

laSalle

Universities

RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

RÉSULTATS DE RECHERCHE

Breve resumen de las evidencias de investigación de los centros de educación superior lasalianos en Europa – 2019

Bref résumé des évidences de la recherche des centres d'enseignement supérieur lasallien en Europe – 2019



Contenido/Le contenu

Libros / Livres.	2
Capítulos de libro/Chapitres de livre.....	3
Artículos científicos/Articles scientifiques	6
Congresos/Congrés	40
Tesis doctorals/Thèse doctorale	58
Proyectos/Projets.....	60
Conferencia-Seminario/Conférence-Séminaire	66

La recogida de datos de esta memòria no habría sido posible sin la contribución de:
La collecte des données de ce rapport n'aurait pas été possible sans la contribution de:

M. Christophe Changenet (ECAM La Salle)

Sra. Rosa Maria Alsina Pagès (La Salle Barcelona)

Sra. Purificación Gamarra (La Salle Madrid)

Mme. Laetitia Meslem (UniLaSalle: Beauvais-Rouen-Rennes)

Mme. Michaela Boudebs (ESAIP)

Sr. August Climent (UOLS La Salle)

Muchas gracias!
Merci beaucoup!

Libros / Livres.

Jorge Villaceros-Rodríguez, Luis Muñoz-Cutuli y María Rodríguez-Poblador - LA SALLE Madrid FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

- *Actividades físico-deportivas para la inclusión social*
Ed. : Editex
ISBN : 978-84-9161-898-0

2

Lupton S., Chauveau V., Randrianasolo-Rakotobe H. - UniLaSalle France INTERACT)

- *Faire face aux risques en agriculture. Perspectives croisées de chercheurs et de professionnels*
Ed. : L'Harmattan
ISBN : 978-2-343-18139-4

Jesús Alcoba - LA SALLE Madrid FACULTAD DE SALUD)

- *Génesis. Por fin un libro sobre cómo tener ideas originales*
Ed. : Alienta (Planeta)
ISBN : 978-8417568825

Vautier Y., Gagnaison C., Barrier P., Montecat C., Conception graphique MarkediA. - UniLaSalle France B2R)

- *Site géologique de l'Auversien. Espace naturel sensible départemental (livret pédagogique): Partie Géologie*
Ed. : Service Trame Verte et Bleue, Direction de l'Environnement et du Développement Durable. Conseil départemental du Val d'Oise-Direction de l'Environnement et du Développement 20 p

Capítulos de libro/Chapitres de livre.

JOSÉ M^a HERNÁNDEZ, RAIMUNDO OUTERELO, EDUARDO RUIZ , GAMARRA, P. - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

- *Análisis de la emisión acústica de Stenopterus ater (Linnaeus, 1767) (Coleoptera, Cerambycidae;Cerambycinae)*
La Entomología en un mundo cambiante - Asociación española de Entomología p : 9
ISBN: 978-84-09-10761-2

3

FRANCISCO CABRERO.SAÑUDO, MARGARITA ÁLVAREZ, M^o DOLORES MARTÍNEZ, VALENTINA AMORE, RAIMUNDO OUTERELO, PURIFICACIÓN GAMARRA, EDUARDO RUIZ, JOSÉ M^a HERNÁNDEZ, FRANCISCO CAÑAS, GUILLERMO GARBATI - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

- *Estudio del efecto de varios factores sobre la estridulación del escarabajo coprófago Copris hispanicus (Linnaeus, 1767) (Coleoptera Scarabaedae)*
La Entomología en un mundo cambiante - Asociación española de Entomología p : 3
ISBN: 978-84-09-10761-3

Gagnaison C., Vautier Y., Proudhon B., Barrier P., Montenet C. - UniLaSalle France (B2R)

- *Le Danien de Laversines (parastratotype) et ses environs, près de Beauvais.*
Montenet C. & Merle D. (coord.) 2018. – Stratotype Danien - Muséum national d'Histoire naturelle p : (Patrimoine géologique; 9): 127-135

MESSAOUDENE Z. - ECAM (LabECAM)

- *Lean thinking as a learning strategy at the service of global development*
Lean Engineering for Global Development - Springer International Publishing p : 33-60
ISBN: 978-3-030-13514-0
- Abstract : This edited book discusses lean production as a suitable platform for global development by developing systems and products in a quicker, costless and sustainable way and educate people for a lean consumption.

RAIMUNDO OUTERELO, PURIFICACIÓN GAMARRA, SERGI TRÓCOLI - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

- *Los Staphylinidae (Coleoptera) sarcosaprófagos del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, Barcelona, España*
Real Sociedad española de Historia Natural p : 41-42
ISBN: 978-84-09-13147-1

LE MOUILLOUR S., HEBBAR O., RENAI M., ROBERT S. - Groupe ESAIP (CERADE-ESAIP LaSalle, ESSOA-UCO)

- *Modes d'apprentissage : analyse exploratoire des données quantitatives*

Rapport aux savoirs et sens des études dans l'enseignement supérieur, pour des étudiants à l'échelle internationale. - Les acteurs du Savoir -collection dirigée par Catherine NAFTI-MALHERBE et Rakia LAROUÏ p : 59-81
ISBN: 979-10-97108-58-B



KONE C., MARCHESSE Y., PANNETON R. - ECAM (LabECAM)

- *Numerical Approach for Possible Identification of the Noisiest Zones on the Surface of a Centrifugal Fan Blade*
OpenFOAM Selected Papers of the 11th Workshop - Springer International Publishing
p : 341-355
ISBN: 978-3-319-60846-4
- Abstract : This book contains selected papers of the 11th OpenFOAM® Workshop that was held in Guimarães, Portugal,

Helena Martín-Nieva - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

- *Opening Pandora's Cage : 'Open Music' and John Cage in Barcelona, 1960-1970*
Music Criticism 1950-2000 - Roberto Illiano i Massimiliano Locanto p : 333-356

Tarolli P., Brancucci G., Rizzo D. - UniLaSalle France (INTERACT)

- *Rischio ambientale e idrogeologico / Environmental and hydrogeological risk*
Paesaggi terrazzati: scelte per il futuro. Terzo incontro mondiale / Terraced landscapes: choosing the future. Third world meeting - Regione Veneto p : pages 101-106
ISBN: 978-88-908-8055-1

Nejadrezaei N., Ben-Othmen M. - UniLaSalle France (INTERACT)

- *Rural Development as a Key to Achieve Zero Hunger in 2030*
Leal Filho W., Azul A., Brandli L., Özuyar P., Wall T. (eds) Zero Hunger. Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals - Springer p :
ISBN: 978-3-319-95674-9

Oriol Guasch, Arnau Pont, Joan Baiges, Ramon Codina - LA SALLE Barcelona (GTM)

- *Simultaneous Finite Element Computation of Direct and Diffracted Flow Noise in Domains with Static and Moving Walls*
Simultaneous Finite Element Computation of Direct and Diffracted Flow Noise in Domains with Static and Moving Walls - Springer p : 179-194

Xavier Canaleta - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

- *Tecnología, Gamificación y Educación Física*
Gamificación en educación Física. Reflexiones y propuestas para sorprender a tu alumnado
- Índice p : 31

Tarolli P., Rizzo D., Brancucci G. - UniLaSalle France (INTERACT)

- *Terraced Landscapes: Land Abandonment, Soil Degradation, and Suitable Management*
World Terraced Landscapes: History, Environment, Quality of Life - Springer p : chapter 12: pages 195-210
ISBN: 978-3-319-96814-8

5

Dubois M.J.F., Fourati-Jamoussi F., Dantan J., Rizzo D., Jaber M., Sauvée L. - UniLaSalle France (INTERACT)

- *The Agricultural Innovation Under Digitalization*
Business Transformations in the Era of Digitalization. Sous la direction Mezghani K., Aloulou W. - Editions IGI Global p : pp. 276-303
ISBN: ISBN13: 9781522572626

ALEJANDRO MARTÍNEZ GONZÁLEZ - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

- *Trabajo social con grupos*
Técnicas de diagnóstico, intervención y ev. social - UNED p : 247-261
ISBN: 978-84-362-7537-7

Rosa Maria Alsina, Lluís Formiga - LA SALLE Barcelona (GTM)

- *Westworld y el mercado de la (auto)conciencia*
Control Social e Imaginarios en las Teleseries Actuales

Artículos científicos/Articles scientifiques

R. Rosas, J. Staig, G. Lazcano, R. Palacios, V. Espinoza, M. Aro, C. Imbernón - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES) -

- *¿Qué Podemos Aprender de los Sistemas Educativos de Chile, España y Finlandia en el Marco de la Declaración de Salamanca?*
Revista Latinoamericana de Educación Inclusiva, 2019, - 13(2), 57-74
ISSN/DOI : ISSN: 0718-7378 <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-73782019000200057>

6

Bernard P-Y. - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Autres publications*

- *2019. Le rôle des sols dans les cycles biogéochimiques.*
TDC n°1124, Agrosystèmes : la nature à notre service ? - pp 22-25.

Laurent Maxit, Oriol Guasch - LA SALLE Barcelona (GTM) -

- *A dual modal formulation for multiple flexural subsystems connected at a junction in energy-based models*
Mechanical Systems and Signal Processing; - 457-470
ISSN/DOI : 0888-3270

Chane A. , C. Barbey, Y. Bourigault, O. Maillot, S. Rodrigues, M. Bouteiller, A. Merieau, Y. Konto-Ghiorghi, A. Beury-Cirou, R. Gattin, M.G.J. Feuilloley, K. Laval, V. Gobert, X. Latour - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *A flavor lactone mimicking AHL quorum-sensing signals exploits the broad affinity of the QsdR regulator to stimulate transcription of the rhodococcal qsd operon involved in quorum-quenching and biocontrol activities*
Frontiers in Microbiology, section Plant Microbe Interactions - 10:786

BONI J.B., CHANGENET C., VILLE F. - ECAM (LabECAM) - *article scientifique*

- *A model for predicting churning losses in planetary gears*
Power Transmission Engineering Randall - vol. 13, n°6
ISSN/DOI : 2331-2483

Caron V., Bailleul J., Chanier F., Mahieux, G. - UniLaSalle France (B2R) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *A new analytical procedure to graphically characterize the taphonomic properties of skeletal carbonates.*
Palaios - 34(8), 364-381

NIEL D., CHANGENET C., VILLE F., OCTRUE M. - ECAM (LabECAM) - *article scientifique*

- *A new test rig to study rolling element bearing thermomechanical behavior*
Power Transmission Engineering Randall - vol. 13, n°3
ISSN/DOI : 2331-2483

Ors M., B. Randoux, A. Siah, G. Couleaud, C. Maumené, K. Sahmer, P. Reignault, P. Halama, S. Selim - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *A Plant Nutrient- and Microbial Protein-Based Resistance Inducer Elicits Wheat Cultivar-Dependent Resistance Against Zymoseptoria tritici*
Phytopathology -
ISSN/DOI : <https://doi.org/10.1094/PHYTO-03-19-0075-R>

Rizzo D., Therond O., Lardy R., Murgue C., Leenhardt D. - UniLaSalle France (INTERACT) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *A rapid, spatially explicit approach to describe cropping systems dynamics at the regional scale*
Agricultural Systems 04/2019 - 491-503
ISSN/DOI : <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2019.04.003>

Rosa Maria Alsina, Ferran Orga, Francesc Alías, Joan Claudi Socoró - LA SALLE Barcelona (GTM) -

- *A WASN-Based Suburban Dataset for Anomalous Noise Event Detection on Dynamic Road-Traffic Noise Mapping*
Sensors MDPI - 11
ISSN/DOI : 1424-8220

Pourret O. - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Autres publications*

- *Acid mine drainage: a huge problem around abandoned mines.*
Science Trends -

Baskara I., Anton P.M., Delayre-Orthez C. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *AGEs exogènes, inflammation et allergie*
Médecine des maladies métaboliques - In press

LOULERGUE P., BALANNEC B., FOUCHART-LE GRAËT L., CABROL A., SAYED W., DJELAL H., AMRANE A., ASZYMCZYK A. - UniLaSalle France (CYCLANN) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Air-gap membrane distillation for the separation of bioethanol from algal-based fermentation broth*
Purification Technology, 213 - 255-263

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Amplitude Analysis of $B^+ \rightarrow \pi^+ K^+ K^-$ Decays*
Physical Review Letters APS physics - 231802
ISSN/DOI : 0031-9007

Ossó A., Gagnaison C. - UniLaSalle France (B2R) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *An appraisal on the Middle-Late Miocene fossil decapod crustaceans of the « faluns » (Anjou-Touraine, France).*
Geodiversitas - 4 (9) : 367-383.
ISSN/DOI : <https://doi.org/10.5252/geodiversitas2019v41a9>

Pau Bergadà, Rosa Maria Alsina - LA SALLE Barcelona (GTM) -

- *An Approach to Frequency Selectivity in an Urban Environment by Means of Multi-Path Acoustic Channel Analysis*
Sensors MDPI - 12
ISSN/DOI : 1424-8220

FENNOUCHE I., KHELLAF N., DJELAL H., AMRANE A. - UniLaSalle France (CYCLANN) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *An effective acid pretreatment of agricultural biomass residues for the production of second-generation bioethanol*
SN Applied Sciences, 1 (11) - 1460

Morandi A, Pozzi C, Milisen K, Hobbelen H, Bottomley JM, Lanzoni , Tatzer VC, Carpena María Gracia, Cherubini A, Ranhoff A, JM MacLulich A, Teodorczuk A, Bellelli G. - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *An interdisciplinary statement of scientific societies for the advancement of delirium care across Europe (EDA, EANS, EUGMS, COTEC, IPTOP/WCPT)*
BMC Geriatrics - 19(253): 1-11
ISSN/DOI : <http://doi.org/10.1186/s12877-019-1264-2>

Luis Suso-Martí, Ferran Cuenca-Martínez, Antonio Arredondo-López, Alfonso Gil-Martínez - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Análisis comparativo de las constantes vitales en pacientes agudos hospitalizados en función de la intensidad de dolor*
Revista de la Sociedad Española de Dolor - 26(4): 215-220
ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.20986/resed.2019.3707/2018>

Javier Del Carpio-Gallegos, Francesc Miralles - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Análisis cualitativo de los determinantes de la innovación en una economía emergente*
Retos Revista de Ciencias de la Administración y Economía; vol. 9; num. 17 pp.161-174 - 17 161-174
ISSN/DOI : 1390-6291

Javier Fernando Del Carpio Gallegos, Francesc Miralles - LA SALLE Barcelona (GREITM) -

- *Análisis cualitativo de los determinantes de la innovación en una economía emergente*
Retos Revista de Ciencias de la Administración y Economía - 161-175
ISSN/DOI : 1390-6291

Rosa Maria Alsina, Francesc Alías, Joan Claudi Socoró, Ferran Orga, Roberto Benocci, Giovanni Zambon - LA SALLE Barcelona (GTM) -

- *Anomalous events removal for automated traffic noise maps generation*
Applied Acoustics MDPI - 183-192
ISSN/DOI : 003-682X

PÉREZ-MORENO I.; RAIMUNDO OUTERELO R., GAMARRA P., ANTONIO F. SAN MARTÍN A.F., RECALDES J. I - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CC SOCIALES) -

- *Aportación al conocimiento de la comunidad de estafilínidos (Coleoptera: Staphylinidae) de un añoso encinar del Sistema Ibérico septentrional: el Carrascal de Villarroya (La Rioja).*
Sociedad Entomológica Aragonesa, - 64: 62-70
ISSN/DOI : 1134-6094

Powar A., Perwuelz A., Behary N., Hoang L., Aussenac T. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Application of ozone treatment for the decolorization of the reactive dyed fabrics in a pilot scale process – optimisation through response surface methodology*
Environmental Technology & Innovation - In press

Hammami S., L. Zouhri, D. Souissi, A. Souei, A. Zghibi, A. Marzougui, M. Dlala - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Application of the GIS based multi-criteria decision analysis and analytical hierarchy process (AHP) in the flood susceptibility mapping (Tunisia)*
Arabian Journal of Geosciences - 12(21): p. 653

Josep Miquel Pique, Francesc Miralles, Clarissa Stefani Teixeira, Jadhi Vincki Gaspar,, José Roberto Branco Ramos Filho - LA SALLE Barcelona (GREITM) -

- *Application of the triple helix mode in the revitalisation of cities: the case of Brazil*
International Journal of Knowledge-Based Development Inderscience Enterprises - 1
ISSN/DOI : 2040-4468

Josep Miquel Pique, Francesc Miralles, Clarissa Stefani Teixeira, Jadhi Vincki Gaspar, José Roberto Branco Ramos Filho - LA SALLE Barcelona (GREITM) -

- *Application of the triple helix model in the revitalisation of cities: the case of Brazil*
International Journal of Knowledge-Based Development - 1 43-74
ISSN/DOI : 2040-4468

Josep Miquel Pique, Francesc Miralles, Jasmina Berbegal-Mirabent - LA SALLE Barcelona (GREITM) -

- *Areas of innovation in cities: the evolution of 22@Barcelona*
International Journal of Knowledge-Based Development - 1
ISSN/DOI : 2040-4468

Josep Miquel Pique, Francesc Miralles, Jasmina Berbegal-Mirabent - LA SALLE Barcelona (GREITM) -

- *Areas of innovation in cities: the evolution of 22@Barcelona*
International Journal of Knowledge-Based Development; vol. 10; num. 1 - 1
ISSN/DOI : 2040-4468

Zouhri, L., K. El Amari, D. Marier, A. Benkaddour, and M. Hibti - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Bacteriological and geochemical features of the groundwater resources: Kettara abandoned mine (Morocco)*
Environmental Pollution - 252: p. 1698-1708

Rillard J., O. Pourret, P. Censi, C. Inguaggiato, P. Zuddas, P. Toulhoat, P. Gombert, L. Brusca - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Behavior of rare earth elements in an aquifer perturbed by CO2 injection: Environmental implications*
Science of The Total Environment - 687: p. 978-990

Ferran Giones, Francesc Miralles - LA SALLE Barcelona (GREITM) -

- *Bound for Glory or Cursed for Life? Exploring the Impact of Initial Resources on the Venture Emergence of New Technology-based Firms*
International Journal of Entrepreneurial Venturing Indersciencia -
ISSN/DOI : 1742-5360

11

HOCINI I., BENABBAS K., KHELLAF N., DJELAL H., AMRANE A. - UniLaSalle France (CYCLANN) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Can duckweed be used for biomonitoring of textile effluents*
Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration, 4 (1) - 34

NICOLI C., CARTON J.F., VAUCHERET A., JACQUET P. - ECAM (LabECAM) - *article scientifique*

- *Caractérisation de la propriété inclusionnaire d'aciers de fonderie par analyse d'images en Microscopie Electronique à Balayage*
Metallurgical Research & Technology EDP Sciences - vol. 116, n°5
ISSN/DOI : 2271-3646

Daniel Amo, Marc Alier, Francisco José García-Peñalvo, David Fonseca, Maria José Casañ - LA SALLE Barcelona (GRETEL) -

- *Clickstream for learning analytics to assess students' behavior with Scratch*
Future Generation Computer Systems - 673-686
ISSN/DOI : 0167-739X

Jablaoui C., Besombes C., Jamoussi B., Rhazi L., Velazquez Escobar F., Aussenac T., Allaf K. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Comparative Study of Expander and DIC technologies as Thermomechanical Pretreatments in Enhancing Solvent Extraction of Vegetal Oil*
Journal of Food Measurement and Characterization - In review

BOSSY E., NOYEL J.P., KLEBER X., VILLE F., SIDOROFF C., SIMON T. - ECAM (LabECAM) - *article scientifique*

- *Competition between surface and subsurface rolling contact fatigue failures of nitrided parts: a Dang Van approach*
Tribology International Elsevier - vol. 140, 105888
ISSN/DOI : 0301-679X

Arnau Pont, Oriol Guasch, Joan Baiges, Ramon Codina, Annemie van Hirtum - LA SALLE Barcelona (GTM) -

- *Computational aeroacoustics to identify sound sources in the generation of sibilant /s/*
International Journal for Numerical Methods in Biomedical Engineering; Wiley - 1
ISSN/DOI : 2040-7939

Hernández N., Muñoz P.C., González M. - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CC SOCIALES) -

- *Computer-Supported Collaborative Learning: An analysis of the relationship between interaction, emotional support and online collaborative tools.*
Computers & Education -
ISSN/DOI : <https://doi.org/10.1016/j.compedu.2019.04.012>

Iurciuc C., Atanase L., Ochiuz L., Jerome Ch., So V., Martin P., Popa M. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Curcumin-loaded polysaccharides-based complex particles obtained by polyelectrolyte complexation and ionic gelation I-Particles obtaining and characterization*
International Journal of Biological Macromolecules. - In review 6931

BESNARD A., ARDIGO M.R., IMHOFF L., JACQUET P. - ECAM (LabECAM) - *article scientifique*

- *Curvature Radius Measurement by Optical Profiler and Determination of the Internal Stress*
Applied Surface Science Elsevier - vol. 487
ISSN/DOI : 0169-4332

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Dalitz plot analysis of the $D^+ \rightarrow K^- K^+ K^+$ decay*
Journal Of High Energy Physics; - 63
ISSN/DOI : 1029-8479

CHIS M., WANG H., CASSAGNE C., CIRET C., BOUDEBS G. - Groupe ESAIP (CERADE - ESAIP LaSalle, LPHIA Université d'Angers) -

- *Dark field Z-scan microscopic configuration for nonlinear optical measurements: Numerical study*
Journal of Nonlinear Optical Physics & Materials World Scientific - Vol. 27 n°04 p. 1850037
ISSN/DOI : 0218-8635 <https://doi.org/10.1142/S0218863518500376>

Didier Grimaldi, Javier Diaz, Hugo Arboleda, Vicenc Fernandez - LA SALLE Barcelona (GREITM)

- *Data maturity analysis and business A Colombian case study*
Heliyon Elsevier - 8
ISSN/DOI : 2405-8440

José María Galindo Pérez - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CC SOCIALES) -

- *Del cine clásico de Hollywood: más allá del choque entre el estilo y el canon*
Revista L'Atalante de Estudios Cinematográficos -
ISSN/DOI : 2340-6992

Caron V., Mahieux G., Bailleul J., Chanier F. - UniLaSalle France (B2R) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Demise and recovery of Antillean shallow marine carbonates factories adjacent to active submarine volcanoes (Lutetian-Bartonian limestones, St. Bartholomew, French West Indies).*
Sedimentary Geology - 387, 104-125

Marraccini E. - UniLaSalle France (INTERACT) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Des pratiques agro-écologiques à la conception de systèmes agro-alimentaires territorialisés : exploitation agricole et design territorial*
Agronomie, Environnement, Sociétés vol 8 -
ISSN/DOI : <https://www.agronomie.asso.fr/carrefour-inter-professionnel/evenements-de-lafa/revue-en-ligne/revue-aes-vol8-n2-decembre-2018-agronomie-et-design-territorial/revue-aes-vol8-n210-decembre-2018-agronomie-et-design-territorial/>

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Design and performance of the LHCb trigger and full real-time reconstruction in Run 2 of the LHC*
Journal of Instrumentation CERN -
ISSN/DOI : 1748-0221

Ben A. Witvliet, Rosa Maria Alsina, Erik van Maanen, Geert Jan Laanstra - LA SALLE Barcelona (GTM)

- *Design and Validation of Probes and Sensors for the Characterization of Magneto-Ionic Radio Wave Propagation on Near Vertical Incidence Skywave Paths*
Sensors MDPI - 11
ISSN/DOI : 1424-8220

Joaquim Porte, Josep Maso, Joan Lluís Pijoan, David Badia - LA SALLE Barcelona (GRITS) -

- *Design, implementation and test of an SDR for NVIS communication*
International Journal of Circuit Theory and Applications wiley - 9 1502-1512
ISSN/DOI : 0098-9886

Ignasi Iriondo, José Antonio Montero, Xavier Sevillano, Joan Claudi Socoró - LA SALLE Barcelona (GRETEL) -

- *Developing a videogame for learning signal processing and project management using project-oriented learning in ICT engineering degrees*
Computers in Human Behavior; - 381-395
ISSN/DOI : 0747-5632

Ignasi Iriondo, José Antonio Montero, Xavier Sevillano, Joan Claudi Socoró - LA SALLE Barcelona (GRETEL, GTM) -

- *Developing a videogame for learning signal processing and project management using project-oriented learning in ICT engineering degrees*
Computers in Human Behavior; - 381-395
ISSN/DOI : 0747-5632

Roy La Touche, Mónica Grande-Alonso, Ferran Cuenca-Martínez, Luis González-Ferrero, Luis Suso-Martí, Alba Paris-Aleman - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Diminished Kinesthetic and Visual Motor Imagery Ability in Adults With Chronic Low Back Pain*
PM&R - 11(3): 227-235
ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.1016/j.pmrj.2018.05.025>

MARCHESE Y., CHANGENET C., VILLE F. - ECAM (LabECAM) - *article scientifique*

- *Drag power loss investigation in cylindrical roller bearings using CFD approach*
Tribology Transactions Taylor & Francis - vol. 62, n°3
ISSN/DOI : 1040-2004

André L., Zdanevitch I., Pineau C., Lencauchez J., Damiano A., Pauss A., Ribeiro T. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Dry anaerobic co-digestion of roadside grass and cattle manure at a 60 L batch pilot scale*
Bioresour Technol - 289, 121737

Ludovic Humbert, Alexis Bagué, Silvana DiGregorio, Renaud Winzenrieth, Xavier Sevillano, Miguel Ángel González Ballester, Luis Del Rio - LA SALLE Barcelona (GTM) -

- *DXA-based 3D analysis of the cortical and trabecular bone of hip fracture postmenopausal women: a case-control study*
Journal of Clinical Densitometry Elsevier -
ISSN/DOI : 1094-6950

Ribeiro M., Picascia S., Rhazi L., Gianfrani C., Carrillo J.M., Rodriguez-Quijano M., Branlard G., Nunes F. M. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Effect of in situ gluten-chitosan interlocked self-assembled supramolecular architecture on rheological properties and functionality of reduced celiac-toxicity wheat flour*
Food Hydrocolloids - 90: 266-275

Jose Vicente León-Hernández, David Marcos-Lorenzo, David Morales-Tejera, Ferran Cuenca-Martínez, Roy La Touche, Luis Suso-Martí - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Effect of Laterality Discrimination on Joint Position Sense and Cervical Range of Motion in Patients With Chronic Neck Pain: A Randomized Single-Blind Clinical Trial*
Somatosensory & Motor Research - 36 (2): 136-143
ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.1080/08990220.2019.1626706>

Jorge Hugo-Villafañe, Luciano Bissolotti, Roy La Touche, Paolo Pedersini, Stefano Negrini - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Effect of muscle strengthening on perceived pain and static knee angles in young subjects with patellofemoral pain syndrome*
Journal of Exercise Rehabilitation - 15(3):454-459
ISSN/DOI : 10.12965/jer.1938224.112

Wang L., Lenormand H., Zmamou H., Leblanc N. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Effect of soluble components from plant aggregates on the setting of the lime-based binder*
Journal of Renewable Materials - In press

Luis Suso-Martí, Alba Paris-Alemaný, Roy La Touche, Ferran Cuenca-Martínez - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Effects of Mental and Physical Orofacial Training on Pressure Pain Sensitivity and Tongue Strength: A Single-Blind Randomized Controlled Trial*
Physiology & Behavior -
ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.1016/j.physbeh.2019.112774>

Ferran Cuenca-Martínez, Luis Suso-Martí, Daniel Sánchez-Martí, Clara Soria-Soria, Juan Serrano-Santos, Alba Paris-Alemaný, Roy La Touche, Jose Vicente León-Hernández. - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Effects of Motor Imagery and Action Observation on Lumbo-pelvic Motor Control, Trunk Muscles Strength and Level of Perceived Fatigue: A Randomized Controlled Trial*
Research Quarterly for Exercise and Sport - 1-13
ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.1080/02701367.2019.1645941>

Kervroëda, L., R. Armand, M. Saunier, M.-P. Faucon - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Effects of plant traits and their divergence on runoff and sediment retention in herbaceous vegetation*
Plant and Soil - 441(1): p. 511-524

Bashir S., Hussain Q., Zhu J., Fu Q. Houben D., Hu H. - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Efficiency of KOH modified rice straw derived biochar on cadmium mobility, bioaccessibility and bioavailability risk index in red soil.*
Pedosphere -

Waheed M., Butt M.S., Shehzad A., Adzahan N. M., Shabir M. A., Suleria H. A. R., Aadil R. M. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Eggshell calcium: A cheap alternative to expensive supplements*
Trends in Food Science & Technology - 91: 219–230

Laurent Maxit, Oriol Guasch - LA SALLE Barcelona (GTM) -

- *Energy-based reformulated Craig-Bampton method for multiple flexural subsystems connected at a junction with low impedance mismatch*
Mechanical Systems and Signal Processing - 471-485
ISSN/DOI : 0888-3270

OUTERELO R., GAMARRA P. - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CC SOCIALES) -

- *Estafilínidos del Parque Natural de las Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama (Andalucía, España) (Coleoptera, Staphylinidae).*

Boletín de la Asociación española de Entomología - 43(3-4): 147-171

ISSN/DOI : 0210-8984

Luis Felipe Aycardi, Carlos Andrés Cifuentes, Marcela Múnera, Cristina Bayón, Oscar Ramírez, Sergio Lerma, Anselmo Frizera, Eduardo Rocon - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Evaluation of biomechanical gait parameters of patients with Cerebral Palsy at three different levels of gait assistance using the CPWalker*

Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation -

ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.1186/s12984-019-0485-0>

José Daniel Barquero, Jaume Llopis - UOLS (Instituto Superior de Investigación) -

- *Evolution of Management and Marketing in the Digital Era*

European Accounting and Management Review - EAMR-2019

ENGOZOGHO ANRIS S.P., BIKORO BI ATHOMO A., VIDAL M., DENAUD L., SAFOU TCHIAMA R., CHARRIER B. - ECAM (LabECAM) - *article scientifique*

- *Extraction and Characterization of Aucoumea klaineana Pierre (Okoume) Extractives*

Journal of Renewable Materials Scrivener Publishing - vol.7, n°6

ISSN/DOI : 2164-6325

Kaya Muyumba, D., E. Ilunga wa Ilunga, M.P. Faucon, G. Mahy, A. Liénard, M. Séleck, M. Ngongo Luhembwe, and G. Colinet - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Factors of variation of soil chemical properties in metalliferous ecosystems of Tenke-Fungurume, Katanga, Democratic Republic of the Congo*

Tropicultura - 2019a. 37(1)

Alba Paris-Alemaný, Roy La Touche, Luis Gadea-Mateos, Ferran Cuenca-Martínez, Luis Suso-Martí - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Familiarity and Complexity of a Movement Influences Motor Imagery in Dancers: A Cross-Sectional Study*

Scandinavian Journal of Medicine Science Sports - 29(6): 897-906

ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.1111/sms.13399>

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *First Measurement of Charm Production in its Fixed-Target Configuration at the LHC*
Physical Review Letters - 132002
ISSN/DOI : 0031-9007

Hassoun A., Saharn A., Lakhil L., Aït-Kaddour A. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Fluorescence spectroscopy as a rapid and non-destructive method for monitoring quality and authenticity of fish and meat products: Impact of different preservation conditions*
LWT - 103: 279-292

Coulibaly S.F.M., B. Winck, M. Akpa-Vinceslas, L. Mignot, M. Legras, E. Forey, M. Chauvat - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Functional assemblages of Collembola determine soil microbial communities and associated functions*
Frontiers Environmental Science - Soil Processes -
ISSN/DOI : <https://doi.org/10.3389/fenvs.2019.00052>

Jie Deng, Ling Zheng, Oriol Guasch, Hang Wu, Pengyun Zeng, Yifang Zuo - LA SALLE Barcelona (GTM) -

- *Gaussian expansion for the vibration analysis of plates with multiple acoustic black holes indentations*
Mechanical Systems and Signal Processing; Elsevier - 317-334
ISSN/DOI : 0888-3270

Souissi D., L. Zouhri, S. Hammami, M.H. Msaddek, A. Zghibi, M. Dlala - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *GIS-based MCDM – AHP modeling for flood susceptibility mapping of arid areas, southeastern Tunisia*
Geocarto International - p. 1-27

Zouhri, L. and R. Armand - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Groundwater vulnerability assessment of the chalk aquifer in the northern part of France*
Geocarto International - p. 1-24

Aljahdali N., Gadonna-Widehem P., Anton P.M., Carbonero F - UniLaSalle France
(Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Gut Microbiota Modulation by Dietary Barley Malt Melanoidins*
Nutrients - In press

Didier Grimaldi, Vicenc Fernandez, Carlos Carrasco - LA SALLE Barcelona (GREITM) -

- *Heuristic for the localization of new shops based on business and social criteria*
Technological Forecasting and Social Change Elsevier - 249-257
ISSN/DOI : 0040-1625

19

Zeaiter A., Besombes C., Rhazi L., Haddarah A., Hamieh T., Allaf, K. - UniLaSalle France
(Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *How does instant autovaporization deepen the cold press-extraction process of sunflower vegetal oil?*
Journal of Food Engineering - 263, 70-78

Roy La Touche, Mónica Grande-Alonso, Paloma Arnés-Prieto, Alba Paris-Alemaný - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *How Does Self-Efficacy Influence Pain Perception, Postural Stability and Range of Motion in Individuals with Chronic Low Back Pain?*
Pain Physician - 22(1):1-13
ISSN/DOI : 2150-1149

Mahroug H., Ribeiro M., Rhazi L., Bentallah L., Zidoune M. N., Nunes F. M., Igrejas G. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *How microwave treatment of gluten affects its toxicity for celiac patients? A study on the effect of microwaves on the structure, conformation, functionality and immunogenicity of gluten*
Food Chemistry - 124986

Zghibi, A., A. Mirchi, L. Zouhri, J.-D. Taupin, A. Chekirbane, and J. Tarhouni, - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Implications of groundwater development and seawater intrusion for sustainability of a Mediterranean coastal aquifer in Tunisia*
Environmental Monitoring and Assessment - 191(11): p. 696

BOUDEBS G., WANG H., CASSAGNE C., CHIS M., AMARAL A., de ARAUJO C. - Groupe ESAIP (CERADE - ESAIP LaSalle, LPHIA Université d'Angers) -

- *Influence of strong light beams on the nonlinear refraction and absorption coefficients of transparent materials*

Journal of the Optical Society of America B OSA Publishing - Vol. 36, Issue 12, pp. 3411-3416

ISSN/DOI : 0740-3224 <https://doi.org/10.1364/JOSAB.36.003411>

20

Roy La Touche, Macarena Sánchez-Vázquez, Ferran Cuenca-Martínez, María Prieto-Aldana, Alba Paris-Alemany, Gonzalo Navarro-Fernández - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Instruction Modes for Motor Control Skills Acquisition: A Randomized Controlled Trial*
Journal of Motor Behavior - 1-12

ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.1080/00222895.2019.1645087>

SAOUD W. A., ASSADI A. A., KANE A., BOUZAZA A., JUNG A. V., LE CANN P., GERARD A., WOLBERT D. - UniLaSalle France (CYCLANN) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Integrated process for the removal of indoor VOCs from food industry manufacturing: elimination of Butane-2, 3-dione and Heptan-2-one by cold plasma-photocatalysis combination*

Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry - 112071

ROUIBAH I., ZEGHIOUD H., KHELLAF N., ASSADI A.A., BEN MANSOUR H., DJELAL H., AMRANE A - UniLaSalle France (CYCLANN) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Intensified photocatalytic degradation of Solophenyl Scarlet BNLE in simulated textile effluents using TiO₂ supported on cellulosic tissue*

International Journal of Chemical Reactor Engineering -

Alejandro Anoro-Hervera , Adrián Lafuente-Pérez , Gonzalo Navarro-Fernández , Daniel Muñoz-García , Sergio Lerma-Lara, Hector Beltran-Alacreu - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Intra-rater and inter-rater reliability of cervical active range of movement in young asymptomatic adults using inertial sensors*

Expert Review of Medical Devices -

ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.1080/17434440.2019.1696675>

José Ferrandiz, Fernando del Ama Gonzalo, Mónica Sánchez, David Fonseca - LA SALLE
Barcelona (GRETEL) -

- *Introducing a new ICT tool in an active learning environment course: performance consequences depending on the introduction design*
International Journal of Engineering Education Guest - 2 360-371
ISSN/DOI : 0949-149X

GOLABCZAK M., MAKSIM P., JACQUET P., GOLABCZAK A., WOZNIAK K., NOUVEAU C. - ECAM
(LabECAM) - *article scientifique*

- *Investigations of geometrical structure and morphology of samples made of hard machinable materials after Wire Electrical Discharge Machining (WEDM) and vibro-abrasive finishing*
Material Science and Engineering Technology Wiley - vol. 50, issue 5
ISSN/DOI : 1521-4052

KECHKAR M., SAYED W., CABROL C, AZIZA M., AHMED ZAID T., AMRANE A., DJELAL H. -
UniLaSalle France (CYCLANN) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Isolation and identification of yeast strains from sugarcane molasses, dates and figs for ethanol production under conditions simulating algal hydrolysate*
Brazilian Journal of Chemical Engineering, 36 (1) - 157-169

Pourret O., A. Hursthouse - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *It's Time to Replace the Term "Heavy Metals" with "Potentially Toxic Elements" When Reporting Environmental Research*
International Journal of Environmental Research and Public Health - 16(22): p. 4446

Lupton S. - UniLaSalle France (INTERACT) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Jusqu'où doit-on promouvoir l'économie circulaire ?*
Revue POUR, n° 236 - 87-93
ISSN/DOI : <https://doi.org/10.3917/pour.236.0087>

José Andrés Sánchez Abarrio - LA SALLE Madrid (INSTITUTO SAN PIO X) -

- *La ciudad*
Reseña Bíblica - 103: 70-73
ISSN/DOI : 1134-5233

José Luis Bustelo - UOLS (Instituto Superior de Investigación) -

- *La percepción de la inteligencia espiritual en las empresas, Revista Empresa y Humanismo*
Revista Empresa y Humanismo - Vol XXII, Número 2
ISSN/DOI : 1139-7608

José Luis Bustelo, Albert P. Miró, José Daniel Barquero - UOLS (Instituto Superior de Investigación) -

- *La realidad de la Inteligencia Espiritual en las organizaciones españolas*
European Journal of Applied Business Management - 4(4), 2018, pp. 41-56
ISSN/DOI : 2183-5594

Vautier Y., Gagnaison C., Barrier P., Montenat C. - UniLaSalle France (B2R) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *La sablière aux coquillages d’Auvers-sur-Oise.*
Editions du CD -

Brown P., RELISH Consortium, Pourret O., Zhou Y. - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Large expert-curated database for benchmarking document similarity detection in biomedical literature search.*
Database: The Journal of Biological Databases and Curation - baz085

Zouhri L., Lutz P., Meurant P.-E., Goujon M. - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Le site expérimental de Beauvais : un outil pour la caractérisation hydro-géophysique de la nappe de la craie (Picardie, Hauts-de-France).*
Géologue - 12, 1597
ISSN/DOI : <https://doi.org/10.3390/en12091597>

Nobile C., J. Denier, D. Houben - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Linking biochar properties to biomass of basil, lettuce and pansy cultivated in growing media*
Scientia Horticulturae - p. 109001
ISSN/DOI : <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.109001>

Rosa Maria Alsina, Marc Vilella, Marc Pons, Robert Garcia Almazan - LA SALLE Barcelona (GTM) -

- *Mapping the Sound Environment of Andorra and Escaldes-Engordany by Means of a 3D City Model Platform*
Urban Science MDPI - 3
ISSN/DOI : 2413-8851

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Measurement of B^+ , B^0 and Λ_b^0 production in pPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 8.16$ TeV*
Physical Review Letters APS physics - 52011
ISSN/DOI : 2470-0010

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Measurement of Charged Hadron Production in Z-Tagged Jets in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV*
Physical Review Letters APS physics - 232001
ISSN/DOI : 0031-9007

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Measurement of CP violation in the $B^0_s \rightarrow \phi \phi$ decay and search for the $B^0 \rightarrow \phi \phi$ decay*
Journal of High Energy Physics EIServier - 155
ISSN/DOI : 1029-8479

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Measurement of the B_c^- meson production fraction and asymmetry in 7 and 13 TeV pp collisions*
Physical Review D APS physics - 112006
ISSN/DOI : 2470-0010

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Measurement of the charm-mixing parameter y_{CP}*
Physical Review Letters - 11802
ISSN/DOI : 0031-9007

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Measurement of the CP-violating phase ϕ_s from $B^0_s \rightarrow J/\psi \pi^+ \pi^-$ decays in 13 TeV pp collisions*
Physics Letters B - 134789
ISSN/DOI : 0370-2693

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Measurement of the mass and production rate of Ξ_b^- -baryons*
Physical Review - 52006
ISSN/DOI : 2470-0010

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Measurement of the Mass Difference Between Neutral Charm-Meson Eigenstates*
Physical Review Letters APS physics - 231802
ISSN/DOI : 0031-9007

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Measurement of the ratio of branching fractions of the decays $\Lambda_b \rightarrow \Psi(2S)$ Λ_b and $\Lambda_b \rightarrow J/\Psi \Lambda_b$*
Journal Of High Energy Physics; Springer - 126
ISSN/DOI : 1029-8479

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Measurements of CP asymmetries in charmless four-body Λ_b^0 and Ξ_b^0 decays*
European Physical Journal C; vol. 79 ; num. 745 - 745
ISSN/DOI : 1434-6044

Ferran Cuenca-Martínez, Roy La Touche, Jose Vicente León-Hernández, Luis Suso-Martí - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Mental Practice in Isolation Improves Cervical Joint Position Sense in Patients With Chronic Neck Pain: A Randomized Single-Blind Placebo Trial*
PeerJ - 7:e7681
ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.7717/peerj.7681>

Vinceslas T., Lecompte T., Hamard E., Hellouin de Ménibus A., Lenormand H., Colinart T. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Methods to evaluate slip cohesion to build with light earth*
Construction and building materials - In press

Ibai López-de-Uralde-Villanueva, Teresa Sarría, Pilar Moscardo, Tamara Del Corral - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Minimal detectable change in six-minute walk test in children and adolescents with cystic fibrosis*

DISABILITY AND REHABILITATION -

ISSN/DOI : 0963-8288 (Print) 1464-5165 (Online)

Kaya Muyumba, D, O. Pourret, A. Liénard, J. Bonhoure, G. Mahy, M.N. Luhembwe, G. Colinet - UniLaSalle France (AGHYLE, Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Mobility of copper and cobalt in metalliferous ecosystems: Results of a lysimeter study in the Lubumbashi Region (Democratic Republic of Congo)*

Journal of Geochemical Exploration - 196: p. 208-218

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Model-independent observation of exotic contributions to $B^0 \rightarrow J/\psi K^+ \pi^-$ decays*

Physical Review Letters; - 152002

ISSN/DOI : 0031-9007

Van Leeuwen J. P., Creamer R. E., Cluzeau D., Debeljak M., Gatti F., Henriksen C. B., Kuzmanovski V., Menta C., Peres G., Saby N. P., Trajanov A., Trinsoutrot-Gattin I., Visioli G., Rutgers, M. - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Modelling of soil functions for assessing soil quality: Soil biodiversity and habitat provisioning*

Frontiers Environmental Science - 7, pp.113.

ISSN/DOI : <https://doi.org/10.3389/fenvs.2019.00113>

Luis Suso-Martí, Jose Vicente León-Hernández, Roy La Touche, Alba Paris-Alemany, Ferran Cuenca-Martínez - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Motor Imagery and Action Observation of Specific Neck Therapeutic Exercises Induced Hypoalgesia in Patients With Chronic Neck Pain: A Randomized Single-Blind Placebo Trial*

Journal of Clinical Medicine - 8(7)

ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.3390/jcm8071019>

Raos S., Ilak P., Rajšl I., Bilić T., Trullenque, G. - UniLaSalle France (B2R) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Multiple-Criteria Decision-Making for Assessing the Enhanced Geothermal Systems.*

Energies - 95 : 1-32

Isabel Betegón-Putze, Alejandro González, Xavier Sevillano, David Blasco-Escámez, Ana I. Caño-Delgado - LA SALLE Barcelona (GTM) -

- *MyROOT: a method and software for the semiautomatic measurement of primary root length in Arabidopsis seedlings*
The Plant Journal Wiley - 1145-11156
ISSN/DOI : 1365-313X

Juan Luis Gómez-Gutiérrez - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CC SOCIALES) -

- *Naturaleza versus Educación: Análisis de las experiencias educativas que tuvieron en la naturaleza su principal escenario (siglos XIX-XX)*
Revista de Historia Social y de la Educación HSE - 8(3): 249-271
ISSN/DOI : 2014-3567

26

Josué Fernández-Carnero, Eva Sierra-Silvestre, Hector Beltran-Alacreu, Alfonso Gil-Martínez, Roy La Touche - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Neural Tension Technique Improves Immediate Conditioned Pain Modulation in Patients With Chronic Neck Pain: A Randomized Clinical Trial*
Pain Medicine - 20(6): 1227-1235
ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.1093/pm/pny115>

Pourret O. - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Autres publications*

- *New insights into the aqueous chemistry of tetravalent cerium*
Science Trends -

Pourret O. - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Autres publications*

- *New insights on aquifer perturbation after CO2 injection as illustrated by rare earth element behavior*
Science Trends -

Rosa Maria Alsina, Robert Garcia, Marc Vilella, Marc Pons - LA SALLE Barcelona (GTM) -

- *Noise Events Monitoring for Urban and Mobility Planning in Andorra la Vella and Escaldes-Engordany*
Environments MDPI - 3

CADIOU F., ETIEMBLE A., DOUILLARD T., WILLOT F., VALENTIN O., BADOT J.C., LESTRIEZ B., MAIRE E. - ECAM (LabECAM) - *article scientifique*

- *Numerical Prediction of Multiscale Electronic Conductivity of Lithium-Ion Battery Positive Electrodes*
Journal of The Electrochemical Society ECS - vol.166, n°8
ISSN/DOI : 0013-4651

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Observation of a Narrow Pentaquark State, $P_c(4312)^+$, and of the Two-Peak Structure of the $P_c(4450)^+$*
Physical Review Letters APS physics - 222001
ISSN/DOI : 0031-9007

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Observation of an Excited $B+c$ State*
Physical Review Letters APS physics - 232001
ISSN/DOI : 0031-9007

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Observation of $B^0_s \rightarrow J/\psi p \overline{p}$ decays and precision measurements of the B^0_s masses*
Physical Review Letters APS physics - 19184
ISSN/DOI : 0031-9007

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Observation of CP violation in charm decays*
Physical Review Letters APS physics - 211803
ISSN/DOI : 0031-9007

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Observation of new resonances in $\Lambda_b \pi^+ \pi^-$ system*
Physics Letters B; - 152001
ISSN/DOI : 0031-9007

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Observation of the $\Lambda_b^0 \rightarrow \chi_{c1}(3872) p K^-$ decay*
Journal of High Energy Physics - 28
ISSN/DOI : 1029-8479

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Observation of Two Resonances in the $\Lambda_b^0 \pi^+ \pi^-$ Systems and Precise Measurement of Σ^{*+}_b and Σ^{*0}_b Properties*
Physical Review Letters - 12001
ISSN/DOI : 0031-9007

Pourret O., Bollinger JC., van Hullebusch - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *On the difficulties of being rigorous in environmental geochemistry studies: some recommendations for designing an impactful paper*

Environmental Science and Pollution Research -

ISSN/DOI : <https://doi.org/10.1007/s11356-019-06835-y>

J Jayasinghe, A Andújar, Jaume Anguera - LA SALLE Barcelona (GRITS) -

- *On the properties of Sierpinski gasket fractal microstrip antennas*

Microwave and Optical Technology Letters; vol. 61; num.3; pp. 772-776 Wiley - 3

772-776

ISSN/DOI : 0895-2477

RUZEK M., VILLE F., VELEX P., BONI J.B., MARCHESSE Y. - ECAM (LabECAM) - *article scientifique*

- *On windage losses in high-speed pinion-gear pairs*

Mechanism and Machine Theory Elsevier - vol. 132

ISSN/DOI : 0094-114X

Víctor Caballero, Sergi Valbuena, David Vernet, Agustin Zaballos - LA SALLE Barcelona (GRITS)

- *Ontology-Defined Middleware for Internet of Things Architectures*

Ontology-Defined Middleware for Internet of Things Architectures MDPI -

ISSN/DOI : 1424-8220

Roy La Touche, Alejandro Losana-Ferrer, Eva Pascual-Vaquerizo, Luis Suso-Martí, Alba Paris-Aleman, Jorge Chamorro-Sánchez, Ferran Cuenca-Martínez - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Orofacial sensorimotor behaviour in unilateral chewing: a comparative analysis in asymptomatic population*

Physiology & Behavior -

ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.1016/j.physbeh.2019.112718>

Jie Deng, Ling Zheng, Pengyun Zeng, Yifang Zuo, Oriol Guasch - LA SALLE Barcelona (GTM) -

- *Passive constrained viscoelastic layers to improve the efficiency of truncated acoustic black holes in beams*

Mechanical Systems and Signal Processing - 461-476

ISSN/DOI : 0888-3270

Ricardo Torres, Palitha Edirisingha., Xavier Canaleta, Maria Alsina, Josep Maria Monguet - LA SALLE Barcelona (GRETEL) -

- *Personal learning environments based on web 2.0 services in higher education*
Telematics and Informatics EIServier - 194-206
ISSN/DOI : 0736-5853

Nobile C., D. Houben, E. Michel, S. Firmin, H. Lambers, E. Kandeler, M.P. Faucon - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Phosphorus-acquisition strategies of canola, wheat and barley in soil amended with sewage sludges*
Scientific Reports - 2019a. 9(1): p. 14878
ISSN/DOI : <https://doi.org/10.1038/s41598-019-51204-x>

ZEGHIOUD H., ASSADI A. A. KHELLAF N., DJELAL H., AMRANE A., RTIMI S. - UniLaSalle France (CYCLANN) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Photocatalytic performance of CuxO/TiO2 deposited by HiPIMS on Polyester under visible light LEDs: oxidants, ions effect and reactive oxygen species investigation*
Materials, 12 - 412 1-16

Khennache M., Mahieu A., Ragoubi M., Taibi S., Poilâne C., Leblanc N. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Physicochemical and mechanical performances of technical flax fibers and biobased composite material: effects of flax transformation process*
Journal of Renewable Materials - 7: 821-838

Mónica Grande-Alonso, Luis Suso-Martí, Ferran Cuenca-Martínez, Joaquín Pardo-Montero, Alfonso Gil-Martínez, Roy La Touche - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Physiotherapy based on a biobehavioral approach with or without orthopedic manual physical therapy in the treatment of nonspecific chronic low back pain: a randomized controlled trial*
Pain Medicine - 20(12): 2571-2587
ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.1093/pm/pnz093>

Marta Bertran, Rosa Maria Alsina, Elena Tena - LA SALLE Barcelona (GTM) -

- *Pipistrellus pipistrellus and Pipistrellus pygmaeus in the Iberian Peninsula: An Annotated Segmented Dataset and a Proof of Concept of a Classifier in a Real Environment*
Applied Sciences MDPI - 17
ISSN/DOI : 2076-3417

Lachica M., González-Valero L., Rodríguez-López J. M., Lara L., Fernández-Fígares I. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Portal drained-viscera heat production and net flux of volatile fatty acids in Iberian pigs fed acorn*
Animal Production Science - 59(8), 1470-1482

Ayerdi Gotor A., Marraccini E., Leclercq C., Scheurer O. - UniLaSalle France (INTERACT, AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Precision farming uses typology in arable crops-oriented farms in Northern France*
Precision Agriculture -
ISSN/DOI : <https://doi.org/10.1007/s11119-019-09660-y>

Etreiki C., Chango A., Barbezier N., Coeffier M., Anton P.M., Delayre-Orthez C. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Prevention of Adult Colitis by Oral Ferric Iron in Juvenile Mice Is Associated with the Inhibition of the Tbet Promoter Hypomethylation and Gene Overexpression*
Nutrients - 11 (8): 1758

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Prompt Lambda+c production in pPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV*
Journal Of High Energy Physics Springer - 102
ISSN/DOI : 1029-8479

Mahieu A., Alix S., Leblanc N. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Properties of particleboards made of agricultural by-products with a classical binder or self-bound*
Industrial Crops & Products - 130, 371–379

Roy La Touche, Marcos Pérez-Fernández, Ignacio Barrera-Marchessi, Ibai López de Uralde-Villanueva, Jorge Hugo Villafañe, María Prieto-Aldana, Luis Suso-Martí, Alba Paris-Alemaný - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Psychological and Physical Factors Related to Disability in Chronic Low Back Pain*
Journal of back and musculoskeletal rehabilitation - 32(4): 603-611
ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.3233/BMR-181269>

Eula Bianca Villar, Francesc Miralles - LA SALLE Barcelona (GREITM) -

- *Purpose-Driven Improvisation during Organizational Shocks: Case Narrative of Three Critical Organizations and Typhoon Haiyan*
Disasters wiley -
ISSN/DOI : 1467-7717

Pourret O. - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Autres publications*

- *Rare earth elements from manganese oxide rich sediments: some new evidences of extraction and separation*
Science Trends -

Héloir M.C., M. Adrian, D. Brulé, J. Claverie, S. Cordelier, X. Daire, S. Dorey, A. Gauthier, C. Lemaître-Guillier, J. Negrel, L. Trdá, S. Trouvelot, E. Vandelle, B. Poinssot - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Recognition of Elicitors in Grapevine: From MAMP and DAMP Perception to Induced Resistance*
Frontiers in Plant Science - 10:1117
ISSN/DOI : <https://doi.org/10.3389/fpls.2019.01117>

Saeed Dabbaghchian, Marc Arnela, Olov Engwall, Oriol Guasch - LA SALLE Barcelona (GTM) -

- *Reconstruction of vocal tract geometries from biomechanical simulations*
International Journal for Numerical Methods in Biomedical Engineering; Wiley - 2
ISSN/DOI : 2040-7939

Quintela-Sabarís C., E. Auber, S. Sumail, J.-F. Masfaraud, M.-P. Faucon, F. Watteau, R.F. Saad, A. van der Ent, R. Repin, J. Sugau, R. Nilus, G. Echevarria, S. Leguedois - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Recovery of ultramafic soil functions and plant communities along an age-gradient of the actinorhizal tree *Ceuthostoma terminale* (Casuarinaceae) in Sabah (Malaysia)*
Plant and Soil - 440(1): p. 201-218

Rhazi L., Lakhil L., Andrieux O., Niamba N., Depeint F., Guillemet D. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Relationship between the molecular characteristics of acacia gum and their functional properties*
International journal of biological macromolecules - In review

Dawn Phillips, Ioannis C Tomazos, Scott Moseley, Gil L'Italien, Hugo Gomes da Silva, Sergio Lerma Lara - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Reliability and Validity of the 6-Minute Walk Test in Hypophosphatasia*
JBMR Plus -
ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.1002/jbm4.10131>

Le Guenic S., Chaveriat L., Lequart V., Joly N., Martin P. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Renewable surfactants for biochemical applications and nanotechnology*
Journal of Surfactants and Detergents - 22, 5-21

Houben D., E. Michel, C. Nobile, H. Lambers, E. Kandeler, M.-P. Faucon - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Response of phosphorus dynamics to sewage sludge application in an agroecosystem in northern France*
Applied Soil Ecology - 137: p. 178-186

Francesc Alías, Rosa Maria Alsina - LA SALLE Barcelona (GTM) -

- *Review of Wireless Acoustic Sensor Networks for Environmental Noise Monitoring in Smart Cities*
Journal of Sensors Hindawi - 001-013
ISSN/DOI : 1687-725X

Jie Deng, Oriol Guasch, Ling Zheng - LA SALLE Barcelona (GTM) -

- *Ring-shaped acoustic black holes for broadband vibration isolation in plates*
Journal of Sound and Vibration EIServier - 109-122
ISSN/DOI : 0022-460X

Liu H., H. Guo, O. Pourret, Y. Chen, R. Yuan - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Role of Manganese Oxyhydroxides in the Transport of Rare Earth Elements Along a Groundwater Flow Path*
International Journal of Environmental Research and Public Health - 16(13): p. 2263

Grandgirard D., Oheix S., Simon L., Hervé V., Leclercq C., Liagre F., Marin A., Dupraz C., Gosme M., Mézières D., Poulain J.L., Salitot G., Wartel R. - UniLaSalle France (INTERACT) -
Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture

- *SCAOPeST : performances et limites d'un système grandes cultures agroforestier sans pesticides en sol limitant*
Innovations Agronomiques 76 - 189-204
ISSN/DOI : <https://doi.org/10.15454/r3sbnb>

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Search for CP violation in $D_s^+ \rightarrow K_S^0 \pi^+$, $D^+ \rightarrow K_S^0 K^+$ and $D^+ \rightarrow \phi \pi^+$ decays*
Physical Review Letters APS physics - 191803
ISSN/DOI : 0031-9007

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Search for CP violation through an amplitude analysis of $D^0 \rightarrow K^+ K^- \pi^+ \pi^-$ decays*
Journal Of High Energy Physics Springer - 126
ISSN/DOI : 1029-8479

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Search for Lepton-Flavor Violating Decays $B^+ \rightarrow K^+ \mu e$*
Physical Review Letters APS physics - 241802
ISSN/DOI : 0031-9008

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Search for the doubly charmed baryon Ξ_{cc}*
Science China-Physics, Mechanics and Astronomy; vol. 62; num. 221062 - 221062
ISSN/DOI : 1674-7348

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Search for the Lepton-Flavor-Violating Decays $B_s^0 \rightarrow \tau \mu$ and $B^0 \rightarrow \tau \mu$*
Physical Review Letters APS physics - 211801
ISSN/DOI : 0031-9007

GAMARRA P., OUTERELO R. - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CC SOCIALES) -

- *Segunda actualización del Catálogo iberoibaleár de los Leptotyphlinae (Coleoptera, Staphylinidae).*
Biología y Biodiversidad de Atrópodos - 1-27
ISSN/DOI : <http://bba.bioucm.es/index.php?d=mas.php&scat=1>

Sauvadet M., Van den Meersche K., Allinne C., Gay F., de Melo Virginio Filho E., Chauvat M., Becquer T., Tixier P., J.-M. Harmand - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Shade trees have higher impact on soil nutrient availability and food web in organic than conventional coffee agroforestry*
Science of the Total Environment - 649, 1065-1074

Víctor Caballero, David Vernet, Agustín Zaballos - LA SALLE Barcelona (GRITS) -

- *Social Internet of Energy - A new paradigm for Demand Side Management*
IEEE Internet of Things Journal; - 6 9853-9867

Juan Nieto-García, Luis Suso-Martí, Roy La Touche, Mónica Grande-Alonso - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Somatosensory and Motor Differences Between Physically Active Patients With Chronic Low Back Pain and Asymptomatic Individuals*
Medicina (Kaunas) - 55(9)
ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.3390/medicina55090524>

Outerelo R., Gamarra P., Pagola-Carte S - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CC SOCIALES) -

- *Staphylinidae (Coleoptera) de los bosques caducifolios del Parque Natural de Aiako Harria, Guipúzcoa (España).*
Heteropterus Revista de Entomología - 19(2): 331-344
ISSN/DOI : 1579-0681

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (DS4DS) -

- *Study of the $B_0 \rightarrow \rho(770)0 K^*(892)0$ decay with an amplitude analysis of $B_0 \rightarrow (\pi^+\pi^0)(K^+\pi^0)$ decays*
Journal Of High Energy Physics Springer - 26
ISSN/DOI : 1029-8479

Eula Bianca Villar, Francesc Miralles - LA SALLE Barcelona (GREITM) -

- *Sustainable Entrepreneurship in Response to Grand Challenges: What Do We Know and How Do We Move Forward?*
DLSU Business & Economics Review; - 102-111

Acha V., Aussenac T. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Synthesis of Nanolignin Following Ozonation of Lignocellulosic Biomass*
Advanced Material Science - 2: 1-3

CARETTE L., JACQUET P., COTTON D., VIGNAL V., FAURE S. - ECAM (LabECAM) - *article scientifique*

- *TaC/Ta2C bilayer formed on carburized and annealed tantalum; development of a numerical growth model*
Applied Surface Science Elsevier - vol. 467-468
ISSN/DOI : 0169-4332

Roy La Touche, Ferran Cuenca-Martínez, Luis Suso-Martí, Ana García-Vicente, Beatriz Navarro-Morales, Alba Paris-Alemaný - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Tactile Trigeminal Region Acuity in Temporomandibular Disorders: A Reliability and Cross-Sectional Study*
Journal of Oral Rehabilitation - 47(1): 9-18
ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.1111/joor.12870>

GAMARRA P., OUTERELO R. - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CC SOCIALES) -

- *Tercera actualización del Catálogo Iberoibaleár de Los Aleocharinae (Coleoptera: Staphylinidae)*
Biología y Biodiversidad de Atrópodos - 128pp
ISSN/DOI : <http://bba.bioucm.es/index.php?d=mas.php&scat=1>

CANDELIER K., ATLI A., ALTEYRAC J. - ECAM (LabECAM) - *article scientifique*

- *Termite and decay resistance of bioplast-spruce green wood-plastic composites*
European Journal of Wood and Wood Products Springer - vol. 77, issue 1
ISSN/DOI : 0018-3768

Lars Bonell, Alejandro Martínez, Andrea Rodríguez - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES) -

- *Tertulias dialógicas en los estudios de Educación Social y Trabajo Social del Centro Universitario La Salle*
INDIVISA. Boletín de Estudios e Investigación - 19: 137-161
ISSN/DOI : 2254-5972

Tamara del Corral, Álvaro Gómez Sánchez, Ibai López-de-Uralde-Villanueva - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Test-retest reliability, minimal detectable change and minimal clinically important differences in modified shuttle walk test in children and adolescents with cystic fibrosis*
Journal of Cystic Fibrosis -
ISSN/DOI : <https://doi.org/10.1016/j.jcf.2019.10.007>

Samain E., T. Aussenac, S. Selim - UniLaSalle France (AGHYLE, Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *The Effect of Plant Genotype, Growth Stage, and Mycosphaerella graminicola Strains on the Efficiency and Durability of Wheat-Induced Resistance by Paenibacillus sp. Strain B2*
Frontiers in Plant Science - 10(587)
ISSN/DOI : <https://doi.org/10.3389/fpls.2019.00587>.

Guilbaud A., Howsam M., Niquet-Léridon C., Delguste F., Boulanger E., Tessier F.J. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *The LepRdb/db mice model for studying glycation in the context of diabetes*
Diabetes Metabolism Research and Reviews - 35, e3103
ISSN/DOI : <https://doi.org/10.1002/dmrr.3103>

Leandro Madrazo - LA SALLE Barcelona (IAR) -

- *The Social Construction of a Neighbourhood Identity*
Open House International; - 1 71-80
ISSN/DOI : 0168-2601

Ferran Cuenca-Martínez, Mónica Grande-Alonso, Luis Suso-Martí, Roy La Touche - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Therapeutic Exercise Based on Biobehavioral Approach for the Rehabilitation of a Radial Nerve Injury After Surgical Removal of a Schwannoma: A Case Report*
Journal of Exercise Rehabilitation - 15(4): 628-635
ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.12965/jer.1938372.186>

VAUDREY A. - ECAM (LabECAM) - *article scientifique*

- *Thermodynamics of indirect water injection in internal combustion engines: Analysis of the fresh mixture cooling effect*
IMechE, International Journal of Engine Research SAGE - vol. 20, issue 5
ISSN/DOI : 1468-0874

NIEL D., CHANGENET C., VILLE F., OCTRUE M. - ECAM (LabECAM) - *article scientifique*

- *Thermomechanical study of high speed rolling element bearing: a simplified approach*
IMechE, Part J, Journal of Engineering Tribology SAGE - vol. 233, issue 4
ISSN/DOI : 1350-6501

Ghaled B., Falguères C., Carlut J., Pozzi J.P., Mahieux G., Boudad L., Rousseau, L. - UniLaSalle France (B2R) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Timing of the Brunhes-Matuyama transition constrained by U-series disequilibrium.*
Nature, Scientific reports. - 9:6039.

Ferran Giones, Brian Gozun, Francesc Miralles - LA SALLE Barcelona (GREITM) -

- *Unbundling the Influence of Human Capital on the New Venture's Performance*
DLSU Business & Economics Review - 3 47-51
ISSN/DOI : 0116-7111

37

Pozzi J.P., Rousseau L., Falguères C., Mahieux G., Deschamps P., Shao Q., Kachi D., Bahain J.J., Tozzi, C. - UniLaSalle France (B2R) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *U-Th dated speleothem recorded geomagnetic excursions in the Lower Brunhes.*
Nature, Scientific reports. - 9:1114
ISSN/DOI : <https://doi.org/10.1038/s41598-018-38350-4>

Perez G, Guzman J, Ramos J, Duran K, Acha V. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Utilization of egg shells in fortification of food*
J. Science, Technology and Innovation - 199 : 33-37.

Pourret O. - UniLaSalle France (AGHYLE) - *Autres publications*

- *Vanadium in shallow groundwaters: a potentially dangerous pollutant?*
Science Trends -

McArthur A.D., Claussmann B., Bailleul J., McCaffrey W., Clare, A. - UniLaSalle France (B2R) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Variation in syn-subduction sedimentation patterns from inner to outer portions of deep-water fold and thrust belts: examples from the Hikurangi subduction margin of New Zealand.*
Geological Society of London Special Publications, v. 490. doi: 10.1144/SP490-2018-95. - v. 490.
ISSN/DOI : <https://doi.org/10.1144/SP490-2018-95>

Belén González-Gaya, Paulo Casal, Elena Jurado, Jordi Dachts, Begoña Jimenez - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

- *Vertical transport and sinks of perfluoroalkyl substances in the global open ocean*
Environmental Science: Processes & Impacts The Royal Society of Chemistry -
ISSN/DOI : 2050-7887

Mónica Sanchez-Sepulveda, David Fonseca, Jordi Franquesa, Ernesto Redondo - LA SALLE Barcelona (GRETEL) -

- *Virtual interactive innovations applied for digital urban transformations. Mixed approach*
Future Generation Computer Systems - 1 371-381
ISSN/DOI : 2040-4468

Alba Paris-Aleman, Roy La Touche, Diego Agudo-Carmona, Josué Fernández-Carnero, Luis Gadea-Mateos, Luis Suso-Martí, Ferran Cuenca-Martínez - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Visual Motor Imagery Predominance in Professional Spanish Dancers*
Somatosensory & Motor Research - 36(3): 179-188
ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.1080/08990220.2019.1641480>

Guillaume Durandau, Dario Farina, Guillermo Asín-Prieto, Iris Dimbwadyo-Terrer, Sergio Lerma-Lara, Jose L. Pons, Juan C. Moreno, Massimo Sartori - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Voluntary control of wearable robotic exoskeletons by patients with paresis via neuromechanical modeling*
ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.1186/s12984-019-0559-z>

Sango T., Stoclet G., Joly N., Marin A., Cheumani Yona A.M., Duchatel L., Kor Ndikontarb M., Lefebvre J.-M. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *Water-Soluble Extracts from Banana Pseudo-stem as Functional Additives for Polylactic Acid: Thermal and Mechanical Investigations*
European Polymer Journal - 112: 466-476

Abid T., Abid-Dupont M.A., Moulins J.L. - UniLaSalle France (INTERACT) - *Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture*

- *What Corporate Social Responsibility brings to Brand Management ? The two pathways from social responsibility to brand Commitment*
Corporate Social Responsibility and Environmental Management -
ISSN/DOI : <https://doi.org/10.1002/csr.1856>

Miriam Garrigós-Pedró, Roy La Touche, Pablo Navarro-Desentre, Manuel Gracia-Naya, Eva Segura-Ortí - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE CC DE LA SALUD) -

- *Widespread Mechanical Pain Hypersensitivity in Patients With Chronic Migraine and Temporomandibular Disorders: Relationship and Correlation Between Psychological and Sensorimotor Variables*
Acta odontologica scandinavica - 77(3): 224-231
ISSN/DOI : <http://dx.doi.org/10.1080/00016357.2018.1538533>

RUZEK M., MARCHESSE Y., VILLE F., VELEX P. - ECAM (LabECAM) - *article scientifique*

- *Windage power loss reductions in high-speed gear pairs*
Forschung im Ingenieurwesen Springer - vol. 83, Issue 3
ISSN/DOI : 0015-7899

Congresos/Congrés

Chaptal C., Clausmann B., Chanier F., Mahieux G., Bailleul J. - UniLaSalle France (B2R)

3D coastal outcrop modelling for deep-water system characterization using photogrammetry workflows, Hikurangi margin

Congrès IAS ROMA (2019) 10-13 septembre 2019 (*communication avec acte*)

Elena Jurado, David Fonseca, Xavi Canaleta - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Acompañamiento a profesores de Infantil para integrar la robótica en el aula: experiencia realizada en cuatro escuelas en Cataluña

V Congreso internacional sobre innovación, aprendizaje y cooperación (CINAIC 2019) (*comunicación*)

KHELIFA L., SALEM Z., DJELAL H. - UniLaSalle France (CYCLANN)

Anaerobic co-digestion of food waste and poultry manure

International Symposium Toxicology Food and Environmental Health, Mahdia-Tunisia (*communication par affiche*)

José M^a Hernández, Raimundo Outerelo, Eduardo Ruiz, Gamarra, P. - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CC SOCIALES)

Análisis de la emisión acústica de Stenopterus ater (Linnaeus, 1767) (Coleoptera, Cerambycidae;Cerambycinae).

XVIII Congreso Ibérico de Entomología (Madrid) (*comunicación*)

Daniel Amo, Joan Navarro, Xavi Canaleta - LA SALLE Barcelona (GRETEL, GRITS)

Analizando el proceso de aprendizaje de nuestros alumnos: un caso práctico

XXV Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2019) (*comunicación*)

Tamara del Corral, Sandra Aguilar Zafra, Almudena de Gabriel Hierro, Noelia Montero González, Ibai López de Uralde Villanueva - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE SALUD)

Analysis of respiratory function in patients with multiple sclerosis

ERS Madrid 2019 International Congress (*comunicación*)

Jie Deng, Oriol Guasch, Laurent Maxit, Ling Zheng - LA SALLE Barcelona (GTM)

Annular acoustic black holes to reduce propagative Bloch-Floquet flexural waves in periodically supported cylindrical shells

49th International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering (INTERNOISE 2019) (*comunicación*)

Amy C., Bressan M., Laval K., Avice J-C. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Are culturable Phosphate Solubilizing Bacteria diversity and efficiency shaped by plant cover requirements?

Mont Saint-Aignan, France. 19 et 20 septembre 2019. (*communications orales sans acte*)

Raos S., Ilak P., Rajšl I., Bilić T., Trullenque, G. - UniLaSalle France (B2R)

Assessment of enhanced geothermal projects and their optimal long-term usage plans by using the DMS-TOUGE decision-making support tool

European Geothermal Congress 2019, Den Haag, The Netherlands, 11-14 June 2019

(*communication avec acte*)

41

Herbout A., Armand R., Martinez R.E., Rizzo D., Pourret O. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Assessment of trace elements distribution in French agricultural soils.

Goldschmidt Conference (*communication par affiche*)

<https://doi.org/10.5281/zenodo.3249218>

Thioye B., Castel L., Hirissou F., Trinsoutrot-Gattin I., Legras M - UniLaSalle France (AGHYLE)

Behavior of mycorrhizal communities in agroforestry: Case of the walnut plantations associated with maize and faba bean

4th World Congress on Agroforestry, Montpellier (*communication par affiche*)

Thioye B., Trinsoutrot-Gattin I., Castel L., Hirissou F., Cauchois A., Legras M. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Beneficial soil bioindicators and technical itineraries on walnut trees mycorrhization under agroforestry and agricultural systems

Goldschmidt 2019. Barcelona, Espagne (*communication par affiche*)

<https://doi.org/10.5281/zenodo.3249218>

Destrebecq A., Sayen S., Pourret O., Guillon E. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Biodisponibilité des agents de contraste à base de gadolinium dans les sols de grandes cultures.

Journées Condorcet 2019 25-27 juin 2019, Reims, France (*communications orales sans acte*)

Bressan M - UniLaSalle France (AGHYLE)

Biodiversité microbienne des sols et valorisation de leur potentiel au bénéfice des plantes (santé et nutrition)

Journée de l'Agroécologie (*conférences données à l'invitation du comité d'organisation*)

FAURE M., VAUCHERET A., JACQUET P., CARTON J.F. - ECAM (LabECAM)

Caractérisation quantitative de la microségrégation dans les aciers faiblement alliés bruts de fonderie en vue d'optimiser les paramètres de traitement thermique

XIVème CIFQ, Le Germain Charlevoix, Baie St-Paul, Québec (Canada) (*exposé oral*)

Randriamarolo M. R., Lupton S. - UniLaSalle France (INTERACT)

Clarifying the concept of price risk and volatility, and its role on farmers' decision making: application based on the French milk market.

Annual Meeting of the SCC-76 "Economics and Management of Risks in Agriculture and Natural Resources", Kansas City. April 4-6 2019 (*communications orales sans acte*)

POCACHARD J., QUENEHEN A., KLEMENT N. - ECAM (LabECAM)

Cobot integration in manual assembly: proposed methodology and related performance indicator

16° Colloque National S-mart/AIP-PRIMECA (Vallée de la Maurienne) (*exposé oral*)

Gerard Serra, David Miralles - LA SALLE Barcelona (GTM)

Coevo: a collaborative design platform with artificial agents

ACM CHI Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI 2019) (*comunicación*)

Joan Claudi Socoró, Rosa Maria Alsina, Francesc Alías, Ferran Orga - LA SALLE Barcelona (GTM)

Comparing 2D, 2.5D and 3D Facial Biomarkers Based on Geometric Morphometrics to Classify Down Syndrome Individuals Using Machine Learning

3rd International Conference of the Trisomy 21 Research Society (*comunicación*)

Samain E., Aussenac T., Selim S. - UniLaSalle France (AGHYLE)

*Compatibility, efficiency, and durability of a mixture of three plant-growth-promoting rhizobacteria for promoting wheat growth and inducing resistance against *Mycosphaerella graminicola* and drought stress*

PlantBioProtech (*communications orales sans acte*)

Cyrine Rezgui, Isabelle Trinsoutrot-Gattin, Marie Benoit, Wassila Riah-Anglet - UniLaSalle France (AGHYLE)

Composition and functional shifts in microbial communities due to different crop residues qualities

Journée Scientifique de la Fédération de la Recherche NORVEGE, Rouen 28-29/05/2019 (*communications orales sans acte*)

Rezgui C, Trinsoutrot-Gattin I, Benoit M, Laval K, Riah-Anglet W. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Composition and functional shifts in microbial communities due to different crop residues qualities.

La journée scientifique de la fédération de recherche NORVEGE, Mont Saint Aignan, France. 28- 29 Mai 2019. (*communications orales sans acte*)

Jie Deng, Oriol Guasch, Ling Zheng - LA SALLE Barcelona (GTM)

Configurations of ring-shaped acoustic black holes for the isolation of vibrations in plates
49th International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering (INTERNOISE 2019)
(comunicación)

Pourret O., Tuduri J. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Continental shelves as traps of rare earth elements.
ASF 2019, 21-25 octobre 2019, Beauvais, France. (communications orales sans acte)

Sauvée L. - UniLaSalle France (INTERACT)

CSR Implementation in European Food SMEs: A Network Learning Framework.
IFAMA World Congress, Hangzhou, China. 22-26 June 2019 (communications orales sans acte)

Tuduri J., Pourret O., Yans J., Gaouzi A. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Deciphering supergene from hydrothermal processes: insights from the world-class shale hosted Imiter Ag(Hg-Pb) deposit (Morocco).
ASF 2019, 21-25 octobre 2019, Beauvais, France. (communications orales sans acte)

Houben, D. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Deciphering Zn mobility in the soil-plant system using stable Zn isotopes.
Symposium «Non-traditional stable isotopes in glacial and non-glacial environments», Louvain-la-Neuve, Belgique. (conférences données à l'invitation du comité d'organisation)

Eva Villegas, Emiliano Labrador, David Fonseca, Sara Fernández-Guinea - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Definición de mecánicas de juego a partir de la evaluación de técnicas centradas en la experiencia de usuario
V Congreso internacional sobre innovación, aprendizaje y cooperación (CINAIC 2019)
(comunicación)

McArthur, A., Clausmann, B., Bailleul, J., Wunderlich, A., McCaffrey, W. - UniLaSalle France (B2R)

Deformation-sedimentation feedback mechanisms and the development of anomalously thick turbidite lobes
Congrès IAS ROMA (2019) 10-13 septembre 2019 (communication avec acte)

Ferreiro Mählmann R., Potel S., Nguyen-Tanh L., Petschick R., Rahn M. - UniLaSalle France (B2R)

Determination of a normal palaeo-geothermal gradient comparing the reaction progress of clay minerals calibrated with organic matter maturity indices
Euroclay 2019, Paris, 1-5 Juillet 2019. (communication avec acte)

Alaphilippe A., Warlop F., Mezière D., Augis A., Vaskou C., Castel L., Grandgirard D. - UniLaSalle France (INTERACT)

DEXiAF: a new ex-ante assessment tool for co-designing sustainable agroforestry systems
4th World Congress on Agroforestry, 20-22 May 2019, Le Corum, Montpellier, France.
L25_O08-Open session, Book of abstracts, vol. 1, pp159 (*communication avec acte*)

Anton P.M. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources)

Dietary Maillard Reaction Products and Intestinal Homeostasis
International Conference on Gastroenterology, Dublin, Ireland. (*conférences données à l'invitation du comité d'organisation*)

Francesc Alías, Rosa Maria Alsina, Joan Claudi Socoró, Ferran Orga - LA SALLE Barcelona (GTM)

Discarding anomalous noise events in real-time for road traffic noise mapping in the WASNs of the DYNAMAP LIFE project
Urban Sound Symposium (*comunicación*)

Valé M, Bouthier A, Chaussod R, Cusset E, Deschamps T, Houot S, Laurent N, Le Net J, Leclerc B, Perrin A-S, Recous S, Riah-Anglet W, Roussel P-Y, Trinsoutrot-Gattin I. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Disposer de méthodes abordables, précises et robustes pour les indicateurs de gestion des matières organiques dans les sols cultivés.
14ème Rencontre Comifer-Gemas, Dijon, France. 20-21 Nov 2019. (*communications orales sans acte*)

Valé M.; Bouthier A., Chaussod R., Cusset E., Deschamps T., Houot S., Laurent N., Le Net J., Leclerc B., Perrin A-S., Recous S., Riah-Anglet W., Roussel P-Y., Trinsoutrot-Gattin, I. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Disposer de méthodes abordables, précises et robustes pour les indicateurs de gestion des matières organiques dans les sols cultivés
COMIFER 2019, 14ème Rencontres de la fertilisation raisonnées et de l'analyse, Dijon, France. (*communication avec acte*)

Claussmann, B., Chaptal, C., Mahieux, G., Chanier, F., McArthur, A., Vendeville, B., Bailleul, J. - UniLaSalle France (B2R)

Du modèle d'analogie terrain à la modélisation géologique des systèmes gravitaires de la marge Hikurangi
17ème Congrès Français de Sédimentologie, Beauvais – Livre des résumés, 2019 Publ. ASF n°81, Paris, p. 28. (*communication avec acte*)

BOSSY E., VILLE F., NOYEL J.P., KLEBER X., SIDOROFF C., SIMON T. - ECAM (LabECAM)

Dualité défaut de surface et de sous-couche en fatigue de contact : une approche multiaxiale
31° Journées Internationales Francophones de Tribologie (Tours) (*communication par affiche*)

Roisin C., A. Coutelier, M-P. Faucon, A. Lounès-Hadj Sahraoui, S. Selim, J. Fontaine, S. Firmin

- UniLaSalle France (AGHYLE)

Effets du bisphénol A sur l'expression des microARNs impliqués dans la régulation des défenses anti-oxydantes chez une variété de blé tendre

Journées Condorcet 2019 (*communication par affiche*)

Bressan M - UniLaSalle France (AGHYLE)

Efficacité des agents de biocontrôle issus de la rhizosphère: exemples, freins, leviers

16ème rencontre régionale sur la protection des cultures légumières (*conférences données à l'invitation du comité d'organisation*)

Oscar Amitia Barranco - UOLS (Instituto Superior de Investigación)

El Horizonte de la pedagogía lasallista, Congreso Mundial de educación Lasallista

Congreso Mundial de educación Lasallista (*ponencia*)

SIMON S., RIGOLLET C., LOURDIN P. - ECAM (LabECAM)

Elaboration de pièces métalliques par la technologie de fabrication additive MIM Like grâce à des feedstocks MIM

Colloque POUDRES2019 : Matériaux frittés et fabrication additive (Grenoble) (*exposé oral*)

Abid T., Abid-Dupont M.A., Moulin J.L - UniLaSalle France (INTERACT)

Enhancing brand commitment through social responsibility associations: A two-path moderated model

Finding New Ways to Engage and Satisfy Global Customers: proceedings of the 2018 Academy of Marketing Science (AMS), World Marketing Congress (WMC) (*communication*)

Ugarte C., A. Yatskul, M. Forster, S. Ritz - UniLaSalle France (AGHYLE)

Equipment for evaluating agricultural machinery impacts on soil physical and mechanical properties

Axema, Paris (*communication par affiche*)

Francisco Cabrero Sañudo, Margarita Álvarez, M^o Dolores Martínez, Valentina Amore, Raimundo Outerelo, Purificación Gamarra, Eduardo Ruiz, José M^a Hernández, Francisco Cañas, Guillermo Garbati. - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CC SOCIALES)

*Estudio del efecto de varios factores sobre la estridulación del escarabajo coprófago *Copris hispanicus* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera Scarabaeidae).*

XVIII Congreso Ibérico de Entomología (Madrid) (*comunicación*)

Samain E. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Etude des interactions PGPRs/génotypes de blé tendre dans la lutte contre la septotriose

Workshop Agroécologie (*communication par affiche*)

Toullec, R., Bailleul, J., Malié, P., Chanier, F., Mahieux, G., Caron, V., Potel, S. - UniLaSalle France (B2R)

Etude intégrée des cheminées carbonatées de la marge Hikurangi (Nouvelle Zélande, île Nord) : évolution diagenétique et traçage des circulations de fluides en contexte de marge active
17ème Congrès Français de Sédimentologie, Beauvais – Livre des résumés, 2019 Publ. ASF n°81, Paris, p. 150. (*communication avec acte*)

Daniel Amo, Marc Alier, David Fonseca, Francisco José García-Peñalvo, María José Casañ, Joan Navarro - LA SALLE Barcelona (GRETEL/GRITS)

Evaluación de la importancia de la ética, privacidad y seguridad en los estudios de Learning Analytics, en el marco de las conferencias LAK
V Congreso internacional sobre innovación, aprendizaje y cooperación (CINAIC 2019) (*comunicación*)

David Fonseca, Silvia Necchi, David Simón, Andrea Berruezo, Judith Bertocchi, Mónica Sánchez, David Boada, Xavier - LA SALLE Barcelona (GRETEL/IAR)

Evaluación mixta de actividades transversales en el grado de Arquitectura basadas en la metodología de la "Lesson Study"
V Congreso internacional sobre innovación, aprendizaje y cooperación (CINAIC 2019) (*comunicación*)

BOUCENNA A., BOUAFIA S., DJELAL H., CHABANI M. - UniLaSalle France (CYCLANN)

Evaluation of the toxicity of Nystatin during photo-Fenton process
International Symposium Toxicology Food and Environmental Health, Mahdia-Tunisia (*communication par affiche*)

Deschamps T, Bouthier A, Chaussod R, Cusset E, Houot S, Laurent N, Le Net J, Leclerc B, Perrin A-S, Recous S, Riah-Anglet W, Roussel P-Y, Trinsoutrot-Gattin I, Valé M. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Evaluation sur des essais au champ d'indicateurs de microbiologie des sols: Premiers résultats du projet MICROBIOTERRE.
14ème Rencontre Comifer-Gemas, Dijon, France. 20-21 Nov 2019. (*communications orales sans acte*)

Chirol, H., Kubiak, T., Marchiel, A., Rispal, N., Bailleul, J., Barrier, P., Brocheray, S., Schmitz, J., Rohais, S. - UniLaSalle France (B2R)

Evolution amont-aval d'un système turbiditique miocène : étude des affleurements de la formation de Motta San Giovanni (Calabre, Italie)
17ème Congrès Français de Sédimentologie, Beauvais – Livre des résumés, 2019 Publ. ASF n°81, Paris, p. 26. (*communication avec acte*)

BROSSIER P., NIEL D., CHANGENET C., VILLE F., BELMONTE J. - ECAM (LabECAM)

Experimental investigations on REB thermal behaviour
46th Leeds-Lyon Symposium on Tribology (Lyon) (*exposé oral*)

Sauvée L., Rohenkohl do Canto N., Dutra de Barcellos M., Matzembacher D. - UniLaSalle France (INTERACT)

Farmers and consumers in sustainable agrifood chains: innovation in governance forms
13th International European Forum (IglS-Forum) on System Dynamics and Innovation in Food Networks, Garmisch-Partenkirchen, 18-22 February, Germany (*communication avec acte*)

Ben-Othmen M., Ostapchuk M. - UniLaSalle France (INTERACT)

Farmers' preferences for grassland restoration: Evidence from France
172nd EAAE Seminar, May 28-29, 2019, Brussels, Belgium, European Association of Agricultural Economists (*communication avec acte*)

Arnau Pont, Oriol Guasch, Marc Arnela - LA SALLE Barcelona (GTM)

Fast computational aeroacoustics using random distributions of Kirchhoff's spinning vortices with application to sibilant sound generation
49th International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering (INTERNOISE 2019) (*comunicación*)

Remaud, A., Moussion, E., Crombez, V., Euzen, T., Brocheray, S. - UniLaSalle France (B2R)

First results on a 2D High resolution stratigraphic model of the upper Montney Formation (Spathian, Alberta – British Columbia)
17ème Congrès Français de Sédimentologie, Beauvais – Livre des résumés, 2019 Publ. ASF n°81, Paris, p. 129. (*communication avec acte*)

Claussmann B., Bailleul J., Gobetti A., Courtade S., Tezlaff D., Chanier F., Mahieux G., McArthur A., Salomensen P., Vendeville B. - UniLaSalle France (B2R)

Forward stratigraphic modelling of mass-transport and turbidite deposits: examples from the Hikurangi margin
Congrès IAS ROMA (2019) 10-13 septembre 2019 (*communication avec acte*)

Claussmann B., Chaptal C., Mahieux G., Chanier F., McArthur A., Vendeville B., Bailleul J. - UniLaSalle France (B2R)

From outcrop analogue to geological modelling of gravity-driven deposits: example from the Hikurangi margin.
Congrès IAS ROMA (2019) 10-13 septembre 2019 (*communication avec acte*)

Ben-Othmen M., Ostapchuk M. - UniLaSalle France (INTERACT)

From valuing ecosystem services provided by grasslands to agricultural production: what insights to inform policy design? The case of the Normandy region in France
European Society for Ecological Economics Conference. June 18th -22nd, Turku Finland (*communication avec acte*)

Daniel Amo, Marc Alier, Francisco José García-Peñalvo, David Fonseca, María José Casany - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

GDPR Security and Confidentiality compliance in LMS' a problem analysis and engineering solution proposal

7th edition of the Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM 2019) (*comunicación*)

Chartier A., Lupton S. - UniLaSalle France (INTERACT)

Gestion individuelle et collective des risques climatiques. Retour d'expérience des pratiques des viticulteurs de Touraine

Colloque UNIVIGNE, Université de Reims Champagne-Ardenne, NEOMA Business School, Reims, 23-25 Janvier (*communication avec acte*)

LEMAIRE E., HAQUE R. I., MONROE M., BRIAND D., ATLI A. - ECAM (LabECAM)

Green piezoelectric transducers based on transfer and printing of piezoelectric salts

International Workshop on Piezoelectric Materials and Applications in Actuators 2019 (Lyon) (*exposé oral*)

Xavier Canaleta, Agustin Zaballos - LA SALLE Barcelona (GRETEL, GRITS)

Hacia un nuevo modelo pedagógico para La Salle Campus Barcelona, un Nuevo Contexto de Aprendizaje

Congreso Mundial de Educación Lasallista (CMEL300) (*comunicación*)

Honvault N., Houben D., Lambers H., Firmin S., Nobile C., Faucon M.-P. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Highlighting phosphorus-acquisition strategies in intermediate crops, a functional approach. IPW9 8-12 Juillet 2019 Zurich, Switzerland. (*communications orales sans acte*)

Bernard P-Y, Levraut F. - UniLaSalle France (AGHYLE)

How can agronomists use climatic and agroclimatic indicators to adapt crops to climate change?

3rd Agriculture and Climate Change Conference AGRI2019. (*communication par affiche*)

Pourret O., Bonhoure J., Saillet E. - UniLaSalle France (AGHYLE)

How rare earth elements help us to better understand fluid circulations and iron oxides associated on cataclastic deformation Bands in porous sandstones: Case study in the Bassin du Sud-Est, Provence, France.

ASF 2019, 21-25 octobre 2019, Beauvais, France. (*communications orales sans acte*)

Vinceslas T., Colinart T., Lenormand H., Helloin de Ménibus A., Hamard E., Lecompte T. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources)

Hygrothermal properties of earth insulation materials: evaluation of uncertainties and consequences

3rd international conference on Bio-based Building Materials (ICBBM 2019), Belfast, Irlande
(communication avec acte)

Rizzo D., Fourati-Jamoussi F., Ceapraz L.I., Ostapchuk M., Randrianasolo H., Combaud A., Mehdi Jaber, Dubois M. J.-F. - UniLaSalle France (INTERACT)

Identifying the stakeholders' InTerACTions within an agricultural innovation system towards sustainability. The case of a French cluster for agritech innovation

SISA 3 Conference International workshop on System Innovation towards Sustainable Agriculture., Riga, Latvia, Europe; 11/2018 (communication)

Yacoumas A., Honvault N., Houben D., Fontaine J., Meglouli H., Laruelle F., Tisserant B., Faucon M.-P., Lounès-Hadj Sahraoui A., Firmin S. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Impact d'un polluant émergent, le bisphénol A, sur les traits fonctionnels impliqués dans l'acquisition des minéraux chez le blé.

Journées Condorcet 2019 25-27 juin 2019, Reims, France (communications orales sans acte)

Mohamed K, Riah-Anglet W., Cliquet JB., Trinsoutrot-Gattin I. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Impact of seed and forage legumes on C and N rhizodeposition, soil microbial communities and C, N and P dynamics in soil.

Journée Scientifique de la Fédération de la Recherche NORVEGE, Rouen 28-29/05/2019
(communications orales sans acte)

Charlotte A, Bressan M., Prud'homme M.-P., Trinsoutrot-Gattin I., Coquerel R., Laval K., Avice J.-C. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Impacts of phosphate limitation and its interactions with nitrogen fertilization on the agronomic performances and nutrient use efficiencies of rapeseed.

Journée Scientifique de la Fédération de la Recherche NORVEGE, Rouen 28-29/05/2019
(communications orales sans acte)

Thioye B., Castel L., Hirissou F., Trinsoutrot-Gattin I., Cauchois A., Legras M. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Influence of vegetal cover on walnut trees mycorrhization under agroforestry and agricultural systems

Journée Scientifique de la Fédération de la Recherche NORVEGE, Rouen (communication par affiche)

TOURET T., CHANGENET C., VILLE F., CAVORET J., ABOUSLEIMAN V. - ECAM (LabECAM)

Investigations expérimentales de l'impact du micropitting sur le coefficient de frottement
31° Journées Internationales Francophones de Tribologie (Tours) (exposé oral)

C. Costa-Lobo, M. Magalhães, C. A. Collazos, J. Cabrera, P. Asnes, C.S. González-González, D.F. Escudero, H. Ortega Neri, T. Carvalho, F. Moreira - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Junior entrepreneurship human interactions skills method
5th Workshop on Flavour Physics in the LHC era (*comunicación*)

Ceapraz I. L., Rakotovao M., Sauvée L. - UniLaSalle France (INTERACT)

L'intégration régionale des bioraffineries : quelle gouvernance ?
Colloque SFER, «La bioéconomie : organisation, innovation, soutenabilité et territoire», Reims.
(*communications orales sans acte*)

50

Delhoume, C., Chédru, M., Rey, M. & Alexandre-Pellé, C. - UniLaSalle France (INTERACT)

L'interculturalité à l'épreuve de l'intersubjectivité. Exemple du semestre GoLaSalle dans une université étrangère.
Actes du Xème colloque QPES, pp. 1264-1276, Brest. Repéré à URL :
<https://qpes2019.sciencesconf.org/data/pages/ACTESQPES2019.pdf> (*communication avec acte*)

Oscar Amitia Barranco - UOLS (Instituto Superior de Investigación)

La dimensión ética de las Universidades Lasallistas
XVIII Foro de maestros Lasallistas (*ponencia*)

Rsipal, N., Marchiel, A., Chirol, H., Kubiak, T., Brocheray, S., Bailleul, J., Barrier, P., Rohais, S. - UniLaSalle France (B2R)

La formation du flysch de Motta San Giovanni (Calabre, Italie) : un exemple de système turbiditique confiné en contexte extensif
17ème Congrès Français de Sédimentologie, Beauvais – Livre des résumés, 2019 Publ. ASF n°81, Paris, p. 133. (*communication avec acte*)

Abid T., Fourati-Jamoussi F., Ben Othmen M.A., Igalens J., Dubois M., - UniLaSalle France (INTERACT)

La RSE intégrée comme source de valeur possible des industries agroalimentaires.
Journée Marketing et Développement Durable- JMDD-, Troyes. (*communications orales sans acte*)

Rizzo D., Marraccini E., Benoît M., Lardon S., Thenail C. - UniLaSalle France (INTERACT)

Landscape agronomy: bibliometric insights on key issues and background topics of a conceptual framework.
10th IALE World Congress, Milan, Italy. (*communications orales sans acte*)

Bonhoure J., Pourret O., Corbineau L., Feneyrol J., Bosc R. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Le gisement manganifère latéritique de Biniomi (Gabon).
ASF 2019, 21-25 octobre 2019, Beauvais, France. (*communications orales sans acte*)

Dulaurent A.M., Daoulas, Houben D. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Les vers de terre influencent-ils l'effet du frass (excrément d'insectes) sur la croissance des plantes ?

TEBIS 43739 (*communications orales sans acte*)

Silvia Rodríguez Alonso - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE SALUD)

Los ritmos de la investigación social dialógica

IV Congreso Internacional de Prácticas Colaborativas y Dialógicas (República Checa) (*ponencia*)

51

Raimundo Outerelo, Purificación Gamarra, Sergi Trócoli - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CC SOCIALES)

Los Staphylinidae (Coleoptera) sarcosaprófagos del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, Barcelona, España

XXIII Bienal De La Sociedad Española De Historia Natural (Barcelona) (*comunicación*)

Malié P., Ferreiro Mählmann R., Bailleul J., Maison T., Chanier F., Potel S. - UniLaSalle France (B2R)

Low-grade metamorphic study to precise the geodynamic history and hydrocarbon migration system of the Hikurangi prism (NORTH ISLAND, NEW ZEALAND)

Euroclay 2019, Paris, 1-5 Juillet 2019 (*communication avec acte*)

Joan Navarro, Agustín Zaballos, David Fonseca, Ricardo Torres-Kompen - LA SALLE Barcelona (GRITS, GRETEL)

Master as a Service: A multidisciplinary approach to Big Data teaching

7th edition of the Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM 2019) (*comunicación*)

Oriol Guasch, Marc Arnela, Arnau Pont - LA SALLE Barcelona (GTM)

Modal perturbation analysis instead of nonlinear radiation pressure to derive the area sensitivity function for resonance tuning in an axisymmetric duct with variable cross-section

49th International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering (INTERNOISE 2019) (*comunicación*)

Chaptal, C., Claussmann, B., Chanier, F., Mahieux, G., Bailleul, J. - UniLaSalle France (B2R)

Modélisation 3D d'affleurements pour la caractérisation de dépôts gravitaires marins profonds : approche photogrammétrique à partir de l'exemple de la marge Hikurangi

17ème Congrès Français de Sédimentologie, Beauvais – Livre des résumés, 2019 Publ. ASF n°81, Paris, p. 133. (*communication avec acte*)

Gobetti, A., Bailleul, J., Claussmann, B., Courtade, S., Chanier, F., Mahieux, G. - UniLaSalle France (B2R)

Modélisation stratigraphique au sein de bassins confinés : évaluation des relations entre le développement de rides structurales et l'architecture sédimentaire sur la pente du prisme de subduction Hikurangi Nouvelle Zélande)

17ème Congrès Français de Sédimentologie, Beauvais – Livre des résumés, 2019 Publ. ASF n°81, Paris, p. 5 (*communication avec acte*)

Claussmann, B., Bailleul, J., Gobetti, A., Courtade, S., Tezlaff, D., Chanier, F., Mahieux, G., McArthur, A., Salomensen, P., Vendeville, B. - UniLaSalle France (B2R)

Modélisation stratigraphique des systèmes gravitaires de la marge active Hikurangi

17ème Congrès Français de Sédimentologie, Beauvais – Livre des résumés, 2019 Publ. ASF n°81, Paris, p. 27. (*communication avec acte*)

COTTON D., KPOGAN K., JACQUET P., VINZANT G. - ECAM (LabECAM)

Modélisation thermo-mécanique d'un procédé de laminage circulaire

XIVème CIFQ, Le Germain Charlevoix, Baie St-Paul, Québec (Canada) (*exposé oral*)

Jaunat J., Bambara T.S.V., Zouhri L. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Modelling the impact of the climate change on the chalk aquifer resources (Northeastern France).

46th IAH Congress (*communication par affiche*)

Thioye B., Trinsoutrot-Gattin. I. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Morphological characterization of arbuscular mycorrhizal fungi

Wageningen Soil Conference, Netherlands (*conférences données à l'invitation du comité d'organisation*)

Isidro Navarro, Albert Sánchez, Ernest Redondo, Lluís Giménez, David Fonseca - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

New lighting representation methodologies for enhanced learning in architecture degree

7th World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCIST 2019) (*comunicación*)

Rosa Maria Alsina - LA SALLE Barcelona (GTM)

Noise Events Monitoring for Urban and Mobility Planning in Andorra la Vella and Escaldes-Engordany

First Open Innovation Challenge for a Smart and Sustainable Andorra (*comunicación*)

CHIS M., WANG H., CASSAGNE C., BOUDEBS G. - Groupe ESAIP (CERADE - ESAIP LaSalle, LPHIA Université d'Angers)

Nonlinear Refraction and Absorption Coefficients of Transparent Materials Illuminated by Strong Light Beams

International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON) (*présentation orale + proceeding*)

<http://doi.org/10.1109/ICTON.2019.8840261>

- Abstract : We explore the effective nonlinear (NL) optical response of transparent materials illuminated by strong light beams with two different setups to study the influence of the numerical aperture (NA) corresponding to the collecting lens on the measured coefficient
- Mots clé : Third-order Nonlinear Measurement, Z-scan, stimulated light scattering, CS2

53

Oscar Amitia Barranco - UOLS (Instituto Superior de Investigación)

Paz y reconciliación en la educación Lasallista

Congreso Mundial de educación Lasallista (*ponencia*)

Alexandra Labairu, Rosa Maria Alsina, Ferran Orga, Maria Foraster, Marc Freixes - LA SALLE Barcelona (GTM)

Perceptive evaluation of non-traffic urban life noise: preliminary results

Urban Sound Symposium (*comunicación*)

Rosa Maria Alsina, Francesc Alías, Joan Claudi Socoró, Ferran Orga - LA SALLE Barcelona (GTM)

Performance Analysis of the Acoustic Event Detector in the DYNAMAP's Rome suburban area

23rd International Congress on Acoustics (ICA 2019) (*comunicación*)

Daniel Amo, David Fonseca, Marc Alier, Francisco José García-Peñalvo, María José Casany - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Personal data broker instead of Blockchain for students' data privacy assurance

7th World Conference on Information Systems

and Technologies (WorldCIST 2019) (*comunicación*)

Lusley P., Gauthier A., Lakehal L., Bressan M., Laval K., Trinsoutrot-Gattin I. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Phenotype and MIR leaves spectra comparison between healthy and infected pea cultivars with Aphanomyces euteiches

Journée Scientifique de la Fédération de la Recherche NORVEGE, Rouen 28-29/05/2019

(*communications orales sans acte*)

Nobile C., D. Houben, E. Michel, N. Honvault, H. Lambers, E. Kandeler, S. Firmin, M-P. Faucon
- UniLaSalle France (AGHYLE)

Phosphorus acquisition strategies of different crop species in Calcosol amended with sewage sludge

IPW9 (*communication par affiche*)

Houben D., Faucon M.P., Dulaurent A.M. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Phosphorus availability is an important driver of the response of organic matter decomposition to no-tillage adoption.

IPW9 (*communication par affiche*)

HADDOUCHE D., DJELAL H., BOUAFIA S., CHABANI M. - UniLaSalle France (CYCLANN)

Phytotoxicity assessment of doxycycline effluents from photo-Fenton process

International Symposium Toxicology Food and Environmental Health, Mahdia-Tunisia
(*communication par affiche*)

Guillem Villa, José Antonio Montero - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Presentación de una experiencia de evaluación del trabajo colaborativo

V Congreso internacional sobre innovación, aprendizaje y cooperación (CINAIC 2019)
(*comunicación*)

QUENEHEN A., POCACHARD J., KLEMENT N. - ECAM (LabECAM)

Process optimisation using collaborative robots - comparative case study

9th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control (Berlin, Germany)
(*exposé oral*)

Rakotovao M., Godard L., Sauvée L. - UniLaSalle France (INTERACT)

Processus de décision et dynamique socio-économique des acteurs agricoles dans une filière de méthanisation : cas de la Centrale Biométhane en Vermandois.

Colloque SFER, « La bioéconomie : organisation, innovation, soutenabilité et territoire »,
Reims, France. (*communications orales sans acte*)

NAVET P., VILLE F., CHANGENET C., ABOUSLEIMAN V. - ECAM (LabECAM)

Proposition d'une modélisation thermique prédictive d'un banc d'essai FZG pour une application sous-alimentée

31° Journées Internationales Francophones de Tribologie (Tours) (*poster*)

Lymer G., Maison Potel T. - UniLaSalle France (B2R)

Recall the past to address future scientific challenges: the core-log-seismic integration at sea IODP workshop investigates legacy data to advance our understanding of seismogenic subduction zone

17ème Congrès Français de Sédimentologie, Beauvais – Livre des résumés, 2019 Publ. ASF n°81, Paris, p. 80. (*communication avec acte*)

Sergheraert T, Chauvel B, Fremont F, Cordeau S, Bernard P-Y, Bloux A. - UniLaSalle France (AGHYLE)

Retour d'expériences sur le Semis Direct Sous Couvert sans glyphosate.
Végéphyll, 24ème Conférence du COLUMA (*communication par affiche*)

Royer, E., Sauvage, J., Bain, O., Toullec, R., Rohais, S. - UniLaSalle France (B2R)

Révision de l'architecture stratigraphique des grès d'Erquy –Fréhel : résultats préliminaires
17ème Congrès Français de Sédimentologie, Beauvais – Livre des résumés, 2019 Publ. ASF n°81, Paris, p. 139 (*communication avec acte*)

F. Caroir, V. Gaullier, F. Chanier, O. Averbuch, J. Bailleul, A. Bonnière, L. Cayla, J. Ferrière, F. Graveleau, M. Jollivet-Castelot, A. Maillard, F. Paquet, B. Vendeville, and L. Watremez - UniLaSalle France (B2R)

Rift basins and active tectonic control on sedimentary distribution on the western termination of the North Anatolian Fault, Aegean Sea (Greece); First results from WATER cruise (R/V Téthys II, July 2017)
EGU General Assembly, April 2019, Vienne, Autriche (*communication avec acte*)

Maria Alsina, Xavier Canaleta, Albert Cubeles, Ricardo Torres - LA SALLE Barcelona (GRETEL, DS4DS)

Self Directed Based Learning, una metodología de aprendizaje para programas no presenciales
V Congreso internacional sobre innovación, aprendizaje y cooperación (CINAIC 2019) (*comunicación*)

Miriam Calvo - LA SALLE Barcelona (DS4DS)

Status and prospects on radiative B decays
5th Workshop on Flavour Physics in the LHC era (*comunicación*)

SALMA A., ABDALLAH R., FLORENCE FOURCADE F., ABDELTIF AMRANE A., DJELAL H. - UniLaSalle France (CYCLANN)

Succinic acid bioproduction, a platform molecule using A. succinogenes and its worldwide applications
APIVALE, Rennes France (*communication par affiche*)

CARETTE L., OUDOT B., FAURE S., COTTON D., JACQUET P., VIGNAL V. - ECAM (LabECAM)

Synthesis and constitution of a database for the Ta-W-C system
XLVIII International Conference on Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry, Singapore (*poster*)

Fourati-Jamoussi F., Dubois M. J. F., Chedru M. - UniLaSalle France (INTERACT)

Teaching Sustainable Development and innovation in Engineering Education: Students' perception

46th SEFI Conference, 17-21 September, pp. 182-189 (*communication*)

Fourati-Jamoussi F., - UniLaSalle France (INTERACT)

Tendances de l'innovation dans le domaine de l'élevage. Séminaire de recherche : Evolution agrotechnique contemporaine III. Animal et Technique.

Institut Polytechnique UniLaSalle- Site de Rouen. (*communications orales sans acte*)

Knoll F., Gagnaison C., Toullec R., Lopez-Antonanzas R. - UniLaSalle France (B2R)

Tithonian vertebrates from the Pays de Bray (Northern France)

Congrès EAVP, Bruxelles, 2 au 6 juillet 2019 (*communication avec acte*)

Grandgirard D., Marraccini E., Dompierre J., Boulanger O., Liagre F., Dupraz C., Mézière D., Marin, A. - UniLaSalle France (INTERACT)

Towards a zero net carbon balance into an agroforestry cropping system – the SCAOPEST example

4th World Congress on Agroforestry, 20-22may 2019, Le Corum, Montpellier, France. L20-Agroecology session, Book of abstracts, vol. 2, pp892 (*communication avec acte*)

Vinceslas T., Colinart T., Lenormand H., Helloin de Ménibus A., Hamard E., Lecompte T. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources)

Towards field-oriented tests to evaluate the workability of earth slips for building applications
3rd international conference on Bio-based Building Materials (ICBBM 2019), Belfast, Irlande (*communication avec acte*)

Dalmais E., Genter A., Trullenque G., Léoutre E., Leiss B., Wagner B., Mints A.-C., Bär K., Rajšl I. - UniLaSalle France (B2R)

Towards the spreading of EGS across Europe

European Geothermal Congress 2019, Den Haag, The Netherlands, 11-14 June 2019 (*communication avec acte*)

Ritz S., Rizzo D., Dantan J., Fourati-Jamoussi F., Dubois M., Combaud A. - UniLaSalle France (INTERACT)

Training in agricultural technologies: a new prerequisite for smart farming

3rd Rendez-Vous Techniques AXEMA In partnership with EurAgEng Sustainable agriculture: An opportunity for innovation in machinery and systems, Villepinte, France, February (*communication avec acte*)

Ben-Othmen M., Macajoux R. - UniLaSalle France (INTERACT)

Urban Agriculture Food Production: Consumer's preference, and willingness to pay
European Society for Ecological Economics Conference. June 18th -22nd, Turku Finland
(communication avec acte)

Canaleta, X., Badia, D., Maguiña, M., Vadillo, J.L - LA SALLE Barcelona (GRETEL,GRITS)

Urubamba, lasallistas sin fronteras en un proyecto socioeducativo inclusivo
Congreso Mundial de Educación Lasallista (CMEL300) (comunicación)

57

Albert Pernía, Núria Valls, Elisabet Golobardes, Alessandro Camboni, Xavier Vilasís - LA SALLE Barcelona (DS4DS)

Use of R-trees to improve reconstruction time in pixel trackers
Connecting the Dots and Workshop on Intelligent Trackers (comunicación)

Rosa Maria Alsina, Marc Vilella, Marc Pons, Robert Garcia Almazan - LA SALLE Barcelona (GTM)

Using 3D city model platform for the analysis of Andorra's Soundscape
23rd International Congress on Acoustics (ICA 2019) (comunicación)

Eva Villegas, Emiliano Labrador, David Fonseca, Sara Fernández-Guinea - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Validating game mechanics and gamification parameters with card sorting methods
7th World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCIST 2019)
(comunicación)

Bacoup F., Mahieu A., Vitaud A., Drone P., Gatin R., Leblanc N. - UniLaSalle France (Transformations & Agroressources)

Various methods of binding light agricultural byproducts
3rd international conference on Bio-based Building Materials (ICBBM 2019), Belfast, Irlande
(communication avec acte)

Mónica Vanesa-Sánchez, Núria Martí, David Fonseca - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Visual Technologies for Urban Design Competences in Architecture Education
7th edition of the Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM 2019)
(comunicación)

Djelal H. - UniLaSalle France (CYCLANN)

What are the innovations in the biological treatment processes for wastewater? (conférence plénière)
International Symposium Toxicology Food and Environmental Health, Mahdia-Tunisia
(conférences données à l'invitation du comité d'organisation)

RUZEK M., MARCHESSE Y., VILLE F., VELEX P. - ECAM (LabECAM)

Windage power loss reductions in high-speed gear pairs
International VDI Conference on Gears (Munich - Germany) (*exposé oral*)

Tesis doctorals/Thèse doctorale

VINCESLAS Théo - UniLaSalle France (Campus Rouen)

Caractérisation d'éco-matériaux terre-chanvre en prenant en compte la variabilité des ressources disponibles localement.

LHUISSIER Margaux - UniLaSalle France (Campus Rennes)

Eco-procédé de traitement des COV et de valorisation d'huiles de collecte

SAMAIN Erika - UniLaSalle France (Campus Beauvais)

Thèse de doctorat de l'Université de Picardie Jules Verne-Soutenue à UniLaSalle :
Etude des interactions PGPRs/génotypes de blé tendre dans la lutte contre la septotriose

CARETTE L. - ECAM (LabECAM)

Manuscrit de thèse : ***Etude des mécanismes de formation de carbures obtenus par cémentation basse pression d'un alliage de tantale, application à la pyrochimie***

Dir.: JACQUET P., VIGNAL V. et COTTON D.

- Mots clé : Carbures; Tantale; Cémentation basse pression

NIEL D. - ECAM (LabECAM)

Manuscrit de thèse : ***Etude du comportement thermomécanique de paliers à roulements pour une application hautes vitesses***

Dir.: CHANGENET C. et VILLE F.

- Mots clé : Paliers à roulements; Comportement thermomécanique; Banc d'essai; Hautes vitesses

NICOLI C. - ECAM (LabECAM)

Manuscrit de thèse : ***Etude et optimisation de la solidification d'aciers faiblement alliés lors du process de fonderie par inoculation***

Dir.: JACQUET P. et VAUCHERET A.

- Mots clé : Inoculation; Acier; Aciers faiblement alliés; Fonderie

TOURET T. - ECAM (LabECAM)

Manuscrit de thèse : ***Health Monitoring : impact thermique d'un défaut dans une transmission par engrenages - application aéronautique***

Dir.: CHANGENET C. et VILLE F.

- Mots clé : Engrenages; Maintenance prédictive; Comportement thermique

CAMIADE Mathilde - UniLaSalle France (Campus Rouen)

Thèse de doctorat de l'Université de Rouen : ***Impacts sanitaire et écologique de l'adaptation de bactéries pathogènes entériques aux végétaux.***

59

Javier Fernando del Carpio Gallegos - LA SALLE Barcelona (GREITM)

Innovación en empresas de menor intensidad tecnológica ¿Contribuyen los “innovadores olvidados” a la riqueza de las economías emergentes? El caso de la industria peruana de manufactura

Dir.: Francesc Miralles

Bustelo, José Luís - UOLS (Instituto Superior de Investigación)

La inteligencia espiritual en las organizaciones españolas (escuelas, universidades y empresas)

Dir.: José Daniel Barquero

Josep Miquel Piqué Huerta - LA SALLE Barcelona (GREITM)

Understanding the urban development and the evolution of the Ecosystems of Innovation

Dir.: Francesc Miralles i Jasmina Berbegal Mirabent

Proyectos/Projets

Coello Mercedes - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE SALUD)

- *Adaptación transcultural y validación al español de la escala Tampa de Kinesiofobia (miedo al movimiento) en pacientes con cardiopatía y descripción de la prevalencia en población española.*
CSEU La Salle-Madrid (2017-2020)

60

Elisabet Golobardes - LA SALLE Barcelona (DS4DS)

- *AIRE*
AIRE Ancient Baths Management S.L. (2019-2019)

Rosa Ma Alsina - LA SALLE Barcelona (GTM)

- *Análisis acústico del estrés en pollos broiler y terneras en función de su entorno de crecimiento*
Ministerio de Educación y Ciencia (2019-2020)

Leandro Madrazo - LA SALLE Barcelona (IAR)

- *A-PLACE*
European Comission (2019-2023)

Carpena M^a Gracia - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE SALUD)

- *Aplicación de la estimulación basal en deterioro cognitivo severo*
CSEU La Salle-Madrid (2019-2022)

Agustín Zaballos - LA SALLE Barcelona (GRITS)

- *ATHIKA*
European Comission (2019-2021)

Xavier Sevillano - LA SALLE Barcelona (GTM)

- *BEGiN*
Ministerio de Economía y Competitividad (2019-2021)

Xavier Vilasís - LA SALLE Barcelona (DS4DS)

- *BigDataNL*
Ministerio de Economía y Competitividad (2016-2020)

La Touche Roy - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE SALUD)

- *Biomarcadores de estrés salival, variables físicas, psicológicas, de dolor y discapacidad en Estudiantes del CSEU La Salle con dolor crónico*
CSEU La Salle-Madrid (2018-2021)

Beltrán Héctor - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE SALUD)

- *Cambios en el sistema inhibitorio descendente del dolor después de la aplicación de un tratamiento multimodal incluyendo nuevas tecnologías en pacientes con dolor crónico. Estudio piloto novel a doble ciego*
CSEU La Salle-Madrid (2017-2020)

BENALLOUCH M., JOUVE C. - ECAM (LabECAM) -- EDF, TECHTEAM

- *CONTROL ADVISOR*
projet labellisé par l'ADEME (2016-2019)
Financ : Etat Français

Leandro Madrazo - LA SALLE Barcelona (IAR)

- *Conveni de col·laboració amb Sant Cugat*
Ajuntament de Sant Cugat (2017-2019)

Imbernón Candelaria - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CC SOCIALES)

- *Desarrollo del software interactivo para el aprendizaje del lenguaje escrito mediante la lectura interactiva de cuentos (3ª FASE)*
CSEU La Salle-Madrid (2018-2019)

BICCHI E., COULOMBE-JUTRAS P., GAILLARD A., PASTOR N., RINJARD C., TINCHON A., VINET M. - Groupe ESAIP (CERADE - ESAIP LaSalle) -- Chambres consulaires régionales du Pays de la Loire (agriculture, commerce et industrie, métiers et artisanat)

- *DIAG'EC : Développement d'un outil numérique pour sensibiliser, évaluer et guider les entreprises dans une démarche d'économie circulaire*
TRIAcademy (2016-2019)

Fernández Francisco de Asís - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE SALUD)

- *Edema y síncope hipóxico tras inmersiones en apnea. Prevención primaria y secundaria.*
CSEU La Salle-Madrid (2018-2021)

David Fonseca - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

- *EduGAME4CITY*
Ministerio de Economía y Competitividad (2016-2020)

Ferrer Raúl - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE SALUD)

- *Efectividad de un programa de autotratamiento domiciliario al inicio del tratamiento de fisioterapia mediante imaginería motora y visualización de imágenes en pacientes con hombro doloroso*
CSEU La Salle-Madrid (2019-2022)

Lerma Sergio - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE SALUD)

- *Efectividad del ejercicio con cargas externas en el paciente con síndrome cruzado superior y dolor cervical*
CSEU La Salle-Madrid (2019-2021)

Lopez Bravo Dolores - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE SALUD)

- *Efecto del entrenamiento en técnicas de Mindfulness para el control del estrés*
CSEU La Salle-Madrid (2018-2019)

Joan Lluís Pijoan - LA SALLE Barcelona (GRITS)

- *ENVISERA*
Ministerio de Economía y Competitividad (2016-2019)

Joan Lluís Pijoan - LA SALLE Barcelona (GRITS)

- *Estudio del estado de la técnica de tecnologías aplicadas a las antenas*
FRACTUS Antennas (2019-2020)

Lerma Lara Sergio - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE SALUD)

- *Estudio del impacto del uso de videojuegos para mejorar el control motor de la columna cervical en niños con parálisis cerebral GMFCS V.*
Cátedra CINTAS-RMF. (2018-2019)

Imbernón Candelaria - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CC SOCIALES)

- *Evaluación de la app el mago leo en los centros educativos de La Salle*
CSEU La Salle-Madrid (2019-2020)

CHANGENET C. - ECAM (LabECAM) -- **LaMCoS (INSA Lyon), LTDS (Ecole Centrale de Lyon)**

- *GEAR@Lyon*
projet labellisé par l'ANR (2018-2021)
Financ : Etat Français

Oriol Guasch - LA SALLE Barcelona (GTM)

- *GENIOVOX*
Ministerio de Economía y Competitividad (2016-2019)

Imbernón Candelaria - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CC SOCIALES)

- *Guía práctica para facilitar la mediación comunicativa con usuarios de SAAC.*
CSEU La Salle-Madrid (2019-2021)

Oscar Amitia Barranco - UOLS (Instituto Superior de Investigación)

- *Informe nacional sobre conocimiento indígena y políticas educativas*
UNESCO y Ministerio de educación (2019-2019)
Financ : UNESCO y Ministerio de educación

Xavier Vilasís - LA SALLE Barcelona (DS4DS)

- *LHCb-East*
Ministerio de Economía y Competitividad (2018-2020)

August Climent, Salvador Balart, Joan Carles Peiró - UOLS (Instituto Superior de Investigación)

- *Making connections between the institutional evaluation and the ODS. Empowering stakeholders for quality enhancemen (S&Q&HE)*
AQUA, INQAAHE (2017-2019)
Financ : AQUA, INQAAHE

Helena Martín - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

- *MDPSFT*
Ministerio de Economía y Competitividad (2019-2021)

Herrero Javier - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CC SOCIALES)

- *Neurociencia cognitiva y lenguaje. Estudios sobre procesamiento acústico de señales del habla. Implicación neurofuncional en trastornos del habla y la lectoescritura.*
CSEU La Salle-Madrid (2019-2022)

DEBSKI N., HEBBAR O. - Groupe ESAIP (CERADE - ESAIP LaSalle, Université d'Angers, GRANEM EA 7456)

- *Numérique et éthique : entre association et opposition*

Pardo Joaquín - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE SALUD)

- *Patrones de conducta verbal del fisioterapeuta en consulta.*
CSEU La Salle-Madrid (2016-2019)

Oscar Amitia Barranco - UOLS (Instituto Superior de Investigación) --

- *Programa nacional de concienciación y educación ambiental integral formal y no formal*
Ministerio de educación (2018-2019)
Financ : Ministerio de educación

Anna Martínez - LA SALLE Barcelona (IAR)

- *Proposta de recerca per al desenvolupament d'un manual de bones pràctiques arquitectòniques en els càmpings*
Federació Catalana de Càmpings (2019-2019)

64

Oscar Amitia Barranco - UOLS (Instituto Superior de Investigación)

- *Propuesta educativa para un estado plurinacional*
COPAE y CPO (2019-2019)
Financ : COPAE y CPO

Rodríguez Bailón María, Martiáñez Noa Lola - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE SALUD)

- *Rúbrica de evaluación de intervenciones basadas en competencias y programa de formación para tutores clínicos en el Practicum de fisioterapia y terapia ocupacional*
Universidad de Málaga (2017-2019)

Xavier Vilasís - LA SALLE Barcelona (DS4DS)

- *Servicios de Investigación y Transferencia en Data Science*
Planeta (2019-2020)

Joan Lluís Pijoan - LA SALLE Barcelona (GRITS)

- *SHETLAND-NET*
Ministerio de Economía y Competitividad (2019-2021)

Muñoz-Cutuli Luis - LA SALLE Madrid (FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CC SOCIALES)

- *Situación actual del deporte adaptado en los centros escolares: un hecho de inclusión para personas con discapacidad en aulas con compañeros sin discapacidad*
CSEU La Salle-Madrid (2017-2020)

Agustín Zaballos - LA SALLE Barcelona (GRITS)

- *SPRINT 4.0*
European Comission (2017-2020)

BICCHI E., CAVIGLIA C., DESTEFANIS E., BERMOND A., VINET M., BIZEUL F., CHARRUAU J. -
Groupe ESAIP (CERADE - ESAIP LaSalle) -- **Dipartimento di Scienze della Terra de l'Université**
de Turin, Sivert de l'Est d'Anjou et la Saved (Veolia Recyclage & Valorisation des déchets).

- *Valorisation des mâchefers issus de l'incinération des déchets ménagers.*
Caractérisation et application des nouveaux traitements d'inertage sans risques pour
l'environnement

Conferencia-Seminario/Conférence-Séminaire

Djelal H. - UniLaSalle France (CYCLANN)

- *Comité de pilotage*
Doctoriales ED3M Challenge Projet innovant, édition 2019

Djelal H. - UniLaSalle France (CYCLANN)

- *Comité scientifique*
colloque ISTFEH Mahdia-Tunisie, 26-27 avril 2019

Jung A.V. - UniLaSalle France (CYCLANN)

- *Jury Chaires de recherche*
Rennes métropole 14/06/2019

Djelal H. - UniLaSalle France (CYCLANN)

- *Jury Les Trophées de l'Innovation des 20 ans du Carrefour et Gestion Locale de l'Eau, catégorie Eau et préservation de la ressource*
CGLE Rennes, 30 janvier 2019.

Djelal H. - UniLaSalle France (CYCLANN)

- *Méthanisation, méthanation, gaz vert, hydrogène ... beaucoup de termes utilisés mais qu'elle est leur signification ?*
Fête de la Sciences Rennes, octobre 2019

BICCHI E., CAVIGLIA C., DESTEFANIS E., BERMOND A., VINET M., BIZEUL F., CHARRUAU J. - Groupe ESAIP (CERADE - ESAIP LaSalle, Dipartimento di Scienze della Terra de l'Università de Turin, Sivert de l'Est d'Anjou et la Saved (Veolia Recyclage & Valorisation des déchets).)

- *Natural and accelerated carbonation treatments for municipal solid waste incineration bottom ashes inertization: a preliminary comparative study.*
Presentation orale
4th MaTER Meeting – Innovation and technologies in waste recovery – POLIMI campus Piacenza- Italie

POCACHARD J. - ECAM (LabECAM)

- *Optimisation process par l'utilisation de robot collaboratif Journée Systèmes et services innovants pour les transports et la production*

BICCHI E., CAVIGLIA C., DESTEFANIS E., BERMOND A., VINET M., BIZEUL F., CHARRUAU J. -
Groupe ESAIP (CERADE - ESAIP LaSalle, Dipartimento di Scienze della Terra de l'Université de
Turin, Sivert de l'Est d'Anjou et la Saved (Veolia Recyclage & Valorisation des déchets.)

- *Valorisation des mâchefers issus de l'incinération des déchets ménagers.
Caractérisation et application des nouveaux traitements d'inertage sans risques
pour l'environnement Résumé et poster
Ecocampus 4, 5-6-7/11/2019 Poitiers*