECINE	GEL-17703	36.06	GENIE ELECTRIQUE
HST-17506	33.01	HISTOIRE	MED-17605	30.30	MEDECINE	MED-17704	30.00	MEDECINE
PHA-17507	44.00	PHARMACIE	CNS-17606	41.08	CONSOMMATION	MDD-17705	31.00	MEDECINE DENTAIRE
PNA-17508	44.00	PHARMACIE	CNS-17607	41.08	CONSOMMATION	SOC-17706	33.01	SOCIOLOGIE

TABLE NUMÉRIQUE DES COURS

NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.-D.	DISCIPLINE
SOC-17707	33.01	SOCIOLOGIE	ERG-17804	49.00	ERGOTHERAPIE	FRN-17899	39.08	FRANCAIS
POL-17708	33.08	SCIENCE POLITIQUE	ERG-17805	49.00	ERGOTHERAPIE	MUS-17900	34.05	MUSIQUE
POL-17709	33.08	SCIENCE POLITIQUE	ERG-17806	49.00	ERGOTHERAPIE	PPG-17901	35.04	PSYCHOPELAGOGIE
PSY-17710	33.10	PSYCHOLOGIE	ERG-17807	49.00	ERGOTHERAPIE	MCB-17902	30.05	MICROBIOLOGIE
ARV-17711	34.08	ARTS VISUELS	ERG-17808	49.00	ERGOTHERAPIE	HST-17903	39.04	HISTOIRE
ARV-17712	34.08	ARTS VISUELS	ERG-17809	49.00	ERGOTHERAPIE	COM-17904	34.07	COMMUNICATION
SAP-17713	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ERG-17810	49.00	ERGOTHERAPIE	RLP-17905	34.07	RELATIONS PUBLIQUES
SAP-17714	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ERG-17811	49.00	ERGOTHERAPIE	GEL-17906	36.06	GENIE ELECTRIQUE
SAP-17715	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ERG-17812	49.00	ERGOTHERAPIE	ATP-17907	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
SAP-17716	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ERG-17813	49.00	ERGOTHERAPIE	ATP-17908	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
SAP-17717	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ERG-17814	49.00	ERGOTHERAPIE	ATP-17909	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
SAP-17718	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ERG-17815	49.00	ERGOTHERAPIE	ATP-17910	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
SAP-17719	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ERG-17816	49.00	ERGOTHERAPIE	ATP-17911	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
SAP-17720#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ERG-17817	49.00	ERGOTHERAPIE	ATP-17912	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
SAP-17721	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	PHS-17818	30.30	PHYSIOLOGIE	ATP-17913	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
SAP-17722#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	PSY-17819	49.00	PSYCHOLOGIE	ATP-17914	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
SAP-17723	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ANT-17820	49.00	ANTHROPOLOGIE	ZTC-17915	41.07	ZOOTECHE
SAP-17724	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ART-17821	34.05	ARTS	PSY-17916	33.10	PSYCHOLOGIE
SAP-17725	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ART-17822	34.05	ARTS	PPG-17917	35.04	PSYCHOPELAGOGIE
SAP-17726	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ANG-17823	39.08	ANGLAIS	IFT-17918	36.15	INFORMATIQUE
SAP-17727	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ANG-17824	39.14	ANGLAIS	PTT-17919	41.04	PHYTOTECHNIE
SAP-17728	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	HST-17825	39.04	HISTOIRE	PTT-17920	41.04	PHYTOTECHNIE
SAP-17729	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	HST-17826	39.04	HISTOIRE	MED-17921	30.28	MEDICINE
SAP-17730	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	SIO-17827	43.18	SYSTEMES D'INFORMATION	MUS-17922	34.05	MUSIQUE
SAP-17731	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE			ORGANISATIONNELS	MUS-17923	34.05	MUSIQUE
SAP-17732	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	GSO-17828	43.07	GESTION DES OPERATIONS	MUS-17924	34.05	MUSIQUE
SAP-17733	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	QSE-17829	43.02	GESTION ECONOMIQUE	TEN-17925	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
SAP-17734	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	CAT-17830	36.00	CATECHISE	ADS-17926	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE
SAP-17735	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	SIO-17831	43.18	SYSTEMES D'INFORMATION	POL-17927	33.08	SCIENCE POLITIQUE
SAP-17736	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE			ORGANISATIONNELS	POL-17928	33.08	SCIENCE POLITIQUE
SAP-17737	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	GGR-17832	39.05	GEOGRAPHIE	DID-17929	35.07	DIDACTIQUE
SAP-17738#	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	PHS-17833	49.00	PHYSIOLOGIE	GMC-17930	36.07	GENIE MECANIQUE
SAP-17739	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	PHC-17834	30.10	PHARMACOLOGIE	GMC-17931	36.07	GENIE MECANIQUE
SAP-17740	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	PSA-17835	30.27	PSYCHIATRIE	MCB-17932	36.01	MICROBIOLOGIE
SAP-17741	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	SIN-17836	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	DRT-17933	32.00	DROIT
SAP-17742	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	SIN-17837	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	PPG-17934	35.04	PSYCHOPELAGOGIE
SAP-17743	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ALL-17838	39.14	ALLEMAND	PHI-17935	40.00	PHILOSOPHIE
SAP-17744	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ALL-17839	39.14	ALLEMAND	MNG-17936	43.05	MANAGEMENT
SAP-17745	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ALL-17840	39.14	ALLEMAND	ERG-17937	49.00	ERGOTHERAPIE
SAP-17746	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ALL-17841	39.14	ALLEMAND	SAP-17938	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
SAP-17747	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ALL-17842	39.14	ALLEMAND	MUS-17939	34.05	MUSIQUE
SAP-17748	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ALL-17843	39.14	ALLEMAND	MUS-17940	34.05	MUSIQUE
SAP-17749	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ALL-17844	39.14	ALLEMAND	MUS-17941	34.05	MUSIQUE
SAP-17750	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ALL-17845	39.14	ALLEMAND	MUS-17942	34.05	MUSIQUE
SAP-17751	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ALL-17846	39.08	ALLEMAND	MUS-17943	34.05	MUSIQUE
SAP-17752	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ALL-17847	39.08	ALLEMAND	MUS-17944	34.05	MUSIQUE
SAP-17753	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ALL-17848	39.08	ALLEMAND	MUS-17945	34.05	MUSIQUE
SAP-17754	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ALL-17849	39.08	ALLEMAND	MUS-17946	34.05	MUSIQUE
SAP-17755	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	SIN-17850	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	MUS-17947	34.05	MUSIQUE
SAP-17756	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ADS-17851	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	MUS-17948	34.05	MUSIQUE
SAP-17757	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	ADS-17852	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	MUS-17949	34.05	MUSIQUE
MCB-17758	36.01	MICROBIOLOGIE	CSO-17853	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	MUS-17950	34.05	MUSIQUE
GCH-17759	36.04	GENIE CHIMIQUE	CSO-17854	35.03	COUNSELING ET ORIENTATION	MUS-17951	34.05	MUSIQUE
GCH-17760	36.04	GENIE CHIMIQUE	HST-17855	39.04	HISTOIRE	DID-17952	39.49	DIDACTIQUE
ACT-17761	36.09	ACTUARIAT	SAP-17856	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE	SIN-17953	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
ACT-17762	36.09	ACTUARIAT	DID-17857	35.07	DIDACTIQUE	MED-17954	30.00	MEDICINE
PHY-17763#	36.13	PHYSIQUE	PHA-17858	44.00	PHARMACIE	MED-17955	30.00	MEDICINE
PHY-17764	36.13	PHYSIQUE	PHC-17859	30.10	PHARMACOLOGIE	HAR-17956	39.04	HISTOIRE DE L'ART
IFT-17765	36.15	INFORMATIQUE	PPG-17860	35.04	PSYCHOPELAGOGIE	HST-17957	39.04	HISTOIRE
FOR-17766	37.01	FORESTERIE	PPG-17861	35.04	PSYCHOPELAGOGIE	MCB-17958	30.05	MICROBIOLOGIE
GGR-17767	39.05	GEOGRAPHIE	PPG-17862	35.04	PSYCHOPELAGOGIE	SOC-17959	33.01	SOCIOLOGIE
GGR-17768	39.05	GEOGRAPHIE	EDP-17863	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	IFT-17960	33.01	INFORMATIQUE
PHI-17769	40.00	PHILOSOPHIE	PPG-17864	35.04	PSYCHOPELAGOGIE	SAP-17961	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
PTT-17770	41.04	PHYTOTECHNIE	PPG-17865	35.04	PSYCHOPELAGOGIE	SAP-17962	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
STA-17771	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	PPG-17866	35.04	PSYCHOPELAGOGIE	SVS-17963	33.02	SERVICE SOCIAL
			PPG-17867	35.04	PSYCHOPELAGOGIE	BIO-17964	36.02	BIOLOGIE
STA-17772	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	PPG-17868	35.04	PSYCHOPELAGOGIE	SVS-17965	33.02	SERVICE SOCIAL
			PPG-17869	35.04	PSYCHOPELAGOGIE	SVS-17966	33.02	SERVICE SOCIAL
SOC-17773	49.00	SOCIOLOGIE	ANT-17870	33.06	ANTHROPOLOGIE	SVS-17967	33.02	SERVICE SOCIAL
SIN-17774	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	ANT-17871	33.06	ANTHROPOLOGIE	GEL-17968	36.06	GENIE ELECTRIQUE
SIN-17775#	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	PHI-17872	40.00	PHILOSOPHIE	SVS-17969	33.02	SERVICE SOCIAL
SIN-17776	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	ADS-17873	35.05	ADMINISTRATION SCOLAIRE	SVS-17970	33.02	SERVICE SOCIAL
DID-17777	35.01	DIDACTIQUE	DID-17874	35.07	DIDACTIQUE	SVS-17971	33.02	SERVICE SOCIAL
DID-17778	35.01	DIDACTIQUE	SOC-17875	33.01	SOCIOLOGIE	SVS-17972	33.02	SERVICE SOCIAL
DID-17779	35.01	DIDACTIQUE	PPG-17876	35.04	PSYCHOPELAGOGIE	GEL-17973	36.06	GENIE ELECTRIQUE
DID-17780	35.01	DIDACTIQUE	PPG-17877	35.04	PSYCHOPELAGOGIE	SVS-17974	33.02	SERVICE SOCIAL
PSY-17781	33.10	PSYCHOLOGIE	PPG-17878	35.04	PSYCHOPELAGOGIE	GEL-17975	36.06	GENIE ELECTRIQUE
COM-17782	34.07	COMMUNICATION	MEV-17879	35.10	MESURE ET EVALUATION	SVS-17976	33.02	SERVICE SOCIAL
IFT-17783	36.15	INFORMATIQUE	PSA-17880	30.27	PSYCHIATRIE	SVS-17977	33.02	SERVICE SOCIAL
SIN-17784	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	PSA-17881	30.27	PSYCHIATRIE	SVS-17978	33.02	SERVICE SOCIAL
HST-17785	39.04	HISTOIRE	PSA-17882	30.27	PSYCHIATRIE	GEL-17979	36.06	GENIE ELECTRIQUE
HST-17786	39.04	HISTOIRE	PSA-17883	30.27	PSYCHIATRIE	SVS-17980	33.02	SERVICE SOCIAL
HST-17787	39.04	HISTOIRE	PSA-17884	30.27	PSYCHIATRIE	ECN-17981	33.03	ECONOMIQUE
IFT-17788	39.04	INFORMATIQUE	PSA-17885	30.27	PSYCHIATRIE	GEL-17982	36.06	GENIE ELECTRIQUE
HST-17789	39.04	HISTOIRE	RLT-17886	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	ECN-17983	33.03	ECONOMIQUE
HST-17790	39.04	HISTOIRE	RLT-17887	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	ECN-17984	33.03	ECONOMIQUE
HAR-17791	39.04	HISTOIRE DE L'ART	RLT-17888	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	GEL-17985	36.06	GENIE ELECTRIQUE
HAR-17792	39.04	HISTOIRE DE L'ART	ATP-17889	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES	ECN-17986	33.03	ECONOMIQUE
HAR-17793	39.04	HISTOIRE DE L'ART	ATP-17890	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES	ECN-17987	33.03	ECONOMIQUE
HAR-17794	39.04	HISTOIRE DE L'ART	ATP-17891	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES	MAT-17988	36.09	MATHEMATIQUES
HAR-17795	39.04	HISTOIRE DE L'ART	MAT-17892	36.09	MATHEMATIQUES	ECN-17989	33.03	ECONOMIQUE
HAR-17796	39.04	HISTOIRE DE L'ART	MUS-17893	34.05	MUSIQUE	MAT-17990	36.09	MATHEMATIQUES
ARL-17797	39.04	ARCHEOLOGIE	STA-17894	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	ECN-17991	33.03	ECONOMIQUE
ARL-17798	39.04	ARCHEOLOGIE				MAT-17992	36.09	MATHEMATIQUES
HST-17799	33.01	HISTOIRE	STA-17895	41.06	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES ALIMENTS	ECN-17993	33.03	ECONOMIQUE
BIO-17800	37.01	BIOLOGIE				ECN-17994	33.03	ECONOMIQUE
IFT-17801	36.15	INFORMATIQUE	RLP-17896	34.07	RELATIONS PUBLIQUES	MAT-17995	36.09	MATHEMATIQUES
GCH-17802	36.04	GENIE CHIMIQUE	EAN-17897#	39.08	ETUDES ANCIENNES	ECN-17996	33.03	ECONOMIQUE
ANM-17803	30.02	ANATOMIE	COM-17898	34.07	COMMUNICATION	ECN-17997	33.03	ECONOMIQUE

NUMÉRO	F.D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.D.	DISCIPLINE	NUMÉRO	F.D.	DISCIPLINE
ECN-17998	33.03	ECONOMIQUE	GMT-18096	37.03	GEOMATIQUE	ANG-18195	39.08	ANGLAIS
MAT-17999	36.09	MATHEMATIQUES	GMT-18097	37.03	GEOMATIQUE	DID-18196	39.14	DIDACTIQUE
RLT-18000	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	GMT-18098	37.03	GEOMATIQUE	DID-18197	39.14	DIDACTIQUE
ANT-18001	33.06	ANTHROPOLOGIE	GMT-18099	37.03	GEOMATIQUE	DID-18198	39.14	DIDACTIQUE
ACT-18002	36.09	ACTUARAT	GMT-18100	37.03	GEOMATIQUE	OID-18199	39.14	DIDACTIQUE
POL-18003	33.08	SCIENCE POLITIQUE	GMT-18101	37.03	GEOMATIQUE	OID-18200	39.14	DIDACTIQUE
ACT-18004	36.09	ACTUARAT	GMT-18102	37.03	GEOMATIQUE	OID-18201	39.14	DIDACTIQUE
ACT-18005	36.09	ACTUARAT	GMT-18103	37.03	GEOMATIQUE	OID-18202	39.14	DIDACTIQUE
COM-18006	34.07	COMMUNICATION	GMT-18104	37.03	GEOMATIQUE	OID-18203	39.14	DIDACTIQUE
COM-18007	34.07	COMMUNICATION	GMT-18105	37.03	GEOMATIQUE	LNQ-18204	39.14	LINGUISTIQUE
ACT-18008	36.09	ACTUARAT	GMT-18106	37.03	GEOMATIQUE	PHY-18205	36.13	PHYSIQUE
GML-18009	36.10	GENIE METALLURGIQUE	GMT-18107	37.03	GEOMATIQUE	IFT-18206	44.00	INFORMATIQUE
ARV-18010	34.08	ARTS VISUELS	GMT-18108	37.03	GEOMATIQUE	PHY-18207	36.13	PHYSIQUE
ARV-18011	34.08	ARTS VISUELS	GMT-18109	37.03	GEOMATIQUE	NRB-18208	30.02	NEUROBIOLOGIE
ARV-18012#	34.08	ARTS VISUELS	GMT-18110	37.03	GEOMATIQUE	NRB-18209	30.02	NEUROBIOLOGIE
GML-18013	36.10	GENIE METALLURGIQUE	GMT-18111	37.03	GEOMATIQUE	SIN-18210	49.00	SCIENCES INFIRMIERES
ARV-18014#	34.08	ARTS VISUELS	GMT-18112	37.03	GEOMATIQUE	GMT-18211	37.03	GEOMATIQUE
GML-18015	36.10	GENIE METALLURGIQUE	GMT-18113	37.03	GEOMATIQUE	MED-18212	30.00	MEDECINE
ATP-18016	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES	GMT-18114	37.03	GEOMATIQUE	MED-18213	30.00	MEDECINE
GML-18017	36.10	GENIE METALLURGIQUE	GMT-18115	37.03	GEOMATIQUE	MED-18214	30.00	MEDECINE
PHI-18018	40.00	PHILOSOPHIE	GMT-18116	37.03	GEOMATIQUE	MED-18215	30.00	MEDECINE
GML-18019	36.10	GENIE METALLURGIQUE	GMT-18117	37.03	GEOMATIQUE	MED-18216	30.20	MEDECINE
PHI-18020	40.00	PHILOSOPHIE	DRT-18118	37.03	DROIT	MED-18217	30.20	MEDECINE
GML-18021	36.10	GENIE METALLURGIQUE	GMT-18119	37.03	GEOMATIQUE	MED-18218	30.21	MEDECINE
PHI-18022	40.00	PHILOSOPHIE	GMT-18120	37.03	GEOMATIQUE	MED-18219	30.21	MEDECINE
GML-18023	36.10	GENIE METALLURGIQUE	GMT-18121	37.03	GEOMATIQUE	MED-18220	30.22	MEDECINE
PHI-18024	40.00	PHILOSOPHIE	GMT-18122	37.03	GEOMATIQUE	MED-18221	30.23	MEDECINE
ASR-18025	43.03	ASSURANCES	GMT-18123	37.03	GEOMATIQUE	MED-18222	30.28	MEDECINE
GMN-18026	36.10	GENIE MINIER	GMT-18124	37.03	GEOMATIQUE	PHT-18223	30.28	PHYSIOTHERAPIE
FOR-18027	37.01	FORESTERIE	DRT-18125	37.03	DROIT	PHT-18224	30.28	PHYSIOTHERAPIE
ASR-18028	43.03	ASSURANCES	GMT-18126	37.03	GEOMATIQUE	FNF-18225	39.08	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES
HST-18029	39.04	HISTOIRE	DRT-18127	37.03	DROIT	ERU-18226	41.02	ECONOMIE RURALE
HST-18030	39.04	HISTOIRE	GMT-18128	37.03	GEOMATIQUE	ERU-18227	41.02	ECONOMIE RURALE
HST-18031	39.04	HISTOIRE	GMT-18129	37.03	GEOMATIQUE	SLS-18228	41.05	SOLS
HST-18032	39.04	HISTOIRE	GMT-18130	37.03	GEOMATIQUE	ERU-18229	41.02	ECONOMIE RURALE
ERU-18033	41.02	ECONOMIE RURALE	GMT-18131	37.03	GEOMATIQUE	TRD-18230	39.14	TRADUCTION
CNS-18034	41.08	CONSOMMATION	GMT-18132	37.03	GEOMATIQUE	TRD-18231	39.14	TRADUCTION
ECN-18035	33.03	ECONOMIQUE	GMT-18133	37.03	GEOMATIQUE	TRD-18232	39.14	TRADUCTION
ECN-18036	33.03	ECONOMIQUE	ANT-18134	33.06	ANTHROPOLOGIE	TRD-18233	39.14	TRADUCTION
PTT-18037	41.04	PHYTOTECHNIE	ANT-18135	33.06	ANTHROPOLOGIE	TRD-18234	39.14	TRADUCTION
SLS-18038	41.05	SOLS	ANT-18136	33.06	ANTHROPOLOGIE	TRD-18235	39.14	TRADUCTION
DTT-18039	41.08	DIETETIQUE	ANT-18137	33.06	ANTHROPOLOGIE	TRD-18236	39.14	TRADUCTION
MDD-18040	31.00	MEDECINE DENTAIRE	ANT-18138	33.06	ANTHROPOLOGIE	TRD-18237	39.14	TRADUCTION
MDD-18041	31.00	MEDECINE DENTAIRE	ANT-18139	33.06	ANTHROPOLOGIE	TRD-18238	39.14	TRADUCTION
MDD-18042	31.00	MEDECINE DENTAIRE	ANT-18140	33.06	ANTHROPOLOGIE	PHA-18239	44.00	PHARMACIE
MDD-18043	31.00	MEDECINE DENTAIRE	PHI-18141	40.00	PHILOSOPHIE	GCH-18240	36.04	GENIE CHIMIQUE
ACT-18044	36.09	ACTUARAT	ANM-18142	30.30	ANATOMIE	MDD-18241	31.00	MEDECINE DENTAIRE
PHY-18045	36.13	PHYSIQUE	ANM-18143	30.30	ANATOMIE	GCH-18242	36.04	GENIE CHIMIQUE
MAT-18046	36.09	MATHEMATIQUES	ARV-18144	34.08	ARTS VISUELS	GCH-18243	36.04	GENIE CHIMIQUE
MAT-18047	36.09	MATHEMATIQUES	ARV-18145	34.08	ARTS VISUELS	DRT-18244	32.00	DROIT
HST-18048	39.04	HISTOIRE	ARV-18146	34.08	ARTS VISUELS	GCH-18245	36.04	GENIE CHIMIQUE
HAR-18049	39.04	HISTOIRE DE L'ART	IFT-18147	34.08	INFORMATIQUE	DRT-18246	32.00	DROIT
IFT-18050	39.04	INFORMATIQUE	ARV-18148	34.08	ARTS VISUELS	GER-18247	33.00	GERONTOLOGIE
SOC-18051	33.01	SOCIOLOGIE	ARV-18149	34.08	ARTS VISUELS	SOC-18248	33.01	SOCIOLOGIE
SIN-18052	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	ARV-18150	34.08	ARTS VISUELS	GLG-18249	36.08	GEOLOGIE
SIN-18053	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	ARV-18151	34.08	ARTS VISUELS	IFT-18250	36.15	INFORMATIQUE
SIN-18054	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	ARV-18152	34.08	ARTS VISUELS	IFT-18251	33.01	INFORMATIQUE
SIN-18055	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	ARV-18153#	34.08	ARTS VISUELS	IFT-18252	36.15	INFORMATIQUE
SIN-18056	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	ARV-18154	34.08	ARTS VISUELS	ECN-18253	33.03	ECONOMIQUE
SIN-18057	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	DID-18155	35.07	DIDACTIQUE	IFT-18254	36.15	INFORMATIQUE
SIN-18058	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	DID-18156	35.07	DIDACTIQUE	STB-18255	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
SIN-18059	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	DID-18157	35.07	DIDACTIQUE	SHR-18256	38.00	SCIENCES HUMAINES DE LA RELIGION
SIN-18060	49.00	SCIENCES INFIRMIERES	DID-18158	35.07	DIDACTIQUE	THL-18257	38.00	THEOLOGIE
ERG-18061	49.00	ERGOTHERAPIE	DID-18159	35.07	DIDACTIQUE	IFT-18258	33.08	INFORMATIQUE
ERG-18062	49.00	ERGOTHERAPIE	ENP-18160	35.00	ENSEIGNEMENT PRIMAIRE	HST-18259	39.04	HISTOIRE
HST-18063	39.04	HISTOIRE	EDP-18161	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	HAR-18260	39.04	HISTOIRE DE L'ART
HST-18064	39.04	HISTOIRE	EDP-18162	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	POL-18261	33.08	SCIENCE POLITIQUE
RLT-18065	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES	EDP-18163	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	ATP-18262	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES
ESP-18066	39.08	ESPAGNOL	EDP-18164	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	PPG-18263	33.08	SCIENCE POLITIQUE
GSF-18067	43.03	GESTION FINANCIERE	EDP-18165	35.01	EDUCATION PHYSIQUE	GGR-18264	39.05	GEOGRAPHIE
CTB-18068	43.01	SCIENCES COMPTABLES	DID-18166	35.01	DIDACTIQUE	POL-18265	33.08	SCIENCE POLITIQUE
HST-18069	33.01	HISTOIRE	ARV-18167	34.08	ARTS VISUELS	EAN-18266	39.08	ETUDES ANCIENNES
CIN-18070	39.08	CINEMA	SVS-18168#	34.08	ARTS VISUELS	PSY-18267	33.10	PSYCHOLOGIE
FRN-18071	39.08	FRANCAIS	SVS-18169	33.02	SERVICE SOCIAL	COM-18268	34.07	COMMUNICATION
FRN-18072	39.08	FRANCAIS	SVS-18170	33.02	SERVICE SOCIAL	IFT-18269	39.14	INFORMATIQUE
FRN-18073	39.08	FRANCAIS	PPG-18171	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE	ARV-18270	34.08	ARTS VISUELS
FRN-18074	39.08	FRANCAIS	HST-18172	39.04	HISTOIRE	ARV-18271	34.08	ARTS VISUELS
DRT-18075	32.00	DROIT	HAR-18173	39.04	HISTOIRE DE L'ART	PHI-18272	40.00	PHILOSOPHIE
PST-18076	38.00	PASTORALE	HST-18174	39.04	HISTOIRE	ARV-18273	34.08	ARTS VISUELS
THL-18077	38.00	THEOLOGIE	THY-18175	39.08	THEATRE	DTT-18274	41.08	DIETETIQUE
PST-18078	38.00	PASTORALE	PHI-18176	40.00	PHILOSOPHIE	DTT-18275	41.08	DIETETIQUE
PST-18079	38.00	PASTORALE	MUS-18177	34.05	MUSIQUE	ARV-18276	34.08	ARTS VISUELS
PST-18080	38.00	PASTORALE	MUS-18178	34.05	MUSIQUE	ARV-18277	34.08	ARTS VISUELS
PST-18081	38.00	PASTORALE	MUS-18179	34.05	MUSIQUE	ARC-18278	42.00	ARCHITECTURE
PST-18082	38.00	PASTORALE	COM-18180	34.07	COMMUNICATION	ARV-18279	34.08	ARTS VISUELS
PST-18083	38.00	PASTORALE	ERG-18181	49.00	ERGOTHERAPIE	ARC-18280	42.00	ARCHITECTURE
PST-18084	38.00	PASTORALE	IFT-18182	36.15	INFORMATIQUE	ARC-18281	42.00	ARCHITECTURE
PST-18085	38.00	PASTORALE	DID-18183	35.07	DIDACTIQUE	GUT-18282	43.00	GESTION URBAINE ET IMMOBILIERE
PST-18086	38.00	PASTORALE	DID-18184	35.07	DIDACTIQUE	SAP-18283	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
PST-18087	38.00	PASTORALE	DID-18185	35.07	DIDACTIQUE	GSF-18284	43.03	GESTION FINANCIERE
TRD-18088	39.14	TRADUCTION	DID-18186	35.07	DIDACTIQUE	EDP-18285	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
TRD-18089	39.14	TRADUCTION	DID-18187	35.07	DIDACTIQUE	ERG-18286	49.00	ERGOTHERAPIE
TRD-18090	39.14	TRADUCTION	DID-18188	35.07	DIDACTIQUE	EDP-18287	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
TRD-18091	39.14	TRADUCTION	IFT-18189	36.15	INFORMATIQUE	PPG-18288	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
TRD-18092	39.14	TRADUCTION	FRN-18190	39.08	FRANCAIS	PPG-18289	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
FNF-18093	39.14	FRANCAIS POUR NON-FRANCOPHONES	ESP-18191	39.08	ESPAGNOL	PPG-18290	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
IFT-18094	37.03	INFORMATIQUE	HST-18192	39.04	HISTOIRE	PPG-18291	35.04	PSYCHOPEDAGOGIE
GMT-18095	37.03	GEOMATIQUE	ATP-18193	39.04	ARTS ET TRADITIONS POPULAIRES			
			MED-18194	30.28	MEDECINE			

TABLE NUMÉRIQUE DES COURS

NUMÉRO F.-D. DISCIPLINE

PPG-18292	35.04	PSYCHOPÉDAGOGIE
PPG-18293	35.04	PSYCHOPÉDAGOGIE
DID-18294	35.07	DIDACTIQUE
DID-18295	35.07	DIDACTIQUE
DID-18296	35.07	DIDACTIQUE
JOU-18297	34.07	JOURNALISME
JOU-18298	34.07	JOURNALISME
TEN-18299	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
GMN-18300	36.10	GENIE MINIER
GMN-18301	36.10	GENIE MINIER
GMN-18302	36.10	GENIE MINIER
GML-18303	36.10	GENIE METALLURGIQUE
GML-18304	36.10	GENIE METALLURGIQUE
GML-18305	36.10	GENIE METALLURGIQUE
GCH-18306	36.04	GENIE CHIMIQUE
FOR-18307	37.01	FORESTERIE
FOR-18308	37.01	FORESTERIE
STB-18309	37.02	SCIENCES ET TECHNOLOGIE DU BOIS
FOR-18310	37.01	FORESTERIE
FOR-18311	37.01	FORESTERIE
TEN-18312	35.11	TECHNOLOGIE DE L'ENSEIGNEMENT
CIN-18313	39.08	CINEMA
DID-18314	35.07	DIDACTIQUE
DID-18315	35.07	DIDACTIQUE
DID-18316	35.07	DIDACTIQUE
DID-18317	35.07	DIDACTIQUE
PHC-18318	30.10	PHARMACOLOGIE
CNS-18319	41.08	CONSUMMATION
EDP-18320	35.01	EDUCATION PHYSIQUE
SAP-18321	35.01	ACTIVITE PHYSIQUE
PHS-18322	49.00	PHYSIOLOGIE
MDD-18323	31.00	MEDECINE DENTAIRE
HAR-18324	39.04	HISTOIRE DE L'ART
EAN-18325	39.08	ETUDES ANCIENNES
RLT-18326	33.04	RELATIONS INDUSTRIELLES
DRT-18327	32.00	DROIT
FRN-18328	39.08	FRANCAIS
FRN-18329	39.08	FRANCAIS
FRN-18330	39.08	FRANCAIS
FRN-18331	39.08	FRANCAIS
FRN-18332	39.08	FRANCAIS
FRN-18333	39.08	FRANCAIS
FRN-18334	39.08	FRANCAIS
FRN-18335	39.08	FRANCAIS
FRN-18336	39.08	FRANCAIS
FRN-18337	39.08	FRANCAIS
FRN-18338	39.08	FRANCAIS
FRN-18339	39.08	FRANCAIS
FRN-18340	39.08	FRANCAIS
FRN-18341	39.08	FRANCAIS
FRN-18342	39.08	FRANCAIS
FRN-18343	39.08	FRANCAIS
PHA-18344	44.00	PHARMACIE

TABLE T-21.14

TABLE DES COURS DONT LE NOMBRE DE CRÉDITS A ÉTÉ MODIFIÉ

LÉGENDE

No du cours.
L'ordre est strictement numérique.

734, 744 et 762 sont des indicatifs de trimestre, selon le système suivant: les 2 premiers chiffres sont ceux de l'année civile, le dernier le trimestre:
1 = hiver; 2 = été; 4 = automne.

Exemples: 734 = automne 1973
744 = automne 1974
762 = été 1976

HAR-13935

734:

4cr;

744:

3cr;

762:

4cr

Nombre de crédits attachés au cours durant le trimestre indiqué et durant les trimestres subséquents, jusqu'au trimestre où il y a eu modification du nombre de crédits. Le nombre actuel de crédits est celui du dernier trimestre indiqué.

BCM-10005	724: 3 cr, 754: 4 cr.
BCM-10007	724: 2 cr, 874: 3 cr.
BCM-10013	724: 2 cr, 794: 3 cr.
BCM-10014	724: 3 cr, 854: 2 cr.
MCB-10019	724: 1 cr, 771: 2 cr, 821: 3 cr.
MCB-10020	724: 3 cr, 781: 4 cr, 784: 3 cr.
MCB-10025	724: 2 cr, 821: 3 cr.
BIO-10027	724: 3 cr, 744: 2 cr.
BIO-10053	724: 2 cr, 744: 3 cr.
BIO-10055	724: 2 cr, 734: 3 cr.
BIO-10065	724: 1 cr, 754: 2 cr.
BIO-10082	724: 4 cr, 744: 3 cr.
BIO-10083	724: 1 cr, 744: 2 cr, 754: 1 cr, 834: 2 cr.
BIO-10084	724: 2 cr, 784: 3 cr.
BIO-10087	724: 1 cr, 744: 2 cr.
CHW-10094	724: 2 cr, 754: 3 cr.
CHW-10098	724: 4 cr, 734: 3 cr.
CHW-10109	724: 2 cr, 864: 3 cr.
CHW-10121	724: 3 cr, 754: 2 cr.
CHW-10126	724: 2 cr, 751: 3 cr.
CHW-10139	724: 2 cr, 734: 3 cr.
GCH-10164	724: 2 cr, 834: 3 cr.
GCH-10174	724: 2 cr, 754: 3 cr.
GCH-10175	724: 4 cr, 754: 5 cr.
GCL-10184	724: 3 cr, 744: 2 cr.
GCL-10185	724: 2 cr, 734: 3 cr.
GCL-10186	724: 2 cr, 784: 3 cr.
GCL-10188	724: 2 cr, 784: 3 cr.
GCL-10193	724: 2 cr, 744: 3 cr.
GCL-10199	724: 2 cr, 804: 3 cr.
GCL-10202	724: 1 cr, 841: 2 cr.
GCL-10204	724: 2 cr, 744: 3 cr.
GCL-10218	724: 2 cr, 744: 3 cr.
GCL-10220	724: 1 cr, 834: 2 cr.
GCL-10224	724: 2 cr, 742: 3 cr.
GCL-10230	724: 1 cr, 734: 2 cr.
GCL-10234	724: 1 cr, 841: 2 cr.
GEL-10255	724: 4 cr, 784: 3 cr.
GEL-10265	724: 3 cr, 754: 2 cr.
GEL-10280	724: 4 cr, 864: 3 cr.
GMC-10295	724: 2 cr, 824: 3 cr.
GMC-10301	724: 3 cr, 761: 4 cr, 814: 3 cr.
GMC-10302	724: 3 cr, 754: 4 cr, 814: 3 cr.
GMC-10307	724: 4 cr, 814: 3 cr, 864: 2 cr.
GMC-10308	724: 3 cr, 864: 2 cr.
GMC-10309	724: 3 cr, 754: 2 cr.
GMC-10311	724: 3 cr, 784: 2 cr.
GMC-10312	724: 2 cr, 784: 3 cr.
GMC-10328	724: 3 cr, 754: 2 cr.
GLG-10331	724: 1 cr, 834: 2 cr, 844: 1 cr.
GLG-10344	724: 3 cr, 794: 1 cr, 844: 3 cr.
GLG-10345	724: 1 cr, 794: 2 cr.
GCL-10347	724: 2 cr, 844: 3 cr.
GCL-10350	724: 2 cr, 744: 3 cr.

GLG-10351	724: 3 cr, 744: 2 cr, 844: 3 cr.
GGL-10352	724: 1 cr, 744: 2 cr.
GGL-10356	724: 2 cr, 844: 3 cr.
GGL-10360	724: 2 cr, 814: 3 cr.
GLG-10361	724: 1 cr, 744: 2 cr.
MAT-10374	724: 4 cr, 794: 3 cr.
MAT-10382	724: 4 cr, 794: 3 cr.
MAT-10383	724: 4 cr, 754: 3 cr.
ACT-10418	724: 4 cr, 844: 3 cr.
GHL-10434	724: 2 cr, 864: 3 cr.
GHL-10435	724: 3 cr, 834: 2 cr, 864: 3 cr.
GHL-10436	724: 2 cr, 864: 3 cr.
GHL-10452	724: 2 cr, 814: 3 cr, 864: 4 cr.
GHL-10463	724: 2 cr, 864: 3 cr.
GHL-10464	724: 1 cr, 741: 2 cr.
GHN-10466	724: 2 cr, 864: 3 cr.
GHN-10468	724: 4 cr, 754: 2 cr, 834: 3 cr.
GHN-10469	724: 2 cr, 834: 3 cr.
GHN-10473	724: 2 cr, 834: 3 cr.
GHN-10477	724: 2 cr, 774: 3 cr, 784: 2 cr, 794: 3 cr, 814: 2 cr, 824: 3 cr, 854: 3 cr.
PHY-10484	724: 1 cr, 784: 2 cr.
PHY-10485	724: 4 cr, 764: 3 cr.
PHY-10486	724: 4 cr, 764: 3 cr.
PHY-10487	724: 2 cr, 794: 3 cr.
PHY-10498	724: 3 cr, 834: 4 cr.
PHY-10510	724: 3 cr, 734: 2 cr.
PHY-10515	724: 3 cr, 734: 2 cr, 854: 3 cr, 864: 2 cr.
PHY-10516	724: 3 cr, 844: 2 cr, 851: 3 cr, 854: 2 cr.
PHY-10521	724: 2 cr, 764: 3 cr.
PHY-10522	724: 2 cr, 764: 3 cr.
PHY-10527	724: 2 cr, 834: 3 cr.
PHY-10528	724: 2 cr, 834: 3 cr.
IPT-10540	724: 3 cr, 794: 4 cr, 844: 3 cr.
IPT-10552	724: 5 cr, 864: 6 cr.
HST-10636	724: 6 cr, 734: 3 cr.
HST-10638	724: 6 cr, 734: 3 cr.
ARL-10700	724: 4 cr, 782: 6 cr.
JMF-10903	724: 3 cr, 734: 6 cr, 744: 3 cr.
CHM-11115	724: 3 cr, 801: 2 cr, 834: 3 cr.
ANM-11121	724: 2 cr, 744: 3 cr.
PHS-11135	724: 2 cr, 804: 3 cr.
PHC-11146	724: 2 cr, 771: 3 cr.
CHM-11147	724: 4 cr, 871: 2 cr.
CHM-11148	724: 4 cr, 864: 3 cr.
CHM-11149	724: 4 cr, 751: 3 cr, 864: 4 cr.
PBA-11151	724: 3 cr, 741: 2 cr, 751: 3 cr, 764: 2 cr, 814: 3 cr.
BCX-11152	724: 1 cr, 734: 2 cr.
CHM-11157	724: 1 cr, 734: 2 cr.
ECU-11160	724: 2 cr, 864: 3 cr.
EMB-11165	724: 2 cr, 731: 1 cr, 732: 2 cr.
SIN-11185	724: 2 cr, 864: 3 cr.

PRA-11186 724: 3 cr, 744: 2 cr, 794: 1 cr.
 DRT-11198 724: 1 cr, 834: 2 cr.
 PRA-11203 724: 3 cr, 734: 2 cr.
 PRA-11230 724: 3 cr, 751: 2 cr.
 PRC-11263 724: 3 cr, 751: 2 cr.
 FOR-11269 724: 2 cr, 764: 3 cr, 834: 2 cr.
 FOR-11270 724: 2 cr, 744: 3 cr, 834: 2 cr.
 FOR-11277 724: 2 cr, 744: 3 cr, 804: 2 cr, 834: 3 cr.
 FOR-11286 724: 2 cr, 854: 3 cr.
 FOR-11292 724: 2 cr, 874: 3 cr.
 FOR-11293 724: 2 cr, 744: 3 cr, 804: 2 cr.
 FOR-11295 724: 3 cr, 754: 2 cr, 874: 3 cr.
 CHM-11297 724: 2 cr, 734: 1 cr, 754: 2 cr.
 FOR-11302 724: 1 cr, 814: 2 cr.
 FOR-11305 724: 1 cr, 754: 2 cr, 834: 3 cr.
 FOR-11310 724: 2 cr, 784: 3 cr.
 FOR-11311 724: 2 cr, 744: 3 cr.
 TPG-11321 724: 2 cr, 734: 3 cr.
 TPG-11324 724: 3 cr, 834: 2 cr.
 TPG-11328 724: 2 cr, 744: 3 cr, 824: 4 cr, 834: 3 cr.
 TPG-11329 724: 2 cr, 744: 3 cr.
 TPG-11330 724: 2 cr, 744: 3 cr.
 TPG-11337 724: 2 cr, 734: 3 cr.
 TPG-11346 724: 2 cr, 764: 3 cr.
 TPG-11352 724: 2 cr, 754: 3 cr.
 TPG-11359 724: 2 cr, 744: 3 cr.
 PGM-11368 724: 1 cr, 764: 2 cr.
 FOR-11376 724: 2 cr, 734: 1 cr, 784: 2 cr.
 ADM-11382 724: 1 cr, 744: 2 cr.
 DRT-11453 724: 3 cr, 734: 6 cr.
 ECN-11484 724: 4 cr, 854: 3 cr.
 ECN-11485 724: 4 cr, 854: 3 cr.
 ECN-11500 724: 4 cr, 814: 3 cr.
 ECN-11503 724: 4 cr, 754: 3 cr.
 ECN-11508 724: 4 cr, 751: 3 cr.
 ECN-11510 724: 4 cr, 814: 3 cr.
 ECN-11513 724: 4 cr, 804: 3 cr.
 ECN-11516 724: 4 cr, 814: 3 cr.
 RL-11530 724: 3 cr, 804: 4 cr.
 POL-11547 724: 3 cr, 764: 4 cr.
 POL-11548 724: 3 cr, 764: 4 cr.
 ARV-11659 724: 1 cr, 744: 3 cr.
 ARV-11691 724: 2 cr, 734: 3 cr.
 ARV-11696 724: 2 cr, 734: 3 cr.
 ARV-11698 724: 3 cr, 734: 4 cr, 784: 3 cr.
 ARV-11699 724: 3 cr, 741: 4 cr, 784: 3 cr.
 ARV-11700 724: 3 cr, 734: 4 cr, 784: 3 cr.
 ARV-11701 724: 3 cr, 741: 4 cr, 784: 3 cr.
 ARV-11708 724: 6 cr, 794: 3 cr.
 ARV-11709 724: 4 cr, 794: 3 cr.
 ARV-11710 724: 6 cr, 794: 3 cr.
 ARV-11711 724: 4 cr, 794: 3 cr.
 ARV-11716 724: 6 cr, 794: 3 cr.
 ARV-11717 724: 4 cr, 794: 3 cr.
 ARV-11718 724: 6 cr, 794: 3 cr.
 ARV-11719 724: 4 cr, 794: 3 cr.
 ARV-11722 724: 6 cr, 794: 3 cr.
 ARV-11724 724: 6 cr, 794: 3 cr.
 ARV-11725 724: 4 cr, 794: 3 cr.
 ARV-11726 724: 6 cr, 794: 3 cr.
 ARV-11731 724: 3 cr, 754: 6 cr, 784: 3 cr.
 ARV-11732 724: 3 cr, 754: 6 cr, 784: 3 cr.
 ARV-11733 724: 3 cr, 734: 6 cr, 784: 3 cr.
 ARV-11735 724: 3 cr, 741: 6 cr, 784: 3 cr.
 ARV-11737 724: 3 cr, 754: 6 cr, 784: 3 cr.
 ARV-11738 724: 3 cr, 754: 6 cr, 784: 3 cr, 821: 6 cr.
 ARV-11743 724: 3 cr, 754: 6 cr, 784: 3 cr.
 ARV-11744 724: 3 cr, 754: 6 cr, 784: 3 cr.
 ARC-11750 724: 3 cr, 734: 4 cr, 761: 6 cr.
 ARC-11751 724: 4 cr, 734: 5 cr, 761: 6 cr, 794: 8 cr.
 ARC-11752 724: 5 cr, 761: 6 cr, 791: 8 cr.
 ARC-11753 724: 6 cr, 761: 8 cr.
 ARC-11754 724: 7 cr, 761: 8 cr.
 ARC-11755 724: 8 cr, 761: 10 cr, 814: 8 cr.
 ARC-11756 724: 9 cr, 761: 10 cr.
 ARC-11757 724: 1 cr, 734: 2 cr.
 ARC-11763 724: 2 cr, 794: 3 cr.
 ARC-11775 724: 2 cr, 754: 3 cr.
 THL-11803 724: 2 cr, 744: 3 cr, 764: 2 cr, 784: 3 cr.
 THL-11804 724: 2 cr, 784: 3 cr.
 THL-11807 724: 4 cr, 764: 3 cr.
 THL-11832 724: 2 cr, 814: 3 cr.
 CAT-11841 724: 2 cr, 764: 3 cr.
 CAT-11842 724: 2 cr, 764: 3 cr.
 CAT-11849 724: 2 cr, 774: 3 cr.
 CAT-11855 724: 2 cr, 824: 3 cr.
 SHR-11859 724: 2 cr, 794: 3 cr.
 CAT-11864 724: 2 cr, 762: 3 cr.
 ADS-11969 724: 2 cr, 744: 3 cr.
 EDP-12000 724: 2 cr, 764: 3 cr.
 SAP-12007 724: 2 cr, 734: 3 cr.
 SAP-12010 724: 2 cr, 764: 3 cr.
 EDP-12026 724: 2 cr, 764: 3 cr.
 EDP-12070 724: 2 cr, 764: 3 cr.
 CSO-12092 724: 2 cr, 734: 3 cr.
 CSO-12093 724: 2 cr, 734: 3 cr.
 CSO-12099 724: 2 cr, 744: 3 cr.
 ADS-12101 724: 4 cr, 744: 3 cr.
 MRV-12109 724: 2 cr, 754: 3 cr.
 CSO-12116 724: 2 cr, 744: 3 cr.
 FSY-12247 724: 2 cr, 774: 3 cr.
 FSY-12250 724: 2 cr, 781: 3 cr.
 FSY-12255 724: 2 cr, 814: 3 cr.
 FSY-12256 724: 2 cr, 774: 3 cr.
 FSY-12257 724: 2 cr, 774: 3 cr.
 FSY-12264 724: 2 cr, 774: 3 cr.
 FSY-12265 724: 2 cr, 774: 3 cr.
 FSY-12273 724: 2 cr, 811: 3 cr.
 FSY-12275 724: 2 cr, 814: 3 cr.
 FST-12279 724: 2 cr, 814: 3 cr.
 FSY-12280 724: 2 cr, 814: 3 cr.
 BOT-12283 724: 3 cr, 734: 2 cr, 744: 3 cr.
 #10-12286 724: 3 cr, 734: 2 cr.

DTT-12306 724: 2 cr, 754: 1 cr, 814: 2 cr.
 DTT-12309 724: 2 cr, 734: 3 cr, 744: 4 cr, 781: 2 cr, 814: 3 cr.
 DTT-12313 724: 3 cr, 864: 2 cr.
 DTT-12316 724: 3 cr, 781: 4 cr.
 DTT-12324 724: 3 cr, 771: 4 cr, 784: 2 cr, 834: 4 cr.
 DTT-12325 724: 3 cr, 781: 4 cr.
 CNS-12328 724: 3 cr, 781: 2 cr, 814: 3 cr.
 CNS-12329 724: 2 cr, 744: 3 cr.
 ERU-12339 724: 2 cr, 734: 3 cr.
 ERU-12340 724: 2 cr, 864: 3 cr.
 ERU-12342 724: 2 cr, 794: 3 cr.
 ERU-12348 724: 2 cr, 734: 3 cr.
 ERU-12349 724: 3 cr, 731: 2 cr, 754: 3 cr.
 ERU-12350 724: 2 cr, 754: 4 cr.
 GRR-12356 724: 2 cr, 731: 1 cr, 734: 2 cr.
 GRR-12361 724: 3 cr, 804: 2 cr.
 GRR-12363 724: 3 cr, 744: 4 cr.
 GRR-12366 724: 1 cr, 764: 2 cr.
 BOT-12369 724: 2 cr, 764: 3 cr.
 BOT-12374 724: 3 cr, 734: 2 cr, 784: 3 cr.
 BOT-12376 724: 3 cr, 754: 2 cr.
 PTT-12377 724: 2 cr, 844: 3 cr.
 PTT-12378 724: 2 cr, 834: 3 cr.
 PTT-12380 724: 2 cr, 854: 3 cr.
 PTT-12385 724: 2 cr, 784: 3 cr.
 STA-12444 724: 2 cr, 824: 1 cr.
 STA-12447 724: 2 cr, 834: 3 cr.
 STA-12450 724: 2 cr, 824: 1 cr.
 STA-12451 724: 1 cr, 774: 2 cr, 824: 3 cr.
 ZTC-12456 724: 2 cr, 754: 4 cr.
 ZTC-12457 724: 3 cr, 734: 2 cr.
 ZTC-12458 724: 1 cr, 774: 2 cr.
 ARV-12480 724: 4 cr, 794: 3 cr.
 MUS-12517 724: 1 cr, 744: 2 cr.
 MUS-12518 724: 1 cr, 744: 2 cr.
 MUS-12521 724: 1 cr, 784: 2 cr.
 MUS-12522 724: 1 cr, 784: 2 cr.
 MUS-12523 724: 1 cr, 744: 2 cr.
 MUS-12524 724: 1 cr, 744: 2 cr.
 MUS-12525 724: 1 cr, 784: 2 cr.
 MUS-12526 724: 1 cr, 784: 2 cr.
 MUS-12528 724: 1 cr, 824: 2 cr.
 MUS-12550 724: 1 cr, 824: 2 cr.
 MUS-12551 724: 1 cr, 744: 2 cr.
 MUS-12552 724: 1 cr, 744: 2 cr.
 MUS-12554 724: 3 cr, 784: 2 cr.
 MUS-12555 724: 3 cr, 784: 2 cr.
 MUS-12556 724: 3 cr, 754: 4 cr, 844: 3 cr.
 MUS-12557 724: 3 cr, 754: 4 cr.
 MUS-12558 724: 3 cr, 754: 4 cr, 784: 5 cr, 784: 5 cr.
 MUS-12567 724: 1 cr, 824: 2 cr.
 MUS-12568 724: 1 cr, 824: 2 cr.
 MUS-12573 724: 1 cr, 824: 2 cr.
 MUS-12574 724: 1 cr, 824: 2 cr.
 MUS-12577 724: 2 cr, 784: 3 cr, 814: 2 cr.
 MUS-12583 724: 1 cr, 844: 2 cr.
 MUS-12584 724: 1 cr, 842: 2 cr.
 MUS-12591 724: 1 cr, 824: 2 cr.
 MUS-12592 724: 1 cr, 824: 2 cr.
 MUS-12593 724: 1 cr, 824: 2 cr.
 MUS-12594 724: 1 cr, 824: 2 cr.
 MUS-12631 724: 1 cr, 844: 2 cr, 864: 3 cr.
 MUS-12633 724: 1 cr, 754: 2 cr, 794: 3 cr.
 MUS-12637 724: 1 cr, 754: 3 cr.
 MUS-12638 724: 1 cr, 804: 3 cr.
 MUS-12645 724: 2 cr, 831: 3 cr.
 MUS-12653 724: 1 cr, 784: 2 cr.
 MUS-12659 724: 1 cr, 754: 3 cr.
 MUS-12660 724: 1 cr, 754: 3 cr.
 MUS-12664 724: 2 cr, 834: 3 cr.
 MUS-12682 724: 1 cr, 744: 2 cr.
 MUS-12683 724: 1 cr, 744: 2 cr.
 MUS-12684 724: 1 cr, 744: 2 cr.
 MUS-12731 724: 2 cr, 744: 1 cr, 834: 2 cr.
 MUS-12732 724: 1 cr, 834: 2 cr.
 MUS-12733 724: 1 cr, 834: 2 cr.
 MUS-13184 724: 1 cr, 754: 2 cr.
 MUS-13185 724: 1 cr, 754: 2 cr.
 MUS-13186 724: 1 cr, 754: 2 cr.
 MUS-13190 724: 1 cr, 784: 2 cr.
 MUS-13193 724: 1 cr, 834: 2 cr.
 MUS-13194 724: 1 cr, 844: 2 cr.
 GCI-13199 724: 2 cr, 804: 3 cr.
 GMC-13201 724: 2 cr, 824: 3 cr.
 GLC-13202 724: 2 cr, 844: 3 cr.
 GMC-13206 724: 2 cr, 824: 3 cr, 874: 2 cr.
 GMC-13207 724: 8 cr, 824: 5 cr, 874: 4 cr.
 CRM-13211 724: 2 cr, 781: 3 cr.
 CRM-13217 724: 2 cr, 764: 3 cr.
 THL-13234 724: 2 cr, 794: 3 cr.
 THL-13235 724: 2 cr, 814: 3 cr.
 THL-13236 724: 2 cr, 794: 3 cr.
 THL-13237 724: 2 cr, 784: 3 cr.
 THL-13238 724: 2 cr, 784: 3 cr.
 THL-13242 724: 2 cr, 764: 3 cr.
 THL-13244 724: 2 cr, 784: 3 cr.
 THL-13246 724: 2 cr, 784: 3 cr.
 THL-13247 724: 2 cr, 814: 3 cr.
 THL-13249 724: 2 cr, 784: 3 cr.
 THL-13251 724: 2 cr, 804: 3 cr.
 THL-13255 724: 2 cr, 751: 3 cr.
 SHR-13256 724: 2 cr, 784: 3 cr.
 THL-13257 724: 2 cr, 814: 3 cr.
 SHR-13258 724: 2 cr, 784: 3 cr.
 BOT-13315 724: 3 cr, 754: 4 cr.
 B10-13319 724: 3 cr, 821: 2 cr.
 B10-13322 724: 2 cr, 744: 3 cr.
 BOT-13324 724: 3 cr, 864: 2 cr.
 FTT-13325 724: 1 cr, 764: 2 cr.
 CNS-13333 724: 2 cr, 734: 3 cr.
 DTT-13336 724: 2 cr, 754: 3 cr, 774: 4 cr, 814: 3 cr, 821: 4 cr.

ERD-13338 724: 2 cr, 754: 3 cr.
 ERD-13340 724: 2 cr, 754: 3 cr.
 ERU-13341 724: 2 cr, 834: 3 cr.
 ZTC-13344 724: 2 cr, 844: 3 cr.
 GCR-13544 724: 9 cr, 824: 7 cr.
 ECH-13545 724: 4 cr, 814: 3 cr.
 DTT-13548 724: 2 cr, 804: 3 cr, 864: 2 cr.
 ARV-13635 724: 2 cr, 734: 1 cr, 744: 3 cr.
 ARV-13636 724: 2 cr, 734: 1 cr, 744: 3 cr.
 ARV-13637 724: 2 cr, 734: 3 cr.
 TBL-13641 724: 2 cr, 784: 3 cr.
 SHR-13642 724: 2 cr, 784: 3 cr.
 SHR-13643 724: 2 cr, 784: 3 cr.
 THL-13646 724: 2 cr, 794: 3 cr.
 PST-13647 724: 2 cr, 781: 3 cr.
 MUS-13662 724: 2 cr, 794: 3 cr, 834: 2 cr.
 EDP-13802 724: 2 cr, 771: 3 cr.
 TEN-13853 724: 2 cr, 734: 3 cr.
 TEN-13854 724: 2 cr, 734: 3 cr.
 TEN-13855 724: 2 cr, 734: 3 cr.
 TEN-13856 724: 2 cr, 734: 3 cr.
 TEN-13857 724: 2 cr, 734: 3 cr.
 SOC-13967 724: 3 cr, 874: 4 cr.
 SVS-13973 724: 6 cr, 744: 9 cr.
 ECH-13985 724: 2 cr, 744: 3 cr.
 TRD-14027 724: 2 cr, 774: 3 cr.
 TRD-14028 724: 2 cr, 774: 3 cr.
 TRD-14029 724: 2 cr, 774: 3 cr.
 TRD-14030 724: 2 cr, 774: 3 cr.
 TRD-14031 724: 2 cr, 774: 3 cr.
 TRD-14032 724: 2 cr, 774: 3 cr.
 TRD-14033 724: 2 cr, 774: 3 cr.
 TRD-14034 724: 2 cr, 774: 3 cr.
 BCK-14060 724: 1 cr, 744: 2 cr.
 MED-14061 724: 1 cr, 811: 3 cr.
 SAP-14111 724: 4 cr, 734: 3 cr, 741: 4 cr, 744: 3 cr.
 MAT-14137 724: 3 cr, 764: 2 cr.
 ERU-14138 724: 3 cr, 764: 2 cr.
 CSO-14147 724: 2 cr, 754: 3 cr.
 ARC-14153 724: 3 cr, 734: 2 cr.
 ARC-14155 724: 6 cr, 761: 3 cr.
 MUS-14187 731: 2 cr, 824: 3 cr.
 MUS-14188 731: 2 cr, 824: 3 cr.
 MST-14221 731: 2 cr, 744: 3 cr.
 PHA-14224 731: 4 cr, 771: 1 cr, 774: 2 cr.
 PHC-14226 732: 2 cr, 734: 3 cr, 784: 2 cr.
 MUS-14247 732: 3 cr, 794: 4 cr, 834: 3 cr.
 MUS-14248 732: 3 cr, 794: 4 cr, 841: 3 cr.
 PGM-14294 734: 3 cr, 824: 2 cr.
 PGM-14296 734: 2 cr, 764: 3 cr, 824: 4 cr, 834: 3 cr.
 PGM-14297 734: 2 cr, 744: 1 cr.
 GGL-14305 734: 2 cr, 874: 3 cr.
 FOR-14309 734: 2 cr, 814: 3 cr, 874: 2 cr.
 FOR-14310 734: 1 cr, 744: 2 cr.
 PHC-14322 734: 3 cr, 794: 2 cr.
 MED-14335 734: 1 cr, 751: 2 cr.
 ADS-14381 734: 1 cr, 784: 3 cr.
 ADS-14382 734: 2 cr, 784: 3 cr.
 GCR-14419 734: 3 cr, 804: 2 cr, 824: 3 cr.
 PST-14455 734: 2 cr, 834: 3 cr.
 PHA-14460 734: 2 cr, 854: 3 cr.
 MUS-14493 734: 1 cr, 754: 3 cr.
 THL-14554 734: 2 cr, 794: 3 cr.
 THL-14555 734: 2 cr, 794: 3 cr.
 ARV-14622 734: 2 cr, 754: 3 cr.
 ARV-14623 734: 2 cr, 754: 3 cr.
 ARV-14630 734: 3 cr, 814: 6 cr.
 ARV-14631 734: 3 cr, 821: 6 cr.
 ARV-14633 734: 6 cr, 784: 3 cr.
 ARV-14634 734: 6 cr, 784: 3 cr.
 ARV-14635 734: 6 cr, 784: 3 cr.
 IPT-14671 734: 5 cr, 864: 6 cr.
 IPT-14678 734: 1 cr, 744: 2 cr, 764: 3 cr, 794: 2 cr, 852: 3 cr.
 AHN-14685 734: 1 cr, 761: 2 cr.
 BCK-14700 734: 1 cr, 744: 2 cr.
 CSO-14726 741: 2 cr, 752: 3 cr.
 CSO-14748 741: 2 cr, 752: 3 cr.
 ECH-14758 741: 4 cr, 754: 3 cr.
 CHS-14769 741: 2 cr, 744: 3 cr.
 CHS-14770 741: 2 cr, 844: 3 cr.
 CHS-14771 741: 1 cr, 754: 2 cr, 854: 3 cr.
 TBL-14829 744: 2 cr, 784: 3 cr.
 TPG-14839 744: 4 cr, 784: 3 cr, 814: 4 cr, 871: 3 cr.
 TPG-14840 744: 3 cr, 784: 2 cr.
 DTT-14846 744: 1 cr, 774: 2 cr, 814: 3 cr, 831: 2 cr.
 POL-14888 744: 3 cr, 764: 4 cr.
 POL-14889 744: 3 cr, 764: 4 cr.
 POL-14893 744: 3 cr, 764: 4 cr.
 POL-14894 744: 3 cr, 764: 4 cr.
 MUS-14899 744: 1 cr, 784: 2 cr.
 MUS-14906 744: 3 cr, 794: 2 cr.
 MUS-14907 744: 3 cr, 794: 2 cr.
 MUS-14914 744: 1 cr, 784: 2 cr.
 MUS-14915 744: 1 cr, 784: 2 cr.
 MUS-14916 744: 1 cr, 764: 2 cr.
 MUS-14917 744: 1 cr, 764: 2 cr.
 ERU-14926 744: 2 cr, 851: 3 cr.
 PHC-14949 744: 1 cr, 814: 3 cr.
 SHR-15007 744: 2 cr, 784: 3 cr.
 ACT-15024 744: 2 cr, 781: 3 cr.
 ARC-15040 744: 2 cr, 761: 3 cr, 824: 4 cr.
 ERU-15073 751: 2 cr, 754: 3 cr.
 PSY-15081 751: 2 cr, 814: 3 cr.
 PSY-15082 751: 2 cr, 814: 3 cr.
 DTT-15102 751: 1 cr, 794: 2 cr, 864: 3 cr.
 GHN-15191 754: 2 cr, 781: 3 cr, 784: 2 cr, 824: 3 cr.
 PHI-15252 754: 1 cr, 764: 2 cr, 794: 3 cr.
 THL-15255 754: 2 cr, 784: 3 cr.
 MUS-15278 754: 3 cr, 824: 2 cr.
 MUS-15279 754: 3 cr, 824: 2 cr.
 MDD-15307 754: 1 cr, 794: 2 cr.
 MDD-15315 754: 2 cr, 794: 3 cr.
 MDD-15322 754: 2 cr, 794: 1 cr.

MDD-15329
 MDD-15331
 MDD-15332
 MDD-15334
 MDD-15337
 MDD-15343
 MDD-15346
 MDD-15350
 MDD-15354
 MDD-15360
 MDD-15364
 ECH-15369
 GNC-15382
 CNS-15384
 RLP-15393
 ARC-15417
 GHN-15452
 SIN-15489
 CNS-15503
 ZTC-15536
 MUS-15547
 MUS-15548
 CIN-15596
 CIN-15599
 PSY-15658
 ERU-15761
 THL-15770
 THL-15771
 THL-15772
 THL-15773
 THL-15774
 BTL-15780
 PHA-15784
 MDD-15836
 ARC-15845
 PHA-15847
 ALL-15870
 GGL-15902
 GHN-15906
 MDD-15919
 MDD-15920
 PTT-15923
 GNS-15926
 JOU-15972
 JOU-15973
 JOU-15974
 MED-15997
 MED-15998
 MED-15999
 DTT-16000
 DTT-16002
 DTT-16004
 ARC-16010
 THL-16063
 SIN-16073
 SIN-16089
 SIN-16093
 DTT-16106
 CNS-16107
 GHL-16143
 GHL-16145
 PTT-16174
 SLS-16178
 MUS-16221
 MUS-16223
 MUS-16224
 STA-16306
 STA-16321
 SIN-16328
 MDD-16335
 ACT-16385
 GNC-16427
 GHN-16428
 GHN-16432
 MUS-16476
 SAP-16586
 FOR-16597
 FOR-16649
 GGL-16659
 PGM-16662
 FOR-16678
 SOC-16719
 SIN-16720
 ZTC-16724
 ZTC-16726
 ZTC-16727
 ZTC-16728
 ZTC-16729
 GRB-16730
 SOC-16734
 SOC-16744
 SOC-16750
 PHI-16776
 SIN-16781
 SOC-16789
 SIN-16795
 DTT-16815
 DTT-16817
 PHA-16820
 BIO-16864
 STC-16902
 SOC-16914
 GHL-17035
 BCX-17097
 PHS-17098
 MED-17112
 MED-17128
 STB-17189
 STB-17192
 STB-17193
 STB-17199
 FOR-17214
 BIO-17235
 FOR-17245

754: 1 cr, 804: 2 cr, 824: 1 cr, 844: 2 cr.
 754: 5 cr, 794: 3 cr, 844: 2 cr.
 754: 1 cr, 821: 2 cr.
 754: 1 cr, 874: 2 cr.
 754: 2 cr, 834: 1 cr.
 754: 5 cr, 781: 3 cr, 874: 2 cr.
 754: 2 cr, 874: 3 cr.
 754: 1 cr, 844: 2 cr, 854: 1 cr.
 754: 2 cr, 781: 1 cr, 874: 2 cr.
 754: 1 cr, 874: 2 cr.
 754: 2 cr, 781: 3 cr.
 754: 2 cr, 864: 3 cr.
 754: 3 cr, 784: 2 cr.
 754: 3 cr, 804: 2 cr, 864: 3 cr.
 754: 3 cr, 794: 2 cr, 814: 3 cr.
 761: 2 cr, 774: 3 cr.
 761: 2 cr, 781: 3 cr.
 764: 2 cr, 814: 3 cr.
 764: 2 cr, 771: 3 cr.
 764: 1 cr, 774: 2 cr.
 764: 3 cr, 824: 2 cr.
 764: 3 cr, 824: 2 cr.
 764: 3 cr, 824: 1 cr.
 764: 2 cr, 814: 3 cr.
 764: 2 cr, 774: 3 cr.
 764: 2 cr, 784: 3 cr.
 764: 2 cr, 814: 3 cr.
 764: 2 cr, 784: 3 cr.
 764: 1 cr, 822: 3 cr.
 764: 2 cr, 804: 3 cr.
 764: 3 cr, 781: 2 cr, 794: 3 cr.
 771: 1 cr, 834: 4 cr.
 771: 3 cr, 831: 4 cr.
 771: 2 cr, 802: 3 cr.
 774: 1 cr, 854: 3 cr.
 774: 3 cr, 804: 2 cr.
 774: 1 cr, 864: 2 cr, 874: 1 cr.
 774: 2 cr, 864: 1 cr.
 774: 1 cr, 864: 2 cr.
 774: 1 cr, 801: 2 cr.
 774: 2 cr, 814: 3 cr.
 781: 3 cr, 794: 6 cr.
 781: 3 cr, 794: 6 cr.
 781: 3 cr, 794: 6 cr.
 781: 1 cr, 802: 2 cr.
 781: 1 cr, 854: 2 cr.
 781: 2 cr, 802: 1 cr.
 774: 4 cr, 824: 1 cr.
 774: 3 cr, 804: 3 cr, 812: 3 cr, 834: 2 cr.
 774: 2 cr, 804: 3 cr, 834: 2 cr.
 781: 1 cr, 784: 2 cr.
 784: 2 cr, 814: 3 cr.
 784: 2 cr, 834: 3 cr.
 784: 2 cr, 834: 3 cr.
 784: 2 cr, 841: 3 cr.
 784: 2 cr, 814: 3 cr.
 784: 2 cr, 814: 3 cr.
 784: 1 cr, 834: 2 cr.
 784: 2 cr, 864: 3 cr.
 784: 2 cr, 814: 1 cr, 834: 2 cr.
 784: 2 cr, 804: 3 cr.
 784: 2 cr, 824: 3 cr.
 784: 1 cr, 824: 2 cr.
 784: 1 cr, 844: 2 cr.
 784: 3 cr, 804: 2 cr.
 794: 3 cr, 804: 2 cr.
 794: 3 cr, 834: 1 cr.
 794: 3 cr, 874: 2 cr.
 794: 4 cr, 864: 3 cr.
 794: 2 cr, 804: 3 cr.
 794: 2 cr, 824: 1 cr, 864: 2 cr.
 794: 2 cr, 824: 3 cr.
 794: 1 cr, 844: 2 cr.
 804: 1 cr, 864: 2 cr.
 804: 2 cr, 814: 3 cr, 824: 2 cr, 874: 4 cr.
 804: 3 cr, 834: 2 cr.
 804: 1 cr, 864: 3 cr.
 804: 2 cr, 834: 3 cr.
 804: 2 cr, 834: 1 cr.
 804: 2 cr, 824: 3 cr.
 804: 3 cr, 834: 2 cr, 854: 3 cr.
 804: 3 cr, 834: 4 cr.
 804: 2 cr, 834: 3 cr.
 804: 1 cr, 831: 2 cr.
 804: 2 cr, 831: 3 cr.
 804: 2 cr, 831: 3 cr.
 804: 1 cr, 824: 2 cr.
 804: 4 cr, 854: 3 cr.
 804: 4 cr, 874: 3 cr.
 804: 4 cr, 854: 3 cr.
 804: 2 cr, 854: 3 cr.
 804: 3 cr, 834: 2 cr, 854: 3 cr.
 804: 3 cr, 854: 2 cr.
 811: 3 cr, 821: 2 cr.
 811: 2 cr, 821: 3 cr.
 811: 1 cr, 824: 2 cr.
 814: 1 cr, 824: 2 cr.
 814: 1 cr, 824: 2 cr.
 814: 3 cr, 824: 4 cr.
 824: 2 cr, 834: 3 cr.
 824: 2 cr, 844: 3 cr.
 824: 3 cr, 844: 2 cr.
 824: 3 cr, 851: 4 cr.
 824: 9 cr, 844: 14 cr.
 834: 3 cr, 874: 2 cr.
 834: 1 cr, 874: 2 cr.
 834: 2 cr, 874: 1 cr.
 834: 2 cr, 854: 3 cr.
 834: 3 cr, 864: 2 cr.
 834: 3 cr, 844: 2 cr, 854: 3 cr.
 834: 1 cr, 844: 2 cr, 854: 3 cr.

MDD-17257	834: 1 cr,	844: 2 cr.
MDD-17258	834: 2 cr,	844: 1 cr.
GMN-17269	834: 1 cr,	864: 2 cr.
BCM-17343	834: 2 cr,	864: 3 cr.
MDD-17410	834: 4 cr,	844: 3 cr.
MCS-17425	841: 3 cr,	861: 2 cr.
MUS-17432	841: 1 cr,	864: 2 cr.
IFT-17496	844: 5 cr,	864: 6 cr.
PHA-17509	844: 2 cr,	854: 3 cr.
IFT-17537	844: 3 cr,	864: 2 cr.
IFT-17585	844: 3 cr,	854: 2 cr.
SAP-17627	844: 3 cr,	864: 2 cr.
SAP-17628	844: 3 cr,	864: 2 cr.
SAP-17641	844: 3 cr,	864: 2 cr.
SAP-17644	844: 3 cr,	864: 2 cr.
ACT-17761	854: 3 cr,	864: 4 cr.
ERG-17807	854: 6 cr,	871: 3 cr.
ERG-17810	854: 3 cr,	874: 2 cr.
ERG-17813	854: 3 cr,	871: 2 cr.
ERG-17815	854: 2 cr,	871: 3 cr.
ERG-17816	854: 2 cr,	874: 3 cr.
ANT-17820	854: 2 cr,	874: 3 cr.
ERG-17937	861: 3 cr,	871: 2 cr.

TABLE T-23.2

TABLE DES CODES DES PRÉALABLES COLLÉGIAUX

La description d'un cours dans ce répertoire peut indiquer un code de cours préalables de niveau collégial (PRC). Un tel code renvoie à la présente table. Chaque code représente un ensemble de cours collégiaux dont l'étudiant doit posséder les connaissances pour avoir de bonnes chances de fréquenter le cours avec succès. Les numéros de cours donnés ici sont ceux des Cahiers de l'enseignement collégial (CEGEP).

CODE	COURS DE L'ENSEIGNEMENT COLLÉGIAL
1	ALLEMAND 401
2	ESPAGNOL 401
3	ANGLAIS 301
4	MATHÉMATIQUES 101
5	MATHÉMATIQUES 105
6	MATHÉMATIQUES 103 ET 203
7	ORGANISATION SPATIALE 402
8	ORGANISATION PICTURALE 401
9	DESSIN TECHNIQUE 205
10	GITARE 403
11	PIANO 403
12	MATHÉMATIQUES 105 et 203
13	MATHÉMATIQUES 337
14	PHYSIQUE 201

