

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	1465
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	27-Informatique
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Sciences du numérique et sciences des données pour les sciences humaines et sociales. La personne recrutée sera rattachée au GREYC et enseignera à l'UFR HSS.
Job profile :	Teaching and research position in computer science. Research will take place at GREYC UMR CNRS 6072 in the CODAG team. Teaching will take place in the Humanity and Social Sciences department of the University.
Research fields EURAXESS :	Computer science Informatics
Implantation du poste :	0141408E - UNIVERSITE DE CAEN
Localisation :	CAEN
Code postal de la localisation :	14000
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	xxxx xxxxx - CAEN
Contact administratif :	Pole recrutement
N° de téléphone :	02.31.56.54.79 xxx
N° de Fax :	xxx
Email :	drh.recrutement.enseignants@unicaen.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2020
Mots-clés :	informatique ; traitement automatique des langues ; fouille de données ; web sémantique ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	UFR HSS
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR6072 (201722568L) - Groupe de recherche en Informatique, Image, Automatique et Instrumentation de Caen
Application Galaxie	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

PUBLICATION D'EMPLOIS D'ENSEIGNANTS ET ENSEIGNANTS-
CHERCHEURS RENTREE 2020

U.F.R, Ecole ou Institut : UFR Humanités et Sciences Sociales	
Laboratoire : GREYC UMR CNRS 6072	
Nature du concours (<i>préciser article</i>) :	26-1
Section / Discipline demandée :	27
Corps demandé :	MCF
Numéro d'emploi (<i>le cas échéant</i>) :	27MCF1465
Libellé général profil publication :	Sciences du numérique et sciences des données pour les Sciences Humaines et Sociales
Date recrutement demandée au :	1 ^{er} Septembre 2020
Contacts - renseignements enseignement	Antoine WIDLÖCHER antoine.widlocher@unicaen.fr
- renseignements recherche	Christophe ROSENBERGER, Directeur du GREYC christophe.rosenberger@unicaen.fr
- renseignements adm°	Yann CALVET, Directeur UFR HSS yann.calvet@unicaen.fr

Profil publication :

L'Université de Caen Normandie ouvre un poste de Maître de Conférences en Informatique. La personne recrutée sera rattachée au laboratoire GREYC UMR CNRS 6072 dans l'équipe CODAG et devra effectuer ses enseignements dans l'UFR HSS (Humanités et Sciences Sociales).

Profil publication en anglais :

The University of Caen Normandie opens a teaching and research position (associate Professor) in Computer Science. Research will take place at GREYC UMR CNRS 6072 in the CODAG team. Teaching will take place in the Humanity and Social Sciences department of the University.

Rajouter les mots clefs :

Fouille de données, Informatique, Traitement automatique des langues, Web sémantique

I. PROFIL ENSEIGNEMENT :***Filières de formation concernées :***

- niveaux : ✕ Licence ✕ Master

- diplômes concernés : Licence « Humanités » (parcours « Humanités Numériques ») et
Master « Métiers du Livre et de l'Édition » (parcours « Édition » et
parcours « Bibliothèque »)

- matières : Ingénierie documentaire, ingénierie des connaissances, web sémantique,
bases de données, programmation, gestion de projets informatiques

Objectifs en termes de contenu et encadrement pédagogiques :

La personne recrutée, rattachée à l'UFR HSS (Humanités et Sciences Sociales), interviendra prioritairement dans les formations de l'UFR où l'enseignement des disciplines informatiques occupe une place importante, soit, en particulier, la licence « Humanités » (parcours « Humanités Numériques ») et le Master « Métiers du Livre et de l'Édition » (parcours « Édition » et parcours « Bibliothèque »), formations au sein desquelles elle sera amenée à prendre progressivement des responsabilités. Les enseignements qui lui seront confiés porteront principalement sur :

- 1) l'ingénierie documentaire, la structuration et l'exploitation des données à travers en particulier les technologies XML (dont XPath, XQuery, XSLT) et les bases de données relationnelles;
- 2) l'ingénierie des connaissances et les technologies du web sémantique (dont RDF, OWL, SPARQL);
- 3) des éléments de programmation et de gestion de projets informatiques nécessaires à l'articulation de traitements en ingénierie documentaire et en ingénierie des connaissances;
- 4) l'encadrement de projets individuels ou collectifs où ces méthodes numériques seront appliquées à des données issues des SHS, par exemple à des fins d'édition numérique.

Il est important de souligner que ces formations, ouvertes à des étudiants non spécialistes en informatique, imposent une réflexion particulière sur un plan pédagogique.

Responsabilités pédagogiques et administratives :

La personne recrutée s'investira dans la vie du département « Humanités classiques et numériques » et de l'UFR HSS, en s'impliquant plus particulièrement dans les formations dans lesquelles elle interviendra, et tout spécialement dans la licence Humanités. Elle y participera en particulier à la coordination de l'équipe pédagogique, aux réflexions sur l'évolution de l'offre de formation, à la programmation des conférences de culture numérique et à l'établissement des emplois du temps.

II. PROFIL RECHERCHE :**Thématique/Projet :**

Sciences du numérique et sciences des données pour les Sciences Humaines et Sociales

Objectifs du recrutement :

Le laboratoire GREYC, et plus spécialement l'équipe CoDaG, développe des activités scientifiques à l'interface entre Sciences du Numérique (SN) et Sciences Humaines et Sociales (SHS), activités visant notamment à élaborer des méthodes permettant l'acquisition, la représentation, le traitement, la validation, l'interrogation, l'exploration et l'exploitation de données issues des SHS, données peu ou très structurées, dont la composante principale est souvent textuelle.

Dans une démarche plus générale visant à promouvoir la fertilisation croisée des SHS et des SN, ces travaux sont conduits en lien fort avec des structures de recherche en SHS et en particulier la MRSH de l'université de Caen. Sur le terrain très polymorphe des « Humanités Numériques », l'équipe privilégie les problématiques où se combinent des verrous en SHS et des verrous dans les SN. En effet, si les SHS constituent un domaine d'application pour les SN, on souhaite cependant que les applications pratiques et fructueuses en SHS stimulent et s'adosent à des avancées sur le plan scientifique et théorique dans le domaine des SN. En ce sens, l'équipe s'intéresse plus spécialement à la résolution de problèmes en analyse de données qui se posent tout particulièrement lors de la confrontation à des données et des problématiques scientifiques issues des SHS. Parmi les verrous importants pour la communauté des SN ainsi mis en lumière dans l'interaction avec les SHS, on peut notamment citer l'exigence d'intelligibilité et d'explicabilité, la nécessité d'opérer sur des données parfois peu volumineuses ou encore la relative rareté des données de référence.

La personne recrutée devra participer à l'élaboration de cet environnement pluridisciplinaire situé à l'interface entre SN et SHS, prendre part aux activités scientifiques du GREYC dans ce domaine et contribuer à l'animation du groupe de travail constitué autour de ces questions. Ayant de solides compétences dans les spécialités telles que Traitement Automatique des Langues ou Linguistique Computationnelle, Text ou Data Mining ou encore l'Apprentissage, elle s'intéressera plus particulièrement à l'application de ces méthodes à des données, textes et documents issues des SHS, avec des domaines d'application en recherche d'information, en découverte de connaissance, en ingénierie documentaire et en ingénierie des connaissances.