



RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

RÉSULTATS DE RECHERCHE

Breve resumen de las evidencias de investigación de los centros de educación superior lasalianos en Europa – 2017

Bref résumé des évidences de la recherche des centres d'enseignement supérieur lasallien en Europe – 2017



Dear Colleagues,



The presentation of this summary of research, carried out in the Universities and Centres of Higher Education in RELEM, gives me the opportunity to congratulate all who have engaged in this research and to thank the various Centres in RELEM that have promoted it over the last year.

As I suggested in previous editions of this publication, I am very aware of the financial constraints under which our Centres have to operate today but I am pleased to notice in the quantity of research papers referenced in this edition that these constraints have not significantly impacted on the access to research possibilities in those Centres.

The importance of research is self-evident; it fosters professional excellence in the faculty and contributes to the evolution of a relevant and modern curriculum while offering the researcher a forum in which to make a difference. In the highly competitive world of Higher Education, it also offers the opportunity of positively promoting the researcher's local Centre while, at the same time, publicizing our "La Salle" brand locally and nationally.

I hope the publication of this summary will serve to stimulate ongoing research in all our Centres in RELEM.

A handwritten signature in black ink that reads "Br. Aidan Kilty." with a horizontal line underneath.

Br Aidan Kilty (General Councillor with responsibility for RELEM)

Índice/Index

Libros o capítulo de libro /Livres ou chapitre de livre.....	2
Artículos/Articles.....	8
Congresos/Congrés	34
Projectos/Projets.....	61
Patentes/Brevets.....	66
Tesis doctorals/Thèse doctorale	67
Conferencia-Seminario/Conférence-Séminaire	70

Libros o capítulo de libro /Livres ou chapitre de livre.

Gadonna-Widehem P., Laguerre JC. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Microbial inactivation by microwave Food security and Wellness edition Springer
Barbosa-Cánovas, G.V., Pastore, G., Candoğan, K., Medina Meza, I.G., Caetano Da Silva
Lannes, S., Buckle, K., Yada, R., Rosenthal, A. (Eds.) pp 489-517

Josep Llorca; Ernest Redondo; Francesc Valls; David Fonseca; Sergi Villagrasa - LA SALLE
Barcelona (GRETEL)

Acoustic filter - New virtual reality audio format pretends to enhance immersive
experience Capítulo de libro Learning and Collaboration Technologies. Novel Learning
Ecosystems Springer

MESSAOUDENE Z. - ECAM (LabECAM)

Application of Lean education in ECAM Lyon for development lean management
training Chapitre de livre Lean education: an overview of current issues Springer
International Publishing 978-3-319-45828-1 85-98

Jurado, E. - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Aprender Capítulo de libro Deconstruyendo el Manifiesto Maker. MakerConvent -
Transit Projectes. --

ALCOBA, J.; MOSTAJO, S.; PARAS, R.; EBON, R.A. - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Balancing Value Co-Creation: Culture, Ecology, and Human Resources in Tourism
Industry capítulo de libro Handbook of Research on Strategic Alliances and Value Co-
Creation in the Service Industry IGI-Global 978-1-5225-2084-9

J. IGNACIO SERRANO, M. D. DEL CASTILLO, C. BAYÓN, O. RAMÍREZ, S. LERMA LARA, I. MARTÍNEZ-CABALLERO, E. ROCON - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

BCI-Based Facilitation of Cortical Activity Associated to Gait Onset After Single Event Multi-level Surgery in Cerebral Palsy capítulo de libro Brain-Computer Interface Research Springer 978-3-319-57131-7

ALCOBA, J.; MOSTAJO, S.; PARAS, R.; EBRON, R.A. - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Beyond Quality of Service: Exploring What Tourists Really Value capítulo de libro Exploring Services Science Actas 8ª Conferencia Internacional, IESS Springer 978-3-319-56925-3

3

Armand R. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Chapitre 11 - Raisonner l'urbanisation et l'artificialisation Étude de cas 3 Les cartes et Les données pédologiques - Des outils au service des territoires. EducAgri

Armand R. et Beaujouan V. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Chapitre 4 - Comment cartographier les sols ? Les cartes et Les données pédologiques - Des outils au service des territoires. EducAgri

Hoang L.V., Acha V., Bak A., Marion R., Coste C. Pourret O. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Chapter 12. Degradation of phenol, benzene and cyanides in a semi-industrial ozonation pilot: effects of operating parameters. Environmental Science and Engineering Volume 10 : Industrial Processing & Nanotechnology, Eds. Zhang T.C., Gurjar B.R., Govil J.N., Studium Press LLC, USA.

Davranche M., Gruau G., Dia A., Le Coz-Bouhnik M., Marsac R., Pédrot M., Pourret O., - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Chapter 7. Rare earth elements in wetlands. Trace elements in waterlogged soils and sediments. Taylor & Francis Group/CRC press. 135-162

Ceapras I. L., Kotbi G., Sauvée L. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

Conceptualiser la bioraffinerie territorialisée: quelle approche théorique ? suite au colloque COLEIT, ouvrage apparue dans Presses des Mines. Aout 2017

Gaujour E., Lejeune M., Marraccini E. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

Concevoir son système de production agricole à partir des caractéristiques du territoire à différentes échelles. PREVOST P. (Ed). L'agronomie en action, Educagri pp 38-63

O'BRIEN Stephen - Groupe ESAIP (CERADE ESAIP La Salle) Co-Auteur

Conduite du changement et management par la qualité pour une meilleure dynamique de recherche. Réflexions autour des résistances et des leviers Collectif-Participation à l'écriture d'un chapitre

Les cahiers de l'école qualité en recherche et en Enseignement Supérieur QUARES Association pour la Qualité en Recherche et en Enseignement Supérieur 978-2-9550033-2-9 Pages 75 à 85

O'BRIEN Stephen - Groupe ESAIP (CERADE ESAIP La Salle) Collectif-Participation à l'écriture d'un chapitre

Conduite du changement et management par la qualité pour une meilleure dynamique de recherche finalisée. Retour d'expérienc dans un laboratoire de recherche en horticulture et production de semences

Les cahiers de l'école qualité en recherche et en Enseignement Supérieur QUARES Association pour la Qualité en Recherche et en Enseignement Supérieur 978-2-9550033-2-9 Pages 87 à 104

Rosa Ma Alsina-Pagès, Lluís Formiga - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Creativity and contextualization activities in educational robotics to improve engineering and computational thinking Capítulo de libro Black Mirror - Porvenir y Tecnología UOC

David Fonseca; José Antonio Montero; Mariluz Guenaga; Iratxe Mentxaka - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Data Analysis of Coaching and Advising in Undergraduate Students - An Analytic Approach Capítulo de libro Learning and Collaboration Technologies. Technology in Education Springer

HERNÁNDEZ, J.M^ª; RUIZ, E.; OUTERELO, R. & GAMARRA, P. - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CC SOCIALES)

Desarrollo de una mashup basada en la API de Google Maps para la representación y comparación de datos de la Colección UCME capítulo de libro Los Mapas de la Naturaleza Real Sociedad española de Historia Natural 978-84-697-4764-3

Hosta Mateu, Alfons; Martínez Duran, Anna - LA SALLE Barcelona (IAR)

El patio en la ciudad mediterránea. Su transformación en la vivienda colectiva de Barcelona. Capítulo de libro Apuntes de vivienda mínima. --

HEBBAR Omar - Groupe ESAIP (CERADE ESAIP La Salle et Equipe de recherche PESSOA de l'Université Catholique de l'Ouest (Angers)) *Collectif-Ecriture d'un chapitre du livre*

La question du sens dans les pratiques pédagogiques en écoles d'ingénieurs à la lumière du texte de Bernard Charlot (1)

(1) Charlot, B.2001. les jeunes et le rapport au savoir.perspectives internationales.Paris : Armand Collin(Coll.Education), pp.12 à Le rapport aux savoirs en Education Saint-Léger édition 979-10-97108-00-7 Pages 99 à 114

Ruth S. Contreras, Emiliano Labrador, Eva Villegas, Ignasi Coll i José Luis Egui - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Metodologías de usabilidad y experiencia de usuario (UX) utilizadas por empresas de videojuegos en Cataluña Capítulo de libro_ DEV

Ruth Contreras, Emiliano Labrador, Eva Villegas, Ignasi Coll, José Luis Eguia - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Metodologies d'usabilitat i user experience (UX) utilitzades per les empreses de videojocs a Catalunya Capítulo de libro Llibre blanc de la Insustria catalana del videojoc a Catalunya 2016 DEV

Zollner, D., Balaguer, F., Borek, R., Burgess, P., Considine, W., Grandgirard, D., Hannachi, Y., Jager, M., Morhart, C., Mosquera-Losada, R.M., Poza-Llorente, J., Ramos-Font, M.E., Vityi, A. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

MP 2: Education in Agroforestry. EIP-AGRI Focus Group Agroforestry - How to develop agroforestry as a sustainable farming system which can boost agricultural productivity and profitability? pp 7

Csikvari, J., Grandgirard, D., Reubens, B., Morhart, C., Pecenka, R., Schmutz, U., Vityi A. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

MP 3: Tools for optimal design and management. EIP-AGRI Focus Group Agroforestry - How to develop agroforestry as a sustainable farming system which can boost agricultural productivity and profitability? pp 9

Jager, M., Reubens, B., Boosten, M., Burgess, P., Considine, W., Grandgirard, D., Balaguer, F., Morhart, C., Vityi A., Poza-Llorente, J., Mosquera-Losada, M.R. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

MP 5: Practical tree knowledge on farm level. EIP-AGRI Focus Group Agroforestry - How to develop agroforestry as a sustainable farming system which can boost agricultural productivity and profitability? pp 11

OUTERELO, R., GAMARRA, P. HERNÁNDEZ, J.M^a & RUIZ, E. - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CC SOCIALES)

Pangea como origen del género Mayetia (Coleoptera Pselaphidae) capítulo de libro Los Mapas de la Naturaleza Real Sociedad española de Historia Natural 978-84-697-4764-4

Julia Sánchez; Agustín Zaballos; Ramon Martin de Pozuelo; Guiomar Corral; Alan Briones - LA SALLE Barcelona (GRITS)

Security in Smart Grids Capítulo de libro From Internet of Things to Smart Cities: Enabling Technologies Chapman and Hall

David Fonseca; Isidro Navarro; Sergi Villagrasa; Ernest Redondo; Francesc Valls - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Sistemas de Visualización Gamificados para la mejora de la Motivación Intrínseca en Estudiantes de Arquitectura Capítulo de libro LA INNOVACIÓN DOCENTE COMO MISIÓN DEL PROFESORADO. ACTAS DEL IV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE APRENDIZAJE, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD Universidad de Zaragoza

CARLOS A. CIFUENTES, CRISTINA BAYON, SERGIO LERMA, ANSELMO FRIZERA, LUIS RODRIGUEZ, EDUARDO ROCON - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Wearable Robotic Walker for Gait Rehabilitation and Assistance in Patients with Cerebral Palsy capítulo de libro Converging Clinical and Engineering Research on Neurorehabilitation II. Biosystems & Biorobotics, vol 15 Springer 978-3-319-46668-2

David Fonseca; Xavier Canaletà; Lluís Vicent; Marc Llebaria; Hanna Waguih; Paolo Tacchi; Giuseppe Maffeo; Francesco Macrì; Pietro Miraglia - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Enhancing Motivation and Performance of Professional Training students based on immersive methods in International Environments Libro_ La Salle 978-99920-70-14-7

David Fonseca, Xavier Canaleta, Lluís Vicent, Marc Llebaria, Hanna Waguih, Paolo Tacchi, Giuseppe Maffeo, Francesco Macrì, Pietro Miraglia - UOLS (Aprenentatge i tecnologia)

Enhancing Motivation and Performance of Professional Training students based on immersive methods in International Environments Libro. Edition: August Climent
Publicacions Universitat Oberta La Salle 978-99920-70-15-4

David Fonseca; Xavier Canaleta; Lluís Vicent; Marc Llebaria; Hanna Waguih; Paolo Tacchi; Giuseppe Maffeo; Francesco Macrì; Pietro Miraglia - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Mejoras en la motivación y el rendimiento de los estudiantes de formación profesional mediante el uso de métodos inmersivos en entornos internacionales Libro_ La Salle
978-99920-70-14-7

David Fonseca, Xavier Canaleta, Lluís Vicent, Marc Llebaria, Hanna Waguih, Paolo Tacchi, Giuseppe Maffeo, Francesco Macrì, Pietro Miraglia - UOLS (Aprenentatge i tecnologia)

Mejoras en la motivación y el rendimiento de los estudiantes de formación profesional mediante el uso de métodos inmersivos en entornos internacionales Libro. Edition: August Climent
Publicacions Universitat Oberta La Salle 978-99920-70-14-7

Alcoba, J. - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CC SOCIALES)

Inspiración: La llama que enciende el alma Alianza Editorial 978-84-9104-888-6

M Alejandro Martínez González - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CC SOCIALES)

Plan Estratégico de Convivencia Escolar (CNIIE). MECD NIPO: 030-17-012-7

ELVA RODRÍGUEZ RUIZ - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Discapacidad por daño sobrevenido y sus aspectos en el ámbito jurídico laboral
Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, S.A. 978-9961-264-5

Artículos/Articles

André L., Pauss A., Ribeiro T. - Unilasalle Beauvais (T&A)

A modified method for COD determination of solid waste, using commercial COD-kit and an adapted disposable weighing support. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Bioprocess and Biosystems Engineering 40:473–478

8

Jayasinghe, Jeevani W.; Anguera, Jaume; Uduwawala, Disala N.; Andújar, Aurora - LA SALLE Barcelona (GTM)

A Multipurpose Genetically Engineered Microstrip Patch Antennas: Bandwidth, Gain, and Polarization Publicació en Revista Microwave and Optical Technology Letters Wiley 1098-2760 Vol. 59 N°4 0,731

Josso P., Pelleter E., Pourret O., Fouquet Y., Etoubleau J., Cheron S., Bollinger C. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

A new discrimination scheme for oceanic ferromanganese deposits using high field strength element and rare earth elements. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Ore Geology Reviews 87, 3-15

ATLI A., SIMON S., CADETE SANTOS AIRES F.J. CARDENAS L., EHRET E., LOURDIN P. - ECAM (LabECAM)

A new strategy to activate liquid crystal polymer samples for electroless copper deposition article scientifique Journal of Applied Polymer Science Wiley 1097-4628 vol. 134, Issue 1 1.86

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

A Numerical Approach to Possible Identification of the Noisiest Zones of a Wall Surface with a Flow Interaction article scientifique Open Journal of Fluid Dynamics Scientific Research 2165-3852 vol.7 (4) 1

ANDRES F. HIDALGO ROMERO, SERGIO LERMA-LARA, EDUARDO ROCON - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

A predictive simulation approach suitable for gait control strategies design to be used on lower limbs assistive devices ARTÍCULO Gait and Posture DOI: 10.1016/j.gaitpost.2017.06.302

Chabriac, P.-A., Gourdon, E., Glé, G., Fabbri, A., Lenormand, H. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Agricultural by-products for building insulation: acoustical characterization and modeling to predict micro-structural parameters. Construction & Building Materials. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture
Construction & Building Materials Volume 112, 1 June 2016, Pages 158-167

Rizzo D. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

Agroéquipements : quels besoins des agriculteurs ? Blog Chaire AMNT.
<http://bit.ly/2uv1BnT> *Rob'Olympiades : les étudiants de Unilasalle vainqueurs ! Terre-net média* <http://bit.ly/2vY2Dqn> *Ingénieur en Agroéquipements. Auteur vidéo réalisé par M. Agnes* <https://youtu.be/cbytIRnZ6bs>

9

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Amplitude analysis of $B^+ \rightarrow J/\psi \phi K^+$ decays. Publicació en Revista Physical Review D
APS physics 1089-4918 Vol.95 N°12002 4,557

Joan Claudi Socoró; Francesc Alías; Rosa Ma Alsina-Pagès - LA SALLE Barcelona (GTM)

An Anomalous Noise Events Detector for Dynamic Road Traffic Noise Mapping in Real-Life Urban and Suburban Environments Publicació en Revista Sensors PubMed 1424-8220 Vol.17 N°10 2,677

Marcos Hervás, Rosa Ma Alsina-Pagès, Francesc Alías, Martí Salvador - LA SALLE Barcelona (GTM)

*An FPGA-Based WASN for Remote Real-Time Monitoring of Endangered Species: A Case Study on the Birdsong Recognition of *Botaurus stellaris** Publicació en Revista Sensors PubMed 1424-8220 Vol.17 N° 6 2,677

Laguerre J.C., Ratovoarisoa L.G., Vivant, A.-C., Gadonna, J.-P., Jouquand, C., - Unilasalle Beauvais (T&A)

*An iconographic correlation method for optimizing a combined microwave/hot air drying of apple *Malus domestica* Sp. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture* J Food Process Technol 8:09

Marsac R., Réal F., Banik N.L., Pédrot M., Pourret O., Vallet V. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Aqueous chemistry of Ce(IV): estimations using actinide analogues. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Dalton Transactions 46, 13553-13561

David Fonseca; Isidro Navarro; Isabela de Renteria; Fernando Moreira; Álvaro Ferrer; Oriol de Reina - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Assessment of wearable virtual reality technology for visiting World Heritage buildings. An educational approach. Publicació en Revista Journal Of Educational Computing Research SAGE 0735-6331 Nov. 2017 0,678

BICCHI Erica - Groupe ESAIP (CERADE ESAIP La Salle et équipe BIAF de l'Université d'Angers)

Benthic foraminifera as bio-indicators of anthropogenic impacts in coastal environments Article dans une revue de recherche internationale Co-Auteur Marine Pollution Bulletin ELSEVIER 0025-326X 117: 75-87. Impacts environnementaux

Depeint F, Lecerf JM, Pouillart P, Beckers Y, Khorsi-Cauet H - Unilasalle Beauvais (T&A)

Bifidogenic effect of a wheat arabinoxylan (MC-AX) is observed across two animal models, a simulated human intestine model (SHIME®) and a clinical study Articles dans des revues avec comité de lecture Med Res Arch 5(4):e938

Samain, E., van Tuinen, D., Jeandet, P., Aussenac, T. and Selim, S. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Biological control of Septoria leaf blotch and growth promotion in wheat by Paenibacillus sp. strain B2 and Curtobacterium plantarum strain EDS. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Biological Control doi: 10.1016/j.biocontrol.2017.07.012

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Bose-Einstein correlations of same-sign charged pions in the forward region in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. Publicació en Revista Journal Of High Energy Physics Springer 1029-8479 (Online Vol.12 N°25 6,063

FRANCISCO DE ASÍS FERNÁNDEZ; JOSÉ MARÍA GONZÁLEZ-RAVÉ; DANIEL JUAREZ-SANTOS - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Breath-hold diving performance factors ARTÍCULO Journal of Human Sports & Exercise 1988-5202 12 (3):582-592

COLLETTE Mathieu - Groupe ESAIP (CERADE ESAIP La Salle)

Carotid-fermoal pulse wave velocity assessed by ultrasound: a study with echotracking technology Article dans une revue de recherche internationale Co-Auteur Ultrasound in medicine and biology ELSEVIER 1187-1194 43 (6): Imagerie médicale

Guérin S., Mottelet S., Azimi S., Bernier J., André L., Ribeiro T., Pauss A., Rocher V. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Cartographie des boues de STEP et réduction du temps de mesure du potentiel méthanogène par une approche « couplage expérimentation en réacteur et modélisation ». Articles dans des revues avec comité de lecture Récents Progrès en Génie des Procédés 110: 1.12-11 – 11.12-14

Mary, Y., Eynaud, F., Colin, C., Rossignol, L., Brocheray, S., Mojtahid, M., Garcia, J., Peral, M., Howa, H., Zaragosi, S., Cremer, M. - Unilasalle Beauvais (B2R)

Changes in Holocene meridional circulation and poleward Atlantic flow: the Bay of Biscay as a nodal point. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Climate of the past 13, 201-216

Dou S., Gadonna-Widehem P., Rome V. , Hamoudi D. , Rhazi L., Lakhal L., Larcher T. , Bahi-Jaber N., Pinon-Quintana A. , Guyonvarch A. , LE Huërrou-Luron I., Abdennebi-Najar L. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Characterisation of early-life fecal microbiota in susceptible and healthy pigs to post-weaning diarrhoea Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture PloS one 12

Rasolohery C.A., Ralaibia B.E., Ayerdi-Gotor A., Merlier F., Benja R, Rakotovao M., Rhazi L. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Chemical Characterization and Antioxidant Potential of Athroisma proteiformis Essential Oil. Articles dans des revues avec comité de lecture The Natural Products Journal 7, 208-215

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

chi_{c1} and chi_{c2} resonance parameters with the decays chi_{c1,c2} -> J/psi mu+ mu-. Publicació en Revista Physical Review Letters APS physics 0031-9007 (print) Vol. 119 N°221801 8,462

Rousseau, L., Falguères, C., Pozzi, J.-P., Weisrock, A., Ghaleb, B., Mahieux, G., Beauchamp, J., Ouammou, A., Haddad, M., Bejjit, L., Charif, A., Lauriol, B. - Unilasalle Beauvais (B2R)

Chronologie et enregistrements climatiques dans les dépôts travertineux du Maroc. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture
L'Anthropologie 212:82-89

SANTIAGO HERRERO DOMÍNGUEZ, JOSEFINA PERLES HERNÁEZ, ANA M^a LÓPEZ PÉREZ, M^a DEL CARMEN JIMÉNEZ DE LA HOZ - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

ConCiencia inclusiva: talleres experimentales de crecimiento de cristales como herramienta pedagógica inclusiva ARTÍCULO Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Aula, Museos y Colecciones) 2341-2674 4(2017): 5-13

12

Pourret, O. and Tuduri, J. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Continental shelves as potential resource of rare earth elements. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Scientific Reports 7, 5857

Lange B., Van der Ent A., Baker A.J.M., Echevarria G., Mahy G., Malaise F., Meerts P., Pourret O., Verbruggen N., Faucon M.-P. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Copper and cobalt hyperaccumulation in plants: a critical assessment of current status of knowledge. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture New Phytologist 213, 537-551

Ors, M.E., Randoux, B., Selim, S., Siah, A., Couleaud, G., Maumené, C., Sahmer, K., Halama, P. and Reignault, P. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Cultivar-dependent partial resistance and associated defense mechanisms in wheat against Zymoseptoria tritici. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Plant Pathology doi: 10.1111/ppa.12760.

Francesc Alías; Joan Claudi Socoró - LA SALLE Barcelona (GTM)

Description of Anomalous Noise Events for Reliable Dynamic Traffic Noise Mapping in Real-Life Urban and Suburban Soundscapes Publicació en Revista Applied Sciences-Basel MDPI 2076-3417 Vol.7 N^o2 1,679

Núria Martí; David Fonseca; Enric Peña; Marta Adroer; David Simón - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Design of interactive and collaborative learning units using Tics in architectural construction education Publicació en Revista Revista de la Construcció SCIELO 0718-915X Vol.16 N°1 0,358

André L., Pauss A., Ribeiro T. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Détermination de la Demande Chimique en Oxygène (DCO) de substrats solides. Articles dans des revues avec comité de lecture Récents Progrès en Génie des Procédés 110: 3.15-11 – 13.15-15

13

C. BAYÓN, O. RAMÍREZ, J.I. SERRANO, M.D. DEL CASTILLO, A. PÉREZ-SOMARRIBA, J.M. BELDA-LOIS, I. MARTÍNEZ-CABALLERO, S. LERMA-LARA, C. CIFUENTES, A. FRIZERA, E. ROCON - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Development and evaluation of a novel robotic platform for gait rehabilitation in patients with Cerebral Palsy: CPWalker ARTÍCULO Robotics and Autonomous Systems 10.1016/j.robot.2016.12.015

Jordi Jové; Oriol Guasch - LA SALLE Barcelona (GTM)

Direct response and force transmissibilities in the characterization of coupled structures Publicació en Revista Journal of Sound and Vibration Elsevier 0022-460X 407 2,593

HOSY Delphine - Groupe ESAIP (CERADE ESAIP La Salle)

Du burn-out au bore-out : vers l'emploi qui rend heureux Article dans une revue de recherche internationale Co-Auteur La fabrique du manager réflexif ESKA 2262 -8401 Supplement (HS) Sur le Management aujourd'hui

Jouquand, C., Niquet-Léridon, C., Loaec, G. and Tessier, F. J. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Effect of added nitrogen fertilizer on pyrazines of roasted chicory. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture J. Sci. Food Agric 97: 1172-1177

Houben D., Hardy B, Faucon MP, Cornélis JT. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Effect of biochar on phosphorus bioavailability in soil. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement 21, 1-9

Kone, K. Y., Gnimpieba, Z. E., Soro, D., Assidjo, N. E., Laguerre, J.-C., - Unilasalle Beauvais (T&A)

Effect of Shape of a Fruit Model-Product (Sodium Alginate Gel) Dried by Microwave and Modeling of Drying Kinetics. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Asian Journal of Agriculture and Food Sciences Vol 5, n°3, June 2017

14

TAMARA DEL CORRAL, MARIA ÀNGELS CEBRIÀ I IRANZO, IBAI LÓPEZ-DE-URALDE-VILLANUEVA, ROBERTO MARTÍNEZ-ALEJOS, ISABEL BLANCO, JORDI VILARÓ - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Effectiveness of a Home-Based Active Video Game Programme in Young Cystic Fibrosis Patients ARTÍCULO Respiration DOI: 10.1159/000481264

DAVID RODRÍGUEZ-SANZ, DANIEL LÓPEZ-LÓPEZ, FRANCISCO UNDA-SOLANO, CARLOS ROMERO-MORALES, IRENE SANZ-CORBALÁN, HECTOR BELTRAN-ALACREU, CÉSAR CALVO-LOBO, - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Effects of Median Nerve Neural Mobilization in Treating Cervicobrachial Pain: A Randomized Waiting List-controlled Clinical Trial ARTÍCULO Pain Practice DOI: 10.1111/papr.12614

Gozé P., Rhazi L., Pauss A., Lakhel L., Aussenac T. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Effects of ozone pretreatment on the molecular properties of wheat grain proteins. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Journal of Cereal Science 75: 243-251

JOSÉ ANDRÉS SÁNCHEZ ABARRIO - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

El eco del lamento por la ciudad destruida en la tradición del Oriente bíblico ARTÍCULO Scriptorium Victoriense 0559-2186 LXIV (1-2): 103 140

Graus, Ramon; Martín Nieva, Helena; Rosell, Jaume - LA SALLE Barcelona (IAR)

El Hormigón armado en Cataluña (1898-1929) : cuatro empresas y su relación con la arquitectura Publicació en Revista Informes de la Construcción CSIC 1988-3234 (online) Vol.69 Nº546 0,362

David Fonseca; Sergi Villagrasa; Emiliano Labrador - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Enhanced Learning Technologies in 3D Modelling. Learning and Gamification Qualitative Assessment Publicació en Revista Insights of Anthropology The Scientific Pages -- Vol. 1 Nº1 --

COTTON D., JACQUET P., FAURE S., VIGNAL V. - ECAM (LabECAM)

Epitaxial growth of tantalum carbides by lowcarbon flow carburizing article scientifique Materials Chemistry and Physics Elsevier 0254-0584 vol.192 2.084

15

COLLETTE Mathieu - Groupe ESAIP (CERADE ESAIP La Salle)

e-PWE : a web application for assessing online carotid-femoral pulse wave velocity Article dans une revue de recherche internationale Co-Auteur Healthy Lot In Press A paraitre Imagerie médicale

J C VAN DEN NOORT, L BAR-ON, E AERTBELIËN, M BONIKOWSKI, S M BRAENDVIK, E W BROSTRÖM, A I BUIZER, J H BURRIDGE, A VAN CAMPENHOUT, B DAN, J F FLEUREN, S GRUNT, F HEINEN, H L HOREMANS, C JANSEN, A KRANZL, B K KRAUTWURST, M VAN DER KROGT, S LERMA LARA, C M L - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

European consensus on the concepts and measurement of the pathophysiological neuromuscular responses to passive muscle stretch ARTÍCULO European Journal of Neurology DOI: 10.1111/ene.13322

M.D. DEL CASTILLO, J.I. SERRANO, S. LERMA, I. MARTÍNEZ, E ROCON - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Evaluación Neurofisiológica del Entrenamiento de la Imaginación Motora con Realidad Virtual en Pacientes Pediátricos con Parálisis Cerebral. ARTÍCULO Revista iberoamericana de automática e informática industrial (RIAI) 10.4995/riai.2017.8819

Hardy, B., Cornelis, J.-T., Houben, D., Leifeld, J., Lambert, R., Dufey, J. E. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Evaluation of the long-term effect of biochar on properties of temperate agricultural soil at pre-industrial charcoal kiln sites in Wallonia, Belgium. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Eur J Soil Sci. 68, 80–89

**ROY LA TOUCHE, ALBA PARIS-ALEMANY, AMANDA HIDALGO-P EREZ, IBAI LO PEZ-DE-
URALDE-VILLANUEVA, SANTIAGO ANGULO-DIAZ-PARREN~O, DANIEL MUN~OZ-GARCIA - LA
SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)**

*Evidence for Central Sensitization in Patients with Temporomandibular Disorders: A
Systematic Review and Meta-analysis of Observational Studies* ARTÍCULO Pain Practice
DOI: 10.1111/papr.12614

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

*Evidence for the two-body charmless baryonic decay $B^+ \rightarrow p \bar{L} b^0$. Publicació en Revista
Journal Of High Energy Physics Springer 1029-8479 (Online Vol.4 N°162 6,063*

LARUELLE S., FOSSIER C., CHANGENET C., VILLE F., KOEHLIN S. - ECAM (LabECAM)

*Experimental investigations and analysis on churning losses of splash lubricated spiral
bevel gears* *article scientifique* Mechanics & Industry EDP Sciences 2257-7777 vol.18
(4) 0.393

BONI J.B., NEUROUTH A., CHANGENET C., VILLE F. - ECAM (LabECAM)

Experimental investigations on churning power losses generated in a planetary gear set
article scientifique Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and
Manufacturing JSME 1881-3054 vol.11, n°6

NEUROUTH A., CHANGENET C., VILLE F., OCTRUE M., TINGUY E. - ECAM (LabECAM)

Experimental investigations to use splash lubrication for high-speed gears *article*
scientifique Journal of Tribology ASME 0742-4787 vol.139 (6) 1.521

**Helou C., Anton PM., Niquet-Léridon C., Spatz M., Tessier FJ, Gadonna-Widehem P. -
Unilasalle Beauvais (T&A)**

*Fecal excretion of Maillard reaction products and gut microbiota composition of rats
fed with bread crust or bread crumb* *Articles dans des revues internationales ou*
nationales avec comité de lecture Food & Function 2017,8, 2722-2730

Marc Arnela; Oriol Guasch - LA SALLE Barcelona (GTM)

Finite Element Synthesis of Diphthongs Using Tuned Two-Dimensional Vocal Tracts
Publicació en Revista Ieee-Acm Transactions On Audio Speech And Language
Processing IEEE 2329-9290 Vol.25 N°10 2,491

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

First experimental study of photon polarization in radiative $B^0_{\{s\}}$ decays Publicació en Revista Physical Review Letters APS physics 0031-9007 (print) Vol. 118 N°21801 8,462

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

First Observation of a Baryonic B_0 s Decay. Publicació en Revista Physical Review Letters APS physics 0031-9007 (print) Vol. 119 N°41802 8,462

17

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

First observation of the rare purely baryonic decay $B_0 \rightarrow p \bar{p}$. Publicació en Revista Physical Review Letters APS physics 0031-9007 (print) Vol. 119 N°232001 8,462

Lange B, Faucon MP, Delhay G, Hamiti N, Meerts P. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Functional traits of a facultative metallophyte from tropical Africa: population variation and plasticity in response to cobalt. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Environmental and Experimental of Botany 136, 1-8

Moyé, J., Picard-Lesteven, T., Zouhri, L., El Amari, K., Hibti, M. and Benkaddour, A. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Groundwater assessment and environmental impact in the abandoned mine of Kettara (Morocco). Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Environmental Pollution 231, 899-907

Joan Navarro, Rosa Ma Alsina-Pagès, Marcos Hervás - LA SALLE Barcelona (GTM)

Home Sound: a GPU-based Platform for Massive Data Acquisition and Processing for Acoustic Ambient Assisted Living Applications for Behavior Monitoring Publicació en Revista Sensors & Transducers IFSA -- Vol 2012 N°5 --

Rosa Ma Alsina-Pagès, Joan Navarro, Francesc Alías, Marcos Hervás - LA SALLE Barcelona (GTM)

homeSound: Real-Time Audio Event Detection Based on High Performance Computing for Behaviour and Surveillance Remote Monitoring Publicació en Revista Sensors PubMed 1424-8220 Vol.17 N°4 2,677

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Improved limit on the branching fraction of the rare decay $K^0_S \rightarrow \mu^+ \mu^-$. Publicació en Revista European Physical Journal C Springer 1434-6057 Vol.77 N°678 5,927

David Fonseca, Miguel Ángel Conde, Francisco José García-Peñalvo - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Improving the information society skills: Is knowledge accessible for all? Publicació en Revista Universal Access In The Information Society Springer 1615-5298 Jul. 2017 1,219

18

MARTÍNEZ-CERVERA FV, OLTEANU TE, GIL-MARTÍNEZ A, DÍAZ-PULIDO B, FERRER-PEÑA R. - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Influence of expectations plus mobilization with movement in patient with lateral epicondylalgia: a pilot randomized controlled trial ARTÍCULO J Exerc Rehabil. 2288-1778 13 (1):101-109

NEUROUTH A., CHANGENET C., VILLE F., OCTRUE M. - ECAM (LabECAM)

Influence of rolling element bearing modeling on the predicted thermal behavior of the FZG test rig article scientifique Tribology Transactions Taylor & Francis 1040-2004 vol.60, Issue 4 1.685

Miguel Ángel Conde: David Fonseca - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Information society skills: Is knowledge accessible for all? Part I Publicació en Revista Universal Access In The Information Society Springer 1615-5300 Jul. 2017 1,219

David Fonseca; Miguel Ángel Conde - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Information society skills: Is knowledge accessible for all? Part II Publicació en Revista Universal Access In The Information Society Springer 1615-5299 Jul. 2017 1,219

Abílio Cardoso; Fernando Moreira; David Fonseca - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Information Technology Infrastructure Library and the migration to cloud computing Publicació en Revista Universal Access In The Information Society Springer 1615-5297 Jul. 2017 1,219

Mezourh S., Cherni M. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

Innovation and Coopetition: Trust for better or worse. Articles dans des revues avec comité de lecture La Revue may.-17

Ozgun Dedehayir; Roland Ortt; Carla Riverola; & Francesc Miralles - LA SALLE Barcelona (GREITM)

Innovators and early adopters in the diffusion of innovations: A literature review
Publicació en Revista International Journal of Innovation Management World Scientific
1757-5877 (on-line) Vol, 21; Issue 08 --

Dubois M.J.F. et Fourati-Jamoussi F. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

Intelligence économique et développement durable : réflexion intégrative. Articles dans des revues avec comité de lecture Revue Internationale d'Intelligence Économique (R2IE) Vol 9, 1/2017, pp 77-94.

Aschi, A., Aubert, M., Riah-Anglet, W., Néliu, S., Dubois, C., Akpa-Vinceslas, M., Trinsoutrot-Gattin, I. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Introduction of Faba bean in crop rotation: Impacts on soil chemical and biological characteristics Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Applied Soil Ecology 120, 219–228

Lenormand, H., Glé, P., Leblanc, N. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Investigation of the acoustical and thermal properties of sunflower particleboards. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Acta Acustica united with Acustica 103, n°1-1

pp. 1-9

CRISTINA COSIA, CANDELA IMBERNÓN LÓPEZ - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

La introducción de la multimodalidad comunicativa a través de la lectura de cuentos para la inclusión educativa en el Primer Ciclo de Educación Infantil. Aplicación del Programa MARTA. ARTÍCULO INDIVISA 1579-3141 17: 143-178

MESSAOUDENE Z., CHIRINOS-COLMENARES O., DUC F. - ECAM (LabECAM)

La pérennisation des démarches d'amélioration continue article scientifique JITEC (Journal d'Information Technologique des Pays de Savoie) Thésame 1267-9631 n°204

Gagnaison, C. - Unilasalle Beauvais (B2R)

Le site paléontologique du Grand Morier (Pont-Boutard, Indre-et-Loire, France) : contexte géologique et détail biostratigraphique des formations cénozoïques à partir des assemblages de vertébrés fossiles. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Geodiversitas 39, 251-271

PORTELLI Aurélien - Groupe ESAIP (CERADE ESAIP La Salle et Centre de Recherches sur les Risques et les Crises (CRC) Mines-ParisTech)

Les figures de l'infime La radioprotection en images Article dans une revue de recherche internationale Co-Auteur Techniques & Culture Éditions de l'EHESS 0248-6016 Numéro 68 Risques naturels

20

Trinsoutrot Gattin, I., van Leeuwen, J., Rutgers, M., - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Les fonctions du sol, un vecteur pour développer des outils de gestion durable des sols, La fonction d'habitat et biodiversité du sol Revue des Chambres d'agriculture n°1061

Al Amir I, Dubayle D, Héron A, Delayre-Orthez C, Anton PM - Unilasalle Beauvais (T&A)

Maillard Reaction Products from highly heated food prevent mast cell number increase and inflammation in a mouse model of colitis Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Nutrition Research In press

GAMARRA, P. & OUTERELO, R. - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

Mayetia (Mayetia) anforiformis y Mayetia (Mayetia) adentiformis nuevas especies de Cáceres (España) (Coleoptera, Pselaphidae, Pselaphinae, Mayetiini) ARTÍCULO Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Biología) 0366-3272 111 (2017):41-49

GAMARRA, P. & OUTERELO, R. - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

Mayetia (Mayetia) iborensis, nueva especie de Cáceres (Extremadura, España) (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini). ARTÍCULO Archivos Entomoloxicos 1989-6581 17: 215-218

GAMARRA, P. & OUTERELO, R. - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

Mayetia (Mayetia) mesodentata, nueva especie de Cáceres (Extremadura, España) (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini). ARTÍCULO Archivos Entomoloxicos 1989-6581 18:119-124

GAMARRA, P. & OUTERELO, R, - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

Mayetia (Mayetia) peraledensis, nueva especie de Cáceres (Extremadura, España) (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae, Mayetiini). ARTÍCULO Archivos Entomoloxicos 1989-6581 18:297-302

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Measurement of B_0 , B_0^s , B^+ and Λ_b^0 production asymmetries in 7 and 8 TeV proton-proton collisions. Publicació en Revista Physics Letters B Elsevier 0370-2701 774 4,807

21

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Measurement of B_0 s and D_s^- Meson Lifetimes. Publicació en Revista Physical Review Letters APS physics 0031-9007 (print) Vol. 119 N°118001 8,462

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Measurement of CP asymmetries in $D^{+} \rightarrow \eta' \pi^+$ and $D_s^{*+} \rightarrow \eta' \pi^+$ decays. Publicació en Revista Physics Letters B Elsevier 0370-2699 771 4,807*

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Measurement of CP asymmetry in $D_0 \rightarrow K^+ K^-$ decays. Publicació en Revista Physics Letters B Elsevier 0370-2697 767 4,807

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Measurement of forward tt, W+bb and W+cc in pp collisions at 8 TeV Publicació en Revista Physics Letters B Elsevier 0370-2694 767 4,807

LHCb Collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Measurement of matter-antimatter differences in beauty baryon decays Publicació en Revista Nature Physics Nature 1745-2473 Vol. 13 22,806

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Measurement of the B^{+} production cross-section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ and 13 TeV Publicació en Revista Journal Of High Energy Physics Springer 1029-8479 (Online Vol.12 N°26 6,063*

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Measurement of the B^{+-} production asymmetry and the CP asymmetry in $B^{+-} \rightarrow J/\psi K^{+-}$ decays. Publicació en Revista Physical Review D APS physics 1089-4919 Vol.95 N°52005 4,557

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Measurement of the $B^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ branching fraction and effective lifetime and search for $B^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ decays. Publicació en Revista Physical Review Letters APS physics 0031-9007 (print) Vol. 118 N°191801 8,462

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Measurement of the b -quark production cross section in 7 and 13 TeV pp collisions Publicació en Revista Physical Review Letters APS physics 0031-9007 (print) Vol. 118 N°52002 8,462

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Measurement of the CP Violation Parameter A_{Γ} in $D^0 \rightarrow K^+ K^-$ and $D^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$ Decays. Publicació en Revista Physical Review Letters APS physics 0031-9007 (print) Vol. 118 N°261803 8,462

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Measurement of the phase difference between short- and long-distance amplitudes in the $B^{+-} \rightarrow K^+ \mu^+ \mu^-$ decay. Publicació en Revista European Physical Journal C Springer 1434-6055 Vol.77 N°161 5,927

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Measurement of the ratio of branching fractions and difference in CP asymmetries of the decays $B \rightarrow J/\psi \pi$ and $B \rightarrow J/\psi K$. Publicació en Revista Journal Of High Energy Physics Springer 1029-8479 (Online Vol.3 n°36 6,063

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Measurements of charm mixing and CP violation using $D^0 \rightarrow K^+ \pi^-$ decays. Publicació en Revista Physical Review D APS physics 1089-4921 Vol.95 N°52004 4,557

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Measurements of prompt charm production cross-sections in pp collisions at $\sqrt{s}=5$ TeV. Publicació en Revista Journal Of High Energy Physics Springer 1029-8479 (Online Vol.6 N°147 6,063

Rosa Ma Alsina-Pagès, Joan Claudi Socoró, Martí Salvador, Marcos Hervás - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Multiresolution Acquisition Scheme for the Physical Layer Design of a DS-SS Transequatorial HF Ionospheric Data Link Publicació en Revista let Communications IEEE 1751-8636 (on-line) Vol.11 N°7 1,061

23

Labidi S., Firmin S., Verdin A., Bidar G., Laruelle F., Douay F., Shirali P., Fontaine J., Lounès-Hadj Sahraoui A. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Nature of fly ash amendments differently influences oxidative stress alleviation in four forest tree species and metal trace element phytostabilization in aged contaminated soil: A long-term field experiment. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Ecotoxicology and Environmental Safety 138, 190-198

Kraemer D., Tepe N., Pourret O., Bau M. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Negative Cerium Anomalies in Manganese (Hydr)oxide Precipitates Produced By Siderophore-mediated Fractionation of Rare Earth Elements and Yttrium. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Geochimica et Cosmochimica Acta 196, 197-208

Baskara I., Niquet-Léridon C., Anton P.M., Delayre-Orthez C. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Neoformed compounds from the Maillard reaction in infant formulas: a new risk factor for allergy? Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture EMJ Allergy Immunol. 2[1]:87-93.

BLANCA ROMERO-MORALEDA, ROY LA TOUCHE, SERGIO LERMA-LARA, RAÚL FERRER-PEÑA, VÍCTOR PAREDES, ANA BELÉN PEINADO, DANIEL MUÑOZ-GARCÍA - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Neurodynamic mobilization and foam rolling improved delayed-onset muscle soreness in a healthy adult population: A randomized controlled clinical trial ARTÍCULO Peer J DOI: 10.7717/peerj.3908

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

New algorithms for identifying the flavour of mesons using pions and protons.
Publicació en Revista European Physical Journal C Springer 1434-6054 Vol.77 N°238
5,927

Isidro Navarro; David Fonseca - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Nuevas tecnologías de visualización para mejorar la representación de arquitectura en la educación *Publicació en Revista ACE, Architecture, City and Environment UPC 1886-4805 Vol. 12 N°34 --*

24

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Observation of $B^+ \rightarrow J/\psi 3\pi^+ 2\pi^-$ and $B^+ \rightarrow \Psi(2S) \pi^+ \pi^+ \pi^-$ *Publicació en Revista European Physical Journal C Springer 1434-6052 Vol.77 N°72 5,927*

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Observation of $B^+ c \rightarrow D^0 K^+$ decays. *Publicació en Revista Physical Review Letters APS physics 0031-9007 (print) Vol. 118 N°111803 8,462*

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Observation of $B^+ c \rightarrow J/\psi D^{()} K^{(*)}$ decays.* *Publicació en Revista Physical Review D APS physics 1089-4922 Vol.95 N°32005 4,557*

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Observation of charmless baryonic decays $B^0(s) \rightarrow p p h^-$. *Publicació en Revista Physical Review D APS physics 1089-4924 Vol.95 N°051103R 4,557*

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Observation of D^0 meson decays to $\pi^+ \pi^+ \mu^- \mu^-$ and $K^+ K^- \mu^+ \mu^-$ final states. *Publicació en Revista Physical Review Letters APS physics 0031-9007 (print) Vol. 119 N°181805 8,462*

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Observation of $\eta_c(2S) \rightarrow p \bar{p}$ and search for $X(3872) \rightarrow p \bar{p}$ decays. *Publicació en Revista Physics Letters B Elsevier 0370-2695 769 4,807*

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Observation of Five New Narrow Omega_c States Decaying to Xic K. Publicació en Revista Physical Review Letters APS physics 0031-9007 (print) Vol. 118 N°182001 8,462

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Observation of J/psi phi Structures Consistent with Exotic States from Amplitude Analysis of B+->J/psi phi K+ Decays. Publicació en Revista Physical Review Letters APS physics 0031-9007 (print) Vol. 118 N°22003 8,462

25

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Observation of the Annihilation Decay Mode B0->K+K- Publicació en Revista Physical Review Letters APS physics 0031-9007 (print) Vol. 118 N°81801 8,462

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Observation of the B+->D-K+pi+ decay. Publicació en Revista Physical Review D APS physics 1089-4923 Vol.95 N°011101R 4,557*

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Observation of the decay B0s->pi+ pi- and evidence for B0->phi pi+ pi-. Publicació en Revista Physical Review D APS physics 1089-4920 Vol.95 N°12006 4,557

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Observation of the decay Bs -> eta_c phi and evidence for Bs -> eta_c pi+ pi-. Publicació en Revista Journal Of High Energy Physics Springer 1029-8479 (Online Vol.7 N°21 6,063

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Observation of the decay Lambda_b0 -> pK-mu+mu- and a search for CP violation. Publicació en Revista Journal Of High Energy Physics Springer 1029-8479 (Online Vol.6 N°108 6,063

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Observation of the decay Xi_b^-> p K^-K^-. Publicació en Revista Physical Review Letters APS physics 0031-9007 (print) Vol. 118 N°71801 8,462

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Observation of the Decays $\Lambda_b \rightarrow \text{Chic}1pK^-$ and $\Lambda_b \rightarrow \text{Chic}2pK^-$. Publicació en Revista Physical Review Letters APS physics 0031-9007 (print) Vol. 119 N°62001 8,462

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Observation of the Doubly Charmed Baryon Ξ_{cc}^{++} . Publicació en Revista Physical Review Letters APS physics 0031-9007 (print) Vol. 119 N°101801 8,462

26

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Observation of the suppressed decay $\Lambda_b \rightarrow p\bar{p}\mu^+\mu^-$. Publicació en Revista Journal Of High Energy Physics Springer 1029-8479 (Online Vol.4 N°29 6,063

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Observation of $\Xi_{bb}^0 \rightarrow J/\psi \Lambda_b K^-$. Publicació en Revista Physics Letters B Elsevier 0370-2700 772 4,807

ALCOBA, J. & LÓPEZ, L - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

On Finding the Source of Human Energy: The Influence of Famous ARTÍCULO Europe's Journal of Psychology 10.5964/ejop.v13i4.1372 13 (4):708-716

Lavier G., Dubois M.J.F., Randrianasolo H. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

*Opérationnalisation d'une agriculture durable. Quels rôles pour les coopératives ? Une approche transdisciplinaire. Cahiers Costech.
<http://www.costech.utc.fr/CahiersCOSTECH/spip.php?article59>*

T. DE ROJAS, S. MARTÍNEZ-ÁLVAREZ, S. LERMA-LARA, M. Á. DÍAZ, L. MADERO, M. RAMÍREZ - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Outcome of childhood leukaemia survivors and necrosis of the femoral head treated with autologous mesenchymal stem cells. ARTÍCULO Clinical and Translational Oncology DOI: 10.1007/s12094-017-1752-9

DANIEL MUÑOZ-GARCIA, IBAI LO PEZ-DE-URALDE-VILLANUEVA, HECTOR BELTRAN-ALACREU, ROY LA TOUCHE, AND JOSUE FERNA NDEZ-CARNERO - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Patients with Concomitant Chronic Neck Pain and Myofascial Pain in Masticatory Muscles Have More Widespread Pain and Distal Hyperalgesia than Patients with Only Chronic Neck Pain ARTÍCULO Pain Medicine DOI: 10.1016/j.msksp.2017.01.004 18: 526–537

27

Faucon MP, Houben D, Lambers H. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Plant functional traits: soil and ecosystem services. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Trends in Plant Science 20, 385-394

Pau Bergadà, Rosa Ma Alsina-Pagès, Marcos Hervás - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Polarization diversity in a long-haul transequatorial HF link from Antarctica to Spain Publicació en Revista Radio Science Willey 1944-799x (on-line) Vol. 52 Issue 1 1,581

Pérot M., Lupi R., Guyot S., Delayre-Orthez C., Gadonna-Widehem P., Thébaudin J-Y., Bodinier M., Larré C. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Polyphenol Interactions Mitigate the Immunogenicity and Allergenicity of Gliadins Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture J Agric Food Chem 65(31):6442-6451.

JOSÉ ANDRÉS SÁNCHEZ ABARRIO - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

Profecía por correspondencia. La carta del profeta Jeremías a los deportados (Jr 29) ARTÍCULO Estudio Agustiniano 0425-340X 52: 93-123

TERESA MARTÍN LORENZO, EDUARDO ROCON, IGNACIO MARTÍNEZ CABALLERO, ANA RAMÍREZ BARRAGÁN, SERGIO LERMA LARA - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Prolonged stretching of the ankle plantarflexors elicits muscle-tendon adaptations relevant to ankle gait kinetics in children with spastic cerebral palsy ARTÍCULO Medical Hypotheses DOI: 10.1016/j.mehy.2017.09.025 85(4):385-390

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Prompt and nonprompt J/psi production and nuclear modification in pPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=8.16$ TeV. Publicació en Revista Physics Letters B Elsevier 0370-2702 774 4,807

Ramon Martín de Pozuelo; Agustín Zaballos; Joan Navarro; Guiomar Corral - LA SALLE
Barcelona (GRITS)

*Prototyping a Software Defined Utility Publicació en Revista Energies MDPI 1996-1073
Vol.10 N°6 2,262*

Ben Witvliet; Rosa Ma Alsina-Pagès - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

*Radio Communication via Near Vertical Incidence Skywave Propagation: an Overview
Publicació en Revista Telecommunications Systems Springer 1018-4864 (print) Vol 66
Issue 2 1,542*

28

Liu H., Pourret O., Guo H., Bonhoure J. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

*Rare earth elements sorption to iron oxyhydroxide: Model development and application
to groundwater. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de
lecture Applied Geochemistry 87, 158-166*

**IBAI LÓPEZ-DE-URALDE-VILLANUEVA, ERNESTO SOLLANO-VALLEZ & TAMARA DEL CORRAL -
LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)**

*Reduction of cervical and respiratory muscle strength in patients with chronic
nonspecific neck pain and having moderate to severe disability ARTÍCULO Disability
and Rehabilitation DOI:10.1080/09638288.2017.1337239*

**TERESA MARTÍN LORENZO, GUSTAVO ALBI RODRÍGUEZ, EDUARDO ROCON, IGNACIO
MARTÍNEZ CABALLERO, SERGIO LERMA LARA - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)**

*Relationship of medial gastrocnemius relative fascicle excursion and ankle joint power
and work performance during gait in typically developing children ARTÍCULO Medicine
DOI: 10.1097/MD.0000000000007572*

**LÓPEZ-DE-URALDE-VILLANUEVA I, ACUYO-OSORIO M, PRIETO--ALDANA M, LA TOUCHE R - LA
SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)**

*Reliability and minimal detectable change of a modified passive neck flexion test in
patients with chronic nonspecific neck pain and asymptomatic subjects ARTÍCULO
Musculoskeletal Science and Practice DOI: 10.1016/j.msksp.2017.01.004 28: 10-17*

ALJahdali N., Gadonna-Widehem P., Delayre-Orthez C., Marier D., Garnier B., Carbonero F., Anton P.M. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Repeated Oral Exposure to N ε-Carboxymethyllysine, a Maillard Reaction Product, Alleviates Gut Microbiota Dysbiosis in Colitic Mice Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Dig Dis Sci doi: 10.1007/s10620-017-4767-8. [Epub ahead of print]

ALJahdali N., Gadonna-Widehem P., Delayre-Orthez C., Marier D., Garnier B., Carbonero F., Anton PM. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Repeated oral exposure to Ne-Carboxymethyllysine, a Maillard Reaction Product, alleviates gut microbiota dysbiosis in colitic mice Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture digestive diseases science December 2017, Volume 62, Issue 12, pp 3370–3384

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Resonances and CP-violation in B_0 s and \overline{B}_0 s $\rightarrow J/\psi K^+ K^-$ decays in the mass region above the $\phi(1020)$. Publicació en Revista Journal Of High Energy Physics Springer 1029-8479 (Online Vol.8 N°37 6,063

Mahieu A. , Terrié C., Leblanc N. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Role of ascorbic acid in an active packaging multilayer film based on plasticized starch and polycaprolactone. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Packaging Research 20, Number W12

Judith Lacomba, August Climent, David Fonseca - UOLS (Aprentatge i tecnologia)

School Performance Analysis from a Scholastic Learning Process Revista Journal of Intormation Technoloy Research DOI: 10.4018/JITR.2017010101 Volume 10, Issue 1

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Search for baryon-number-violating $X_i b^0$ oscillations. Publicació en Revista Physical Review Letters APS physics 0031-9007 (print) Vol. 119 N°181807 8,462

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Search for CP violation in the phase space of $D_0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^+ \pi^-$ decays. Publicació en Revista Physics Letters B Elsevier 0370-2698 769 4,807

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Search for decays of neutral beauty mesons into four muons. Publicació en Revista Journal Of High Energy Physics Springer 1029-8479 (Online Vol.3 N°1 6,063

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Search for massive long-lived particles decaying semileptonically in the LHCb detector. Publicació en Revista European Physical Journal C Springer 1434-6053 Vol.77 N°224 5,927

30

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Search for the $B^0_s \rightarrow \eta' \phi$ decay. Publicació en Revista Journal Of High Energy Physics Springer 1029-8479 (Online Vol.5 N°158 6,063

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Search for the CP-violating strong decays $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^-$ and $\eta'(958) \rightarrow \pi^+ \pi^-$. Publicació en Revista Physics Letters B Elsevier 0370-2696 764 4,807

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Search for the decays $B^0_s \rightarrow \tau^+ \tau^-$ and $B^0 \rightarrow \tau^+ \tau^-$. Publicació en Revista Physical Review Letters APS physics 0031-9007 (print) Vol. 118 N°251802 8,462

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Search for the suppressed decays $B^+ \rightarrow K^+ K^+ \pi^-$ and $B^+ \rightarrow \pi^+ \pi^+ K^-$. Publicació en Revista Physics Letters B Elsevier 0370-2693 765 4,807

Malié, P., Bailleul, J., Chanier, F., Toullec, R., Mahieux, G., Caron, V., Field, B., Ferreiro Mählmann, R., Potel, S. - Unilasalle Beauvais (B2R)

Spatial distribution and tectonic framework of fossil tubular concretions as onshore analogues of cold seep plumbing systems, North Island of New Zealand. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture BSGF 188, DOI: 10.1051/bsgf/2017192

Boisson S, Faucon MP, Le Stradic S, Lange B, Verbruggen N, Garin O, Tshomba Wetschy A, Séleck M, Masengo Kalengo W, Ngoy Shutcha M, Mahy G. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Specialized edaphic niches of threatened copper endemic plant species in the D.R. Congo: implications for ex situ conservation. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Plant and Soil 143, 261-273

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Study of charmonium production in bb-hadron decays and first evidence for the decay $B_0s \rightarrow \phi \phi \phi$. Publicació en Revista European Physical Journal C Springer 1434-6058 Vol.77 N°609 5,297

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Study of J/ψ production in jets. Publicació en Revista Physical Review Letters APS physics 0031-9007 (print) Vol. 118 N°192001 8,462

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Study of the D_0 amplitude in $L_b \rightarrow D_0 \pi$ decays. Publicació en Revista Journal Of High Energy Physics Springer 1029-8479 (Online Vol.5 N°30 6,063

André L., Lamy E., Lutz P., Pernier M., Pauss A., Ribeiro T. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Suivi in situ d'un réacteur de méthanisation discontinu en voie sèche de 30 m3 par tomographie électrique. Articles dans des revues avec comité de lecture Récents Progrès en Génie des Procédés 110: 3.16-11 – 13.16-15.

Soulard C-T., Valette E., Perrin C., Abrantes P., Benjaballah O., Dugue P., El Amrani M., Lardon S., Marraccini E., Mousselin G., Napoleone C. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

Sustainable agroecosystems in the Mediterranean peri-urban areas: diversity, dynamics and drivers. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Regional Environmental Change In press - DOI: 10.1007/s10113-017-1102-z

Selim S., Sansene J., Rossard S., Courtois J. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

*Systemic induction of the defensin and pisatin pathways in pea (*Pisum sativum*) against *Aphanomyces eutiches* by flax (*Linum usitatissimum*) oligogalacturonides. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Molecules 22, 1017*

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Test of lepton universality with $B_0 \rightarrow K^ 0 l + l^-$ decays. Publicació en Revista Journal Of High Energy Physics Springer 1029-8479 (Online Vol.8 N°55 6,063*

Opfergelt S., Cornélis J.T., Houben D., Givron C., Burton K.W., Mattielli N. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

The influence of weathering and soil organic matter on Zn isotopes in soils. Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Chemical Geology doi:10.1016/j.chemgeo.2017.06.002

32

Raúl Montañó; Francesc Alías - LA SALLE Barcelona (GTM)

The Role of Prosody and Voice Quality in Indirect Storytelling Speech: A cross-narrator perspective in four European Languages Publicació en Revista Speech Communication Elsevier 0167-6393 88 1,768

Ester Vidaña-Vila; Joan Navarro; Rosa Ma Alsina-Pagès - LA SALLE Barcelona (GTM)

Towards Automatic Bird Detection: An Annotated and Segmented Acoustic Dataset of Seven Picidae Species Publicació en Revista Data in Science IOS Press 2451-8492 (online) 2 (2) --

MONTserrat REJANO-CAMPO; RAÚL FERRER-PEÑA; M. ALICIA URRACA-GESTO; TOMÁS GALLEGRO-IZQUIERDO; DANIEL PECOS-MARTÍN; BRITT STUGE; GUSTAVO PLAZA-MANZANO - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Transcultural adaptation and psychometric validation of a Spanish-language version of the "Pelvic Girdle Questionnaire" ARTÍCULO Health and Quality of Life Outcomes 1477-7525 15 (1): 30

Oriol Guasch; Marc Arnela; Patricia Sánchez-Martín - LA SALLE Barcelona (GTM)

Transfer matrices to characterize linear and quadratic acoustic black holes in duct terminations Publicació en Revista Journal of Sound and Vibration Elsevier 0022-460X 395 2,593

Mondoulet L., Kalach N., Dhelft V., Larcher T., Delayre-Orthez C., Benhamou P-H., Spergel J., Sampson H.A., Dupont C. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Treatment of gastric eosinophilia by epicutaneous immunotherapy in piglets sensitized to peanuts Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture Clin Exp Allergy doi: 10.1111/cea.13037. [Epub ahead of print]

GIULLIANO Jeremy - Groupe ESAIP (CERADE ESAIP La Salle Aix-en -Provence)

Une analyse interdisciplinaire des vulnérabilités socioenvironnementales : le cas de falaises côtières urbanisées en Méditerranée Article dans une revue de recherche internationale Co-Auteur Natures Sciences Sociétés EDP Sciences 1240-1307 Vol (25) *Impacts environnementaux*

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Updated branching fraction measurements of $B_s^0 \rightarrow KS h+h'$ decays. Publicació en Revista Journal Of High Energy Physics Springer 1029-8479 (Online Vol.11 N°27 6,063

LHCb collaboration - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Updated search for long-lived particles decaying to jet pairs. Publicació en Revista European Physical Journal C Springer 1434-6056 Vol.77 N°812 5,927

Francesc Valls; Ernesto Redondo; David Fonseca; Ricardo Torres-Kompen; Sergi Villagrasa; Nuria Martí - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Urban data and urban design: A data mining approach to architecture education Publicació en Revista Telematics and informatics Elsevier 0736-5853 (paper) in press 3,398

Ángel Silos; Aleix Señís; Ramon Martín de Pozuelo; Agustín Zaballos; - LA SALLE Barcelona (GRITS)

Using IEC 61850 GOOSE Service for Adaptive ANSI 67/67N Protection in Ring Main Systems with Distributed Energy Resources Publicació en Revista Energies MDPI 1996-1073 Vol.10 N°11 2,262

Legras, M., - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Utiliser des indicateurs biologiques des sols dans le pilotage Agronomique, 150 idées pour la réussite de notre agriculture Saf agr'iDdées

Rosa Ma Alsina-Pagès; Marcos Hervás; David Altadill;;Jordi Calduch; Estefania Blanch - LA SALLE Barcelona (GRSETAD)

Vertical and oblique ionospheric soundings performance comparison over the 12,760 km transequatorial HF link between Antarctica and Spain Publicació en Revista Radio Science Wiley 1944-799x (on-line) Vol. 52 Issue 4 1,581

Congresos/Congrés

Rezgui C., Riah-Anglet, W., Benoit M., Trinsoutrot-Gattin, I. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Etude de l'effet de l'exsudation racinaire sur les communautés microbiennes du sol, cas du pois d'hiver, du colza et du blé Journée Scientifique de la Fédération de la Recherche NORVEGE, Rouen *Communication orale*

34

JOSÉ ANDRÉS SÁNCHEZ ABARRIO - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

"En mi angustia te grito" Los ecos del lamento en la tradición del Oriente bíblico CONGRESO NACIONAL Facultad de Teología de Vitoria : La tradición orante en la Biblia, Mesopotamia y Egipto. *COMUNICACIÓN*

JOSÉ ANDRÉS SÁNCHEZ ABARRIO - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

"En mi angustia te grito" Los ecos del lamento en la tradición del Oriente bíblico CONGRESO NACIONAL Instituto Teológico Agustiniiano de Valladolid : La tradición orante en la Biblia, Mesopotamia y Egipto. *COMUNICACIÓN*

Anguera, Jaume; Andújar, Aurora; Mateo, Rosa M^a, Kahng, Sungtek - LA SALLE Barcelona (GTM)

A 4 x 4 MIMO Multiband Antenna System with Non-Resonant Elements for Smartphone Platforms Proceedings European Conference on Antennas and Propagation, EUCAP 2017 Proceedings

André L., Pauss A., Ribeiro T. - Unilasalle Beauvais (T&A)

A modified method for COD determination of solid waste, using a commercial COD kit and an adapted disposable weighing support. 15th IWA World Conference on Anaerobic Digestion AD15, Beijing, China *Communication par affiche*

Taïbi S. - Unilasalle Beauvais (T&A)

A new approach of experimental design in economic surveys 14th International Science Conference on Global Problems of Agriculture, Forestry and Food Economy Warsaw–Rogów, Poland *Conférence*

Perot M., Anton P.M., Depeint F., Boroch Rodriguez C., Larre C., Bodinier M., Thebaudin J-Y., Gadonna-Widehem P., Delayre-Orthez C. - Unilasalle Beauvais (T&A)

A new combination of probiotics and prebiotics attenuates symptoms in a mouse food allergy model EAACI 2017, Helsinki, Finlande *Communications avec acte ALLERGY 72, 479-480*

Mottelet S., Guérin S., Azimi S., Bernier J., Rocher V., Pauss A., Ribeiro T. - Unilasalle Beauvais (T&A)

A new methodology for early BMP assessment using a mathematical model. 15th IWA World Conference on Anaerobic Digestion AD15, Beijing, China *Communication par affiche*

ANDRES F. HIDALGO ROMERO, SERGIO LERMA-LARA, EDUARDO ROCON - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

A predictive simulation approach suitable for gait control strategies design to be used on lower limbs assistive devices. CONGRESO INTERNACIONAL ESMAC 2017 COMUNICACIÓN

Scheurer O., Ayerdi Gotor A., Leclercq C., Marraccini E. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

A typology of the uses of precision farming in an arable crops oriented region in Northern France. AXEMA-SIMA, Paris, France. *Communication par affiche*

Scheurer O., Ayerdi Gotor A., Leclercq C., Marraccini E. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

A typology of the uses of precision farming in an arable crops oriented region in Northern France. Intensive and environmentally friendly agriculture: an opportunity for innovation in machinery and systems. 1st AXEMA-EurAgEng Conference, Villepinte, France. *Communication orale*

Lange B., Meerts P., Boisson S., Delhaye G., Mahy, G., Pourret O., Séleck M., Shutcha M., Verbruggen N., Faucon M.-P. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Adaptation of plants to the extreme edaphic conditions of the Copperbelt in Dem. Rep. of Congo. KAOW ARSOM 2017 Bruxelles, Belgique. *Conférence*

Sauvée L. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

Agriculture in the bioeconomy: building organizational proximity with territorial biorefineries. XV th EAAE Congress, Parma, Italy. *Communication orale*

VOUAILLAT G., NOYEL J.P., VILLE F., KLEBER X., CHANGENET C., RATHERY S. - ECAM
(LabECAM)

Analysis of Rolling Contact Fatigue on Aeronautic Gears congrès international sans actes Second African Congress in Tribology (ACT2017) poster

Ferran Orga, Rosa Ma Alsina-Pagès, Francesc Alías, Joan Claudi Socoró, Patrizia Bellucci, Laura Peruzzi - LA SALLE Barcelona (GTM)

Anomalous Noise Events Considerations for the Computation of Road Traffic Noise Levels in Suburban Areas: The DYNAMAP's Rome Case Study Proceedings Acta of AIA Italy 2017 Proceedings

Ferran Orga, Rosa Ma Alsina-Pagès, Francesc Alías, Joan Claudi Socoró, Patrizia Bellucci, Laura Peruzzi - LA SALLE Barcelona (GTM)

Anomalous Noise Events Considerations for the Computation of Road Traffic Noise Levels in Suburban Areas: the DYNAMAP's Rome Case Study Proceedings 44^o Convegno Nazionale Proceedings

Ferran Orga, Rosa Ma Alsina-Pagès, Francesc Alías, Joan Claudi Socoró, Patrizia Bellucci, Laura Peruzzi - LA SALLE Barcelona (GTM)

Anomalous Noise Events Considerations for the Computation of Road Traffic Noise Levels in Suburban Areas: the DYNAMAP's Rome Case Study Ponència Associazione Italiana di Acustica - 44^o Convegno Nazionale Ponència

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

Anomalous Noise Events Considerations for the Computation of Road Traffic Noise Levels: The Dynamap's Milan Case Study Proceedings 24th International Congress on Sound and Vibration Proceedings

Malié, P., Potel, S., Ferreiro Mählmann, R., Bailleul, J., Chanier, F., Maison, T., Toullec, R., Mahieux, G., Field, B. - Unilasalle Beauvais (B2R)

Application of organic matter and clay studies to the mio-Pliocene tectonic history of the Hikurangi prism (North Island, New Zealand). 16th International Clay Conference (ICC 2017), Granada, Spain. Communication orale

Dimey E., De Colnet F., Laye J., Invernizzi A., Fourati-Jamoussi F. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

Apport de la veille technologique: Cas de l'impression 3D. 2ème Journée de l'Innovation Abbé Grégoire, CNAM-Paris. Communication orale

MESSAOUDENE Z., BERTHOMIER P. - ECAM (LabECAM)

Apprentissage par la résolution de problèmes communication nationale Lean Tour Lyon 2017 exposé oral

37

Jurado, E. - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Aprentatge STEAM social en edats primerenques amb plataformes robòtiques Proceedings II Simposi sobre Innovació Pedagògica i Noves Tecnologies. La Salle Campus Barcelona (URL) Proceedings

Jurado, E. - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Aprentatge STEAM social en edats primerenques amb plataformes robòtiques. Ponència II Simposi sobre Innovació Pedagògica i Noves Tecnologies. Ponència

DANIEL MUÑOZ GARCÍA - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Aspectos relevantes para la evaluación de los pacientes crónicos con dolor cérvicocraneofacial CONGRESO NACIONAL Jornada de la Asociación española de dolor miofascial y punción seca COMUNICACIÓN

Zghibi A., Zouhri L., Tarhouni J. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Assessment of seawater intrusion for sustainable groundwater management: study of Tunisian coastal aquifer. Journées Scientifiques Maghrébines, Rabat (Morocco) Communication par affiche

Bressan, M., - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Assessment of Verticillium flax inoculum in agroecosystem soils using real-time PCR assay: from diagnosis to evaluation of crop system 12th European Foundation for Plant Pathology & 10th French Society for plant Pathology 12th EFPP & 10th SFP conference, Dunkerque, France Communications avec acte 12th EFPP & 10th SFP conference

Mahy G., Boisson S., Le Stradic S., Séleck M., Lebrun J., Faucon M.-P., Ngoy Sutchu M. -
Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Biodiversity and economical challenges in extreme tropical grasslands. 9th ISCE, Albania. Communication orale

C. A. CIFUENTES, L. F. AYCARDI, M. MUNERA, C. BAYON, O. RAMIREZ, E. ROCON, A. FRIZERA, S. LERMA - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Biomechanical comparison of patients with cp with different levels of gait assistance using cpwalker CONGRESO INTERNACIONAL 20th International Conference on Climbing and Walking Robots and the Support Technologies for Mobile Machines COMUNICACIÓN

DANIEL MUÑOZ-GARCÍA; RAÚL FERRER-PEÑA; VÍCTOR EUDES; MARTA BRERO; MAXXIME BERTRAND; JOSE IGNACIO SERRANO; MARIA DOLORES DEL CASTILLO - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Brain activity during learning and forgetting a complex motor task CONGRESO INTERNACIONAL Barcelona Young Neuroscience Symposium COMUNICACIÓN

FERNÁNDEZ, FA - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Buceo en Apnea: Beneficios y Riesgos. CONGRESO NACIONAL I Congreso Nacional de Medicina Hiperbárica PONENCIA

Zdanevitch I., Lencauchez J., Duffo L., Pineau C., Ribeiro T., André L. - Unilasalle Beauvais (T&A)

CARactérisation des hap et des métaux dans les herbages fauchés en bord de route pour la MEthanisation. Journées Recherche Innovation Biogaz Méthanisation, Beauvais, France Communication orale

MÓNICA GRANDE ALONSO, LUIS SUSO MARTÍ, FERRAN CUENCA MARTÍNEZ - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Características somatosensoriales en pacientes con dolor lumbar crónico inespecífico. Comparativa con sujetos asintomáticos. CONGRESO INTERNACIONAL IV CONGRESO INTERNACIONAL DE FISIOTERAPIA Y DOLOR. COMUNICACIÓN

Gabriela Balladares, Chris Kennett, Francesc Miralles - LA SALLE Barcelona (GREITM)

Changing Consumer Behavior in the Digital Era: Exploring Perceived Risk in Online Information Search Póster EMAC 46th Annual Conference Póster

MENUT M., BOU-SAID B., WALTER-LE-BERRE H., ESCRIVA X., MARCHESSE Y., VEZIN P., BOISSON N., BOUSSEL L., MILLION A., LERMUSIAUX P. - ECAM (LabECAM)

Characterization of the aortic arch behavior and CFD Simulations with 4D patient-specific cardiovascular MRI Validation congrès international sans actes Second African Congress in Tribology (ACT2017) exposé oral

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

Churning losses of a splash lubricated planetary gear set congrès international sans actes Second African Congress in Tribology (ACT2017) poster

David Fonseca - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

CINAIC 2017 - IV Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad Presidència de sessió CINAIC 2017 - IV Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad Presidència de sessió

André L., Zdanevitch I., Lencauchez J., Damiano A., Pineau C., Paus A., Ribeiro T. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Codigestion d'herbages fauchés issus de bas-côtés de routes et de fumier bovin par digestion anaérobie en voie sèche discontinu à l'échelle pilote (60 L). Journées Recherche Innovation Biogaz Méthanisation, Beauvais, France Communication orale

André L., Zdanevitch I., Lencauchez J., Damiano A., Pineau C., Paus A., Ribeiro T. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Codigestion of roadside grass and cattle manure in dry batch anaerobic digestion with 60 L pilot scale 15th IWA World Conference on Anaerobic Digestion AD15, Beijing, China Communication par affiche

Depeint F - Unilasalle Beauvais (T&A)

Comment l'alimentation peut booster le microbiote pour optimiser les effets santé Colloque Satellite Francophone sur la Nutrition et la Sécurité Alimentaire "Nutrisûr", Cluj-Napoca, Romania. Conférence

CHIRINOS O., PRALUS M., HABCHI G., MESSAOUDENE Z. - ECAM (LabECAM)

Company sustainability, an overview of the existing literature: in search of a common definition and its influence over continuous improvement endeavours. congrès international avec actes 20th World Congress of the International Federation of Automatic Control exposé oral

A. Mahieu, C. Terrié, N. Leblanc - Unilasalle Beauvais (T&A)

Compatibilizing effect of ascorbic acid in an active multilayer biobased material International Conference on Biobased Materials and Composites 2017 (ICBMC 2017), Nantes Communication orale

Randiranasolo-Rakotobe H., Rakotonandraina N., Sauvée L. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

Construction du prix équitable : innovation agile inversée ? Cas du lait de vache. Ecole d'Été du RRI, Nancy, France. Communication orale

CHIRINOS O., PRALUS M., HABCHI G., MESSAOUDENE Z. - ECAM (LabECAM)

Continuous Improvement Programs and the key elements characterizing their Sustainability, a first attempt congrès international sans actes 12th International Conference on Industrial Engineering exposé oral

CHIRINOS O., PRALUS M., HABCHI G., MESSAOUDENE Z. - ECAM (LabECAM)

Coping with New Business Challenges: Analysis of the Elements that Affect the Sustainability of Continuous Improvement Programs congrès international avec actes International Conference on Industrial Engineering and Systems Management exposé oral

Albert Valls; Jordi Albó-Canals; Xavier Canaleta - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Creativity and contextualization activities in educational robotics to improve engineering and computational thinking Proceedings 8th International Conference on Robotics in Education Proceedings

Albert Valls, Jordi Albó-Canals, Xavier Canaleta - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Creativity and contextualization activities in educational robotics to improve engineering and computational thinking Ponència 8th International Conference on Robotics in Education - RIE Ponència

David Fonseca; José Antonio Montero; Mariluz Guenaga; Iratxe Mentxaka - LA SALLE
Barcelona (GRETEL)

Data Analysis of Coaching and Advising in Undergraduate Students - An Analytic Approach Ponència HCII2017 - 19th International Conference on Human-Computer Interaction. In 4th International Conference on Learning and Collaboration Technologies Ponència

David Fonseca, José Antonio Montero, Mariluz Guenaga, Iratxe Mentxaka - LA SALLE
Barcelona (GRETEL)

Data analysis of Coaching and advising in undergraduate students - an analytic approach Presentació comunicació HCII2017 - 19th International Conference on Human-Computer Interaction. In 4th International Conference on Learning and Collaboration Technologies. Presentació comunicació

HERNÁNDEZ JOSÉ M. , RUIZ EDUARDO, OUTERELO RAIMUNDO & GAMARRA PURIFICACIÓN -
LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

Desarrollo de una mashup basada en la API de Google Maps para la representación y comparación de datos de la Colección UCME CONGRESO INTERNACIONAL XXII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural COMUNICACIÓN

Rosa Ma Alsina-Pagès; Joan Claudi Socoró; Francesc Alías - LA SALLE Barcelona (GTM)

Detecting Anomalous Noise Events on a Low-Capacity Acoustic Sensor in Dynamic Road Traffic Noise Mapping Proceedings 4th Electronic Conference on Sensors and Applications Proceedings

Rosa Ma Alsina-Pagès; Joan Claudi Socoró; Francesc Alías - LA SALLE Barcelona (GTM)

Detecting Anomalous Noise Events on a Low-Capacity Acoustic Sensor in Dynamic Road Traffic Noise Mapping Presentació comunicació 4th Electronic Conference on Sensors and Applications Presentació comunicació

André L., Pauss A., Ribeiro T. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Détermination de la Demande Chimique en Oxygène (DCO) de substrats solides. Journées Recherche Innovation Biogaz Méthanisation, Beauvais, France Communication orale

Blum, A., Bressan, M., Zahid, A., Trinsoutrot-Gattin, I., Driouich, A., Laval, K., - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Development of Verticillium dahliae and symptoms on flax fibers at early stages 12th EFPP & 10th SFP conference, Dunkerque, France *Communication par affiche*

Giet C. Hayes P.E., Faucon M.-P., Houben D., Lambers H., Pourret O. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Distribution and fractionation of rare earth elements along the Jurien Bay dune chronosequence. Goldschmidt Conference, Paris, France. *Communication par affiche*

Helou C, Almdawar M , Carton T, Hery C, Anton PM, Regnault S, Niquet-Leridon C, Tessier FJ, Delayre-Orthez C, Gadonna-Widehem P - Unilasalle Beauvais (T&A)

Do bread melanoidins modify gut microbiota? 31st EFFoST International Conference, Food Science and Technology Challenges for the 21st Century, Research to Progress Society, Meliá Sitges, Sitges, Spain *Communication orale*

Bennegadi-Laurent, N., Houot, S., Castel, L., Dubois, C. , Ailhas, J., Laval, K., Trinsoutrot-Gattin, I. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Does soil biological state influence C and N mineralization of organic waste during laboratory incubation Ramiran 2017, 17th international conference, Wexford, Ireland *Communication par affiche*

Baskara I., Barbezier N., Anton P.M., Gay-Queheillard J., Chango A., Delayre-Orthez C. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Dose dependent anti-proliferative effect of an organophosphate pesticide on proliferation in an in vitro Th2-induced model EAACI 2017, Helsinki, Finlande *Communications avec acte ALLERGY_72, 479-479*

Baskara I., Barbezier N., Anton P.M., Gay-Queheillard J., Niquet-Léridon C., Chango A., Delayre-Orthez C. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Dose-dependent effect of the n (epsilon)-carboxymethyllysine on proliferation in an in vitro Th2-induced model EAACI 2017, Helsinki, Finlande *Communications avec acte ALLERGY_72, 228-228*

André L., Pauss A., Ribeiro T. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Dry anaerobic digestion: state-of-art, scientific and technological locks Progress in Biogas IV, Stuttgart, Germany *Communications avec acte*

Blum, A., Bressan, M., Zahid, A., Trinsoutrot-Gattin, I., Driouich, A., Laval, K., - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Early stages of Verticillium dahliae development and symptoms on fiber flax 6th french flax research network meeting, Amiens, France *Communication par affiche*

José Antonio Montero, David Fonseca, Xavier Canaleta - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Efectos del Coaching en la tutoría universitaria. Análisis de una experiencia en primer curso de ingeniería Ponència II Simposio sobre innovación pedagógica y nuevas tecnologías *Ponència*

Mrad F., Bennegadi-Laurent N., Trinsoutrot-Gattin I., Laval K., Gattin R. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Effect of different management systems on crop residues decomposition by soil microbial communities 20èmes journées de l'école doctorale EDNBISE, Le Havre *Communication par affiche*

Mrad F., Bennegadi-Laurent N., Trinsoutrot-Gattin I., Laval K., Gattin R. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Effect of different management systems on crop residues decomposition by soil microbial communities 1ère journée scientifique de la Structure Fédérative de Recherche Normandie Végétal (FED 4277), Mont-Saint-Aignan *Communication par affiche*

Pourret O., Martinez R.E., Dian C., Faucon M.-P. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Effect of iron plaques on rare earth element uptake during rice growth. Goldschmidt Conference, Paris, France. *Communication par affiche*

Michel E., Houben D., Lambers H., Kandeller E., Faucon M.-P. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Effect of phosphorus fractionation in sludge on P dynamics in agroecosystem. 17th INTERNATIONAL RAMIRAN CONFERENCE Wexford, Ireland. *Communication orale*

Faucon M.P., Lange B., Boisson S., Mahy G., Shutcha M., Pourret O. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Effect of plant functional traits on soil and ecosystem services to improve agromining, the case of cobalt. 9th ISCE, Albania. *Communication orale*

Michel E., Houben D., Lambers H., Faucon M.-P. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Effet de la fertilisation phosphatée organique et inorganique sur le fonctionnement de l'agroécosystème via la dynamique du phosphore. Journées Jeunes Chercheurs Condorcet 2017, Amiens, France. Communication orale

Kervroëdan L., Armand R., Saunier M., Ouvry J.-F., Faucon M.-P. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Effet des traits fonctionnels aériens des plantes herbacées sur la rugosité hydraulique, implication dans la réduction de l'érosion des sols. Journées Jeunes Chercheurs Condorcet 2017, Amiens, France. Communication orale

ROSARIO VALDIVIELSO ALBA Y TERESA DE JESÚS GONZÁLEZ BARBERO - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

El reto de la inserción laboral de personas con Trastorno del Espectro del Autismo (TEA) en un Centro Universitario CONGRESO INTERNACIONAL 2º Congreso Educativo Latinoamericano Lasallista COMUNICACIÓN

BLANCHARD M., TETAZ T., ATLI A., CANDELIER K., ALTEYRAC J. - ECAM (LabECAM)

Elaboration et caractérisation d'un matériau composite bois-plastique écologique communication nationale 6º Journées du GDR Sciences du Bois poster

David Fonseca - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Emerging interactive systems for education I Presidència de sessió HCI international 2017 Presidència de sessió

David Fonseca - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Emerging interactive systems for education IV Presidència de sessió HCI international 2017 Presidència de sessió

Caroux D. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

Entreprises de l'agro machinisme et agriculteurs dans la diffusion de l'innovation: sujétion, association, autonomie ? séminaire Evolution Agrotechnique Contemporaine, Beauvais, France. Communication orale

Anna Martínez Duran; Jordi Gordon Guerra; Xavier Martín Tost; Anna Peguero Piquer; Montserrat Villaverde Rey; Fabiola Meignen - LA SALLE Barcelona (IAR)

Estrategias Mediterráneas de Regeneración en el entorno paisajístico de la cementera y las canteras de Vallcarca, en Sitges (Barcelona) Ponència VII CONGRESO TICCIH SOBRE PATRIMONIO INDUSTRIAL y OBRA PÚBLICA Ponència

Anna Martínez Duran; Jordi Gordon Guerra; Xavier Martín Tost; Anna Peguero Piquer; Fabiola Meignen Martínez; Montserrat Villaverde Rey - LA SALLE Barcelona (IAR)

Estrategias Mediterráneas de Regeneración en el entorno paisajístico de la cementera y las canteras de Vallcarca, en Sitges (Barcelona) Presentació comunicació VII Congreso Conservación del Patrimonio Industrial y de la Obra Pública en España. El Patrimonio Industrial en el Contexto de la Sostenibilidad Presentació comunicació

45

Téterel X., Nguyen E., Ribeiro T., André L., Pauss A. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Etat des lieux de la filière méthanisation en Hauts-de-France. Journées Recherche Innovation Biogaz Méthanisation, Beauvais, France Communication orale

Rezgui C., Riah-Anglet, W., Benoit M., Trinsoutrot-Gattin, I. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Etude de l'effet de l'exsudation racinaire sur les communautés microbiennes du sol, cas du pois d'hiver, du colza et du blé. Journée RMT Fertilisation & Environnement, Paris Communication orale

Perot M., Carton T., Méry C., Larré C., Bodinier M., Thébaudin JY, Delayre-Orthez C., Gadonna-Widehem P. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Etude des modifications du microbiote intestinal lors d'une allergie alimentaire à l'ovalbumine 13ème congrès national de la Société Française de Microbiologie Cité des Sciences et de l'industrie, Paris, France Communication orale

Houben D., Ponthieu M. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Evaluation et gestion de la mobilité des éléments traces métalliques dans les sols agricoles. Journée Sol SFR Condorcet, Reims, France. Conférence

Schnuriger N., Vuillemenot A., Fourati-Jamoussi F. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

Evolution d'un parcours de formation en Entrepreneuriat-Innovation: Cas d'UniLaSalle. 2ème Journée de l'Innovation Abbé Grégoire, CNAM-Paris. Communication orale

NEUROUTH A., CHANGENET C., FOSSIER C., VILLE F. - ECAM (LabECAM)

Experimental investigations on churning losses generated in a planetary gear set
congrès international avec actes JSME International Conference on Motion and Power
Transmissions, MPT 2017 exposé oral

Sarlé A, Roldán J, Starbuck J, Sharpe J, de la Torre R, González A, Sevillano X, Dierssen M, Martínez Abadías N. - LA SALLE Barcelona (GTM)

Exploring the effects of Epigallocatechin-3-Gallate (EGCG) in Down Syndrome's children facial morphology using 3D images Ponència III Iberian Symposium on Geometric Morphometrics Ponència

ENGOSOGHO ANRIS S.P., SAFOU-TCHIAMA R., DENAUD L., VIDAL M., CHARRIER B. - ECAM (LabECAM)

Extraction, analyse et caractérisation des tanins (aucoumea klaineana pierre) du Gabon par Maldi-Tof-ms et FTIR-MS communication nationale 6° Journées du GDR Sciences du Bois poster

Rizzo D., Marraccini E., Combaud A. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

Factors influencing farmers' preferences about agricultural equipment supply. A literature overview. 1st AXEMA-EurAgEng Conference, Villepinte, France. Communication orale

Nicolas C., Jaisson S., Gorisse L., Tessier F.J., Niquet-Léridon C., Jacolot P., Pietrement C., Gillery P. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Glycation and carbamylation reciprocally compete for protein modification American Diabetes Association, 77th scientific session, San Diego, USA Communication par affiche

Marcos Hervás, Rosa Ma Alsina-Pagès, Joan Navarro - LA SALLE Barcelona (GTM)

homeSound: A High Performance Platform for Massive Data Acquisition and Processing in Ambient Assisted Living Environments Proceedings 6th International Conference on Sensor Networks Proceedings

Carla Riverola; Francesc Miralles; Ozgur Dedehayir - LA SALLE Barcelona (GREITM)

How do entrepreneurs manage their social networks in the digital era? Insights from technology-based entrepreneur Ponència Creative disruption: Managing in a digital age - 31th ANZAM Conference. Ponència

Rakotonandraina N., Cherni M., Randrianasolo-Rakotobe H., Sauvée L. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

How does information diffusion contribute to the adoption of good agricultural practices? A social network point of view. XV th EAAE Congress, Parma, Italy. Communication par affiche

47

André L., Pernier M., Assaad A., Pauss A., Ribeiro T. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Identification and collection in web database of sensors for gaseous, liquid and solid measurements dedicated to anaerobic digestion processes 15th IWA World Conference on Anaerobic Digestion AD15, Beijing, China Communication par affiche

Potel, S., Maison, T., Doublie, M.P., Ferreiro Mählmann, F. - Unilasalle Beauvais (B2R)

Illites indices under low-temperature conditions to decipher complex geodynamic evolution, a review. 16th International Clay Conference (ICC 2017), Granada, Spain. Communication orale

Sarron E., Gadonna-Widehem P. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Impact de l'ozone sur la cultivabilité et sur la viabilité bactérienne déterminée par cytométrie en flux 13ème congrès national de la Société Française de Microbiologie Cité des Sciences et de l'industrie, Paris, France Communication orale

Riah-Anglet, W., & Trinsoutrot-Gattin, I., - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Impact des pratiques agricoles sur les microorganismes du sol et la dynamiques C, N et P Colloque maraîchage : le légume dans tous ses états !, Hortithèque, Mont Saint Aignan - France Conférence

Mrad F., Bennegadi-Laurent N., Trinsoutrot-Gattin I., Laval K., Gattin R. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Impact of diverse soil microbial communities on crop residues decomposition European Geosciences Union General Assembly 2017 (EGU 2017), Vienne, Autriche Communication par affiche

Sarron E., Marier D., Lerzy B., Rame V., Jouffrey C., Aussenac T., Gadonna-Widehem P. -
Unilasalle Beauvais (T&A)

Impact of drying on spore destruction during ozone treatment 31st EFFoST International Conference, Food Science and Technology Challenges for the 21st Century - Research to Progress Society, Melia Sitges, Sitges, Spain *Communication par affiche*

DANIEL MUÑOZ GARCÍA - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Implicaciones del sistema cardiovascular y la actividad física en el dolor crónico
CONGRESO INTERNACIONAL IV Congreso de la Sociedad Española de Fisioterapia y Dolor *PONENCIA*

VOUAILLAT G., BOSSY E., NOYEL J.P., VILLE F., KLEBER X., CHANGENET C. - ECAM (LabECAM)

Influence de la prise en compte de la microstructure des métaux lors d'un calcul de fatigue de contact *communication nationale* Journées Annuelles SF2M (JA 2017)
Matériaux, Microstructures & Fonctionnalités *exposé oral*

VAUCHERET A. - ECAM (LabECAM)

Influence of Process Parameters on Cerioxide Formation in Low Carbon Steel *congrès international sans actes* 41st International Conference "Foundryman's Day 2017"
exposé oral

VOUAILLAT G., NOYEL J.P., VILLE F., KLEBER X., CHANGENET C., RATHERY S. - ECAM (LabECAM)

Influence of surface micro-geometry on rolling contact fatigue: a numerical approach with a microstructure representative model *congrès international sans actes* Second African Congress in Tribology (ACT2017) *exposé oral*

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

Influence Of The Characteristics Of Nitrided Microstructures On The Initiation Of Surface Pits Under Rolling Contact Fatigue *congrès international sans actes* Second African Congress in Tribology (ACT2017) *poster*

David Fonseca - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Information Technologies in Education *Presidència de sessió* Cisti 2017 *Presidència de sessió*

Ngoy Shutcha M., Boisson S., Munyemba Kankumbi F., Faucon M.P., Kamengwa Kissi C., Kilela Mwana Somwe J., Mpundu Mubemba M., Mahy G., Meerts P., Colinet G. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Integrating Heavy Metals Contaminated Soils From The Katangan Copperbelt (Democratic Republic of Congo) Land and Poverty Conference 2017: Responsible Land Governance—Towards an Evidence-Based Approach, Washington, DC, USA.
Communication par affiche

49

Faucon M.-P. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Intégrer les effets des traits fonctionnels des végétaux sur les propriétés des sols dans la restauration des écosystèmes. Journées-ateliers 2017 du Réseau REVER - 8ème édition, Arras, France. *Communication orale*

Cadet AL, Morel B, Dechene A, Donten H, Ngassaki R, Piacentino L, Thiry C, Verny M, Depeint F - Unilasalle Beauvais (T&A)

La méthode active permet d'améliorer les connaissances sur l'équilibre alimentaire des adolescents des quartiers défavorisés de Beauvais. Journées Francophones de nutrition, Nantes *Communication par affiche*

Bartier, J., Rollet, N., Bernard, P.-Y., Levrault, F., - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

La ressource en eau en France métropolitaine à trois horizons de temps : Projet ClimA-XXI (Climat et agriculture au XXIème siècle). Eau, Climat, Société, Rouen, France
Communications avec acte Actes du séminaire international du réseau « Eau et Climat »

Sarron E., Marier D., Lerzy B., Rame V., Aussenac T., Gadonna-Widehem P - Unilasalle Beauvais (T&A)

Le séchage : un frein à la destruction par l'ozone des spores de G. stearothermophilus 13ème congrès national de la Société Française de Microbiologie Cité des Sciences et de l'industrie, Paris, France *Communication orale*

Vincelas T., Colinart T, Hamard E., Hellouin de Ménibus A., Lecompte T., Lenormand H.

- Unilasalle Beauvais (T&A)

Light earth performances for thermal insulation: Application to earth-hemp 2nd international conference on Bio-based Building Materials (ICBBM 2017), Clermont Ferrand, France *Communications avec acte*

Sauvée L., Rakotonandraina N. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

Linking the alignment hypothesis with territoriality for the governance of agrifood chains: the case of Terroirs de Picardie. the Scientific Seminar SDSC Chair, UMR INRA SAD-APT, Paris, France. *Communication orale*

André L., Lamy E., Lutz P., Pernier M., Pauss A., Ribeiro T. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Localization of liquid content correlated to degradation zones in a full-scale dry anaerobic digestion digester (30 m³) by electrical resistivity tomography 15th IWA World Conference on Anaerobic Digestion AD15, Beijing, China *Communications avec acte*

50

ANA ISABEL USEROS - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Manejo terapéutico en Distrofía Cervical Revisión y actualizaciones prácticas.
CONGRESO NACIONAL | Jornadas de Fisiopatología en Distrofía Cervical *PONENCIA*

Alan Briones; Guillermo Dobao; Ramon Martín de Pozuelo; Agustín Zaballos; Guiomar Corral
- LA SALLE Barcelona (GRITS)

Mecanismos de nivel de transporte para la optimización de envíos en base al ancho de banda estimado sobre Long Fat Networks Proceedings JITEL'17 (XIII Jornadas de Ingeniería Telemática 2017) *Proceedings*

André L., Pauss A., Ribeiro T. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Méthanisation en voie solide - Etat des lieux. Les verrous techniques et scientifiques
Journées Recherche Innovation Biogaz Méthanisation, Beauvais, France
Communication orale

Pauss A., André L., Ribeiro T. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Méthanisation en voie solide - Etat des lieux. Présentation et tour d'horizon des procédés et acteurs existants Journées Recherche Innovation Biogaz Méthanisation, Beauvais, France *Communication orale*

Maison, T., Potel, S., Malié, P., Chanier, F., Bailleul, J. - Unilasalle Beauvais (B2R)

Mineralogical and crystallographic evolutions of clay minerals in faults of the Hikurangi prism (New-Zealand). 16th International Clay Conference (ICC 2017), Granada, Spain.
Communication par affiche

Hamoud-Agha M.M., Pouyet F., Coste C., Aussenac T. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Modeling and Simulation of Wheat Grains Ozonation. The 23rd IOA World Congress & Exhibition, USA, Washington D.C. *Communication orale*

Liu H., Pourret O., Guo H. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Modeling rare earth elements uptake by hydrous manganese oxides: implication for REE mobilization in a groundwater system. Goldschmidt Conference, Paris, France. *Communication par affiche*

51

Mercier-Huat M., André L., Assaad A., Pernier M., Pauss A., Ribeiro T. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Monitoring and prevention of disturbances in anaerobic digestion process by early detection of operating problems. 15th IWA World Conference on Anaerobic Digestion AD15, Beijing, China *Communication par affiche*

Andújar, Aurora; Anguera, Jaume; Mateo, Rosa M^a - LA SALLE Barcelona (GTM)

Multiband Non-Resonant Antenna System with Reduced Ground Clearance Proceedings European Conference on Antennas and Propagation, EUCAP 2017 *Proceedings*

Martín Nieva, Helena - LA SALLE Barcelona (IAR)

'Música Oberta' (1960-1971): Open warfare for an open music in Barcelona Presentació comunicació International Conference: Music Criticism 1950-2000 *Presentació comunicació*

Mahieu A., Leblanc N. - Unilasalle Beauvais (T&A)

New particleboards based on agricultural byproducts: physicochemical properties with different binders 2nd international conference on Bio-based Building Materials (ICBBM 2017), Clermont Ferrand, France *Communications avec acte*

Stengel F, Dubois M.J.F., Randrianasolo-Rakotobé H., Calef D. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

Nouvelle mesure de la résilience des moyens d'existence. Méthodologie et équation générale. XXXIIes Journées sur le développement, N° 32, pp 37-46. *Communications avec acte*

TOURET T., CHANGENET C., VILLE F., LALMI M., BECQUERELLE S. - ECAM (LabECAM)

Numerical investigation on the impact of micropitting on gear surface features congrès international sans actes Second African Congress in Tribology (ACT2017) poster

Samain E., van Tuinen D., Selim S. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Paenibacillus sp. strain B2 is a helper plant-growth-promoting rhizobacterium and a resistance inducer in wheat against Septoria leaf blotch. Plant Bioprotech Conference, Reims, France. Communication orale

52

OUTERELO, R., GAMARRA, P. HERNÁNDEZ, J.M^a & RUIZ, E - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

Pangea como origen del género Mayetia (Coleoptera Pselaphidae). CONGRESO INTERNACIONAL XXII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural COMUNICACIÓN

MENUT M., BOU-SAID B., WALTER-LE-BERRE H., ESCRIVA X., MARCHESSE Y., VEZIN P., BOUSSEL L., MILLION A. - ECAM (LabECAM)

Patient-specific CFD Simulations using MPTT Rheological Model with 4D Cardiovascular MRI Validation congrès international sans actes 23rd Congress of the European Society of Biomechanics exposé oral

Francesc Alías, Rosa Ma Alsina-Pagès, Joan Claudi Socoró, Ferran Orga, Luca Nencini - LA SALLE Barcelona (GTM)

Performance analysis of the low-cost acoustic sensors developed for the DYNAMAP project: a case study in the Milan urban area Proceedings Acoustics 2017 Boston Proceedings

Francesc Alías, Rosa Ma Alsina-Pagès, Joan Claudi Socoró, Ferran Orga, Luca Nencini - LA SALLE Barcelona (GTM)

Performance Analysis of the Low-Cost Acoustic Sensors Developed for the DYNAMAP Project: A Case Study in the Milan Urban Area Póster Acoustics '17. 173rd Meeting of the Acoustical Society of America and the 8th Forum Acusticum Póster

Quintela-Sabarís C., Faucon M.P., Repin R., Sugau J., Nilus R., Echevarria G., Leguedois S. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Plant functional traits on serpentine degraded areas in Sabah (Malaysia), a potential tool for its reclamation, 9th ISCE, Albania. Communication par affiche

C BAYÓN, T MARTÍN-LORENZO, B MORAL, O RAMÍREZ, A PÉREZ-SOMARRIBA, S LERMA-LARA, I MARTÍNEZ, E ROCON - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Proposal of a robotic therapy for pediatric population with Cerebral Palsy CONGRESO INTERNACIONAL Annual Symposium of the IEEE EMBS Benelux Chapter, Brussels
COMUNICACIÓN

53

Xavi Canaleta; Mari Romero - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Proyecto e-yachay: Las Tecnologías como elemento de inclusión socioeducativa
Proceedings 2º Congreso Educativo Latinoamericano Lasallista (CELL2017) Proceedings

Canaleta, X.; Romero, M. - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Proyecto e-yachay: Las Tecnologías como elemento de inclusión socioeducativa
Ponència 2º Congreso Educativo Latinoamericano Lasallista (CELL 2017) Ponència

Colinet G. Faucon M.-P. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Quelles pratiques culturelles pour gérer durablement la disponibilité du phosphore ?
Journée Sol SFR Condorcet, Reims, France. Conférence

Devez P., Bonhoure J., Pourret O. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Rare earth element geochemistry in an iron-rich nickel laterite from New Caledonia.
Goldschmidt Conference, Paris, France. Communication par affiche

Rosa Ma Alsina-Pagès; Marcos Hervás - LA SALLE Barcelona (GTM)

Real-Time Audio Event Detection over a Low-Cost GPU Platform for Surveillance in Remote Elderly Monitoring Proceedings 4th Electronic Conference on Sensors and Applications Proceedings

Rosa Ma Alsina-Pagès; Marcos Hervás - LA SALLE Barcelona (GTM)

Real-Time Audio Event Detection over a Low-Cost GPU Platform for Surveillance in Remote Elderly Monitoring Presentació comunicació 4rth Electronic Conference on Sensors and Applications Presentació comunicació

Quintela-Sabaris C., Masfaraud J.-F., Faucon M.-P., Repin R., Sugau J., Nilus R., Echevarria G., Leguédois S. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

*Recovery of soil function in a serpentine quarry in Sabah (Malaysia) along an age gradient of the pioneer tree *Ceuthostoma terminale*. 9th ISCE, Albania.
Communication orale*

CHANGENET C. - ECAM (LabECAM)

*Régulation prédictive appliquée aux procédés thermiques communication nationale
Procédés Industriels et Maîtrise de l'Energie, 3° édition exposé oral*

54

NICOLI C., JACQUET P. - ECAM (LabECAM)

Relationship Between Inclusion Population and Deoxidation Process in Low Carbon Steel congrès international sans actes 41st International Conference "Foundryman's Day 2017" exposé oral

Unai Hernández-Jaio, Rosa Ma Alsina-Pagès, Francesc Alías, Ignacio Angulo - LA SALLE
Barcelona (GTM)

Remote Acoustic Monitoring System for Ambient Sensing Proceedings International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation Proceedings

Francesc Valls; Ernest Redondo; Albert Sánchez; David Fonseca; Sergi Villagrasa; Isidro Navarro - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Simulated Environments in Architecture Education. Improving the Student Motivation Proceedings Recent Advances in Information Systems and Technologies Proceedings

Francesc Valls; Ernest Redondo; Albert Sánchez; David Fonseca; Sergi Villagrasa; Isidro Navarro - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Simulated Environments in Architecture Education. Improving the Student Motivation Ponència WorldCIST2017 - 5th World Conference on Information Systems and Technologies Ponència

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

Simulation of the evolution of the (TaC/Ta2C) bilayer formed on carburised and annealed Tantalum congrès international avec actes 24th IFHTSE Congress 2017 poster

David Fonseca; Isidro Navarro; Sergi Villagrasa; Ernest Redondo; Francesc Valls - LA SALLE
Barcelona (GRETEL)

Sistemas de Visualización Gamificados para la mejora de la Motivación Intrínseca en Estudiantes de Arquitectura Ponència CINAIC 2017 - IV Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad Ponència

Trinsoutrot Gattin, I., Creamer, R., van Leeuwen, J., Vrebos, D., Gatti, F., Bampa, F., Schulte, R., Rutgers, M., - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Soil Biodiversity and Habitat provisioning, One out of five essential soil functions for agricultural soils European Geoscience Union General Assembly EGU 2017, Vienna, Austria. Communications avec acte

Mercadal A.M., Houben D., Peaucellier F., Faucon M.-P. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Soil chemical and biological properties under conventional systems and direct seeding mulch-based cropping systems. AXEMA-SIMA, Paris, France. Communication orale

André L., Pauss A., Ribeiro T. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Solid anaerobic digestion: recent progress and current trends of research. 15th IWA World Conference on Anaerobic Digestion AD15, Beijing, China Communication par affiche

Josep Llorca; Ernest Redondo; Francesc Valls; David Fonseca; Sergi Villagrasa - LA SALLE
Barcelona (GRETEL)

Soundscape integration in serious games for enhanced immersive architectural representation: noise, sound or music Ponència HCI2017 - 19th International Conference on Human-Computer Interaction. In 4th International Conference on Learning and Collaboration Technologies Ponència

Guérin S., Azimi S., Mottelet S., Bellaton S., Muller M., Bernier J., Pauss A., Ribeiro T., Rocher V. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Stratégie de valorisation des boues du SIAAP. Actions R&D du programme de recherche Mocopée pour le déploiement d'outils adaptés. Journées Recherche Innovation Biogaz Méthanisation, Beauvais, France Communication orale

David Fonseca; Sergi Villagrasa; Isidro Navarro; Ernest Redondo; Francesc Valls; Josep Llorca; Macarena Gómez-Zevallos; Alvaro Ferrer; Xavi Calvo - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Student motivation assessment using and learning virtual and gamified urban environments Proceedings Proceedings of TEEM Proceedings

David Fonseca; Sergi Villagrasa; Isidro Navarro; Ernest Redondo; Francesc Valls; Josep Llorca; Macarena-Gomez-Zevallos; Álvaro Ferrer; Xavi Calvo - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Student motivation assessment using and learning virtual and gamified urban environments Ponència TEEM 17 - INTERNATIONAL CONFERENCE TECHNOLOGICAL ECOSYSTEMS FOR ENHANCING MULTICULTURALITY 2017 Ponència

56

Requile M, Gonzalez Alvarez DO, Delanaud S, Rhazi L, Bach V, Depeint F, Khorsi-Cauet H - Unilasalle Beauvais (T&A)

Study of the impact of chronic exposure of a pesticide and a probiotic on the intestinal mrobiota using two in vitro models 25th United European Gastroenterology week, Barcelona, Spain Communication par affiche

Requile M, Gonzalez Alvarez DO, Delanaud S, Rhazi L, Bach V, Depeint F, Khorsi-Cauet H - Unilasalle Beauvais (T&A)

Study of the impact of chronic exposure of a pesticide and a probiotic on the intestinal mrobiota using two in vitro models 9th Probiotics, Prebiotics & New Foods, Rome, Italy Communication par affiche

ROSARIO VALDIVIELSO ALBA - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

Sumando voluntarios, para incluir CONGRESO INTERNACIONAL 6º Congreso Internacional de Servicio y Voluntariado PONENCIA

Selim S., Sanssené J., Rossard S., Courtois J. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

*Systemic defense induction in pea (*Pisum sativum*) against *Aphanomyces euteiches* by acetylated and nonacetylated oligogalacturonides.* Plant Bioprotech Conference, Reims, France Communication par affiche

Fourati-Jamoussi F., Kempf P. and Pinteaux M. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

Teaching Competitive and Technological Intelligence methodology. 7th International Conference on "Information Systems and Economic Intelligence", Al Houceima, Morocco. Communications avec acte IEEE, in Press.

Sakr N., Rhazi L., Aussenac T. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Technological characterization of Lebanese wheat bread new cultivars under a significant water stress. AACC International Annual Meeting, San Diego, California, U.S.A. *Communication orale*

Fourati-Jamoussi F., Rizzo D., Yatskul A. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

Tendances de l'innovation des entreprises de l'agro-machinisme. Séminaire de recherche : Evolution agrotechnique contemporaine II. Transformations de l'agro-machinisme : fonction, puissance, information, invention. Institut Polytechnique UniLaSalle, Beauvais, France. *Communication orale*

57

Ceapraz I. L., Kotbi G. and Sauvée L. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

Territorial Innovation in France: How a Biorefinery Strategy Works at a Regional Level. ANZRSAI 2017 *Communication orale*

Rakotonandraina N. Sauvée L. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

Territory-based Governance as a Path towards agricultural sustainability. XV th EAAE Congress, Parma, Italy. *Communication orale*

TOURET T., CHANGENET C., VILLE F., LALMI M., BECQUERELLE S. - ECAM (LabECAM)

The influence of micropitting on the friction coefficient of two lubricated surfaces - an experimental investigation congrès international sans actes 44th Leeds-Lyon Symposium on Tribology *exposé oral*

Bennegadi-Laurent, N., Houot, S., Damay, N., Besnier, J.B., Laval, K., Trinsoutrot-Gattin, I., - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Thermogravimetry and FT-IR spectroscopy: efficient approaches for organic amendments stability analysis? Ramiran 2017, 17th international conference, Wexford, Ireland *Communication par affiche*

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

Thermomechanical study of high speed rolling element bearing: a simplified approach congrès international sans actes 44th Leeds-Lyon Symposium on Tribology *exposé oral*

Bernard, V. Chédru, M. - Unilasalle Beauvais (INTERACT)

Transformer les groupes d'étudiants en équipes efficaces ou comment faire fructifier la diversité des parcours et des profils parmi des élèves-ingénieurs en dernière année de cursus. Actes du IXème colloque QPES, Grenoble. Communications avec acte

Mondoulet L., Kalach N., Dhelft V., Larcher T., Delayre-Orthez C., Sampson H.A., Benhamou P-H., Dupont C.M. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Treatment of eosinophilic gastritis by epicutaneous immunotherapy (EPIT) in peanut allergic piglets AAAAI 2017, Atlanta, USA Communications avec acte Journal of Allergy and Clinical Immunology_ 139 (2), AB48

Canaleta, X. - LA SALLE Barcelona (GTM)

Una primera aproximación de los estudios de Ingeniería Informática a las inteligencias múltiples de Gardner Proceedings XXIII Jornadas de la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2017) Proceedings

Canaleta, X. - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Una primera aproximación de los estudios de Ingeniería Informática a las inteligencias múltiples de Gardner Póster XXIII Jornadas de la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2017) Póster

Kervroëdan L., Armand R., Saunier M., Faucon M.-P. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Understanding soil erosion process within herbaceous vegetative hedges using plant functional traits approach in North-West Europe. EGU 2017, Vienna, Austria. Communications avec acte Geophysical Research Abstracts_ 19, 7664

David Fonseca; Sergi Villagrasa; Isidro Navarro; Ernest Redondo; Francesc Valls; Albert Sánchez - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Urban Gamification in Architecture Education Proceedings Recent Advances in Information Systems and Technologies Proceedings

David Fonseca; Isidro Navarro; Sergi Villagrasa; Ernest Redondo; Francesc Valls; Albert Sánchez - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Urban Gamification in Architecture Education Ponència WorldCIST2017 - 5th World Conference on Information Systems and Technologies Ponència

David Fonseca; Xavier Canaleta; August Climent - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Usability and Satisfaction Assessment of Vocational Training Students in Terms of their Initial Motivation. Mobile Commerce Course using SCC methodology Proceedings CISTI2017-12 Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información Proceedings

David Fonseca; Xavier Canaleta; August Climent - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Usability and Satisfaction Assessment of Vocational Training Students in Terms of their Initial Motivation. Mobile Commerce Course using SCC methodology Ponència CISTI2017-12 Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información Ponència

59

David Fonseca, Xavier Canaleta, August Climent - UOLS (Aprentatge i tecnologia)

Usability and satisfaction assessment of vocational training students in terms of their initial motivation. Mobile Commerce course using SCC methodology Congreso 12ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información (CISTI-2017) Ponència

JACQUET P., DEVIENNE M., GOKELAERE A., DURET N. - ECAM (LabECAM)

Use of a probe to control low-pressure nitriding treatments congrès international avec actes 24th IFHTSE Congress 2017 exposé oral

Lenormand H., Hellouin de Ménibus A., Besnier J.-B., Leblanc N. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Variability of hemp shives : study through Ibis and Chanvrisol projects 2nd international conference on Bio-based Building Materials (ICBBM 2017), Clermont Ferrand, France Communication par affiche

Víctor Caballero; David Vernet; Agustín Zaballos; Guiomar Corral - LA SALLE Barcelona (GRITS)

Web of Energy: hacia la integración inteligente para las redes de sensores en Smart Grids Proceedings JITEL'17 (XIII Jornadas de Ingeniería Telemática 2017) Proceedings

Samain E., van Tuinen D., Selim S. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Wheat growth promoting and resistance inducing against septoria leaf blotch are depending on the production of root biofilm and paenimyxin lipo-peptides by Paenibacillus sp. strain B2. Journées Jeunes Chercheurs Condorcet 2017, Amiens, France. Communication orale

Carla Riverola; Roland Ortt; Ozgur Dedehayir; Francesc Miralles - LA SALLE Barcelona (GREITM)

When do early adopters share and scare? Ponència A conceptual model. ISPIM Conference - Building the Innovation Century. Ponència

Planchon A., Mollet J-C., Gattin R. - Unilasalle Beauvais (T&A)

20èmes journées de l'école doctorale EDNBISE, Le Havre *Communication par affiche*

60

Planchon A., Mollet J-C., Gattin R. - Unilasalle Beauvais (T&A)

1ère journée scientifique de la Structure Fédérative de Recherche Normandie Végétal (FED 4277), Mont-Saint-Aignan *Communication par affiche*

Proyectos/Projets

Coello, Mercedes - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA 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. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CSEU La Salle (2017-2020)

61

Dimbwadyo Terrorer, Iris - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Análisis de la fiabilidad y validez de escalas de valoración de miembros superiores basadas en dispositivos virtuales en personas con ictus PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CSEU La Salle (2015-2017)

La Touche, Roy - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Análisis neurofisiológico del sistema vestibular y el control postural en pacientes con mareo cervicogénico. Estudio observacional transversal PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CSEU La Salle (2015-2017)

- LA SALLE Barcelona (GTM)

BUILT2SPEC Europa (2015-2019) 148.050 €

- LA SALLE Barcelona (GRITS)

BUSAN Privado (2017-2017) 15.000 €

Beltrán, Héctor - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA 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 PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CSEU La Salle (2017-2020)

La Touche, Roy - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Cambios simpáticos producidos por un programa de educación terapéutica online y ejercicio terapéutico realizado mediante realidad virtual para pacientes mayores con artrosis de rodilla y cadera. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CSEU La Salle (2016-2018)

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

*CONTROLADVISOR Projet Energie durable projet labellisé par l'ADEME (2016-2019)
EDF, TECHTEAM 544k€ (dont 140k€ pour ECAM) Etat français*

- LA SALLE Barcelona (IAR)

Convenio Sant Cugat Ayuntamiento (2017-2018) 91.875 €

62

Imbernón, Candelaria - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

*Desarrollo del software interactivo para el aprendizaje del lenguaje escrito mediante la
lectura interactiva de cuentos PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CSEU La Salle (2017-2018)*

- LA SALLE Barcelona (GRITS)

DMDMRM Ministerio Español (2014-2017) 42.471 €

Gomez, Miguel - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

*Dolor lumbar y su influencia en las áreas de ocupación. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
CSEU La Salle (2016-2017)*

- LA SALLE Barcelona (GTM)

DYNAMAP Europa (2014-2019)

- LA SALLE Barcelona (GRETEL)

EduGame4city Ministerio Español (2017-2021) 111.320 €

Gil-Martínez, Alfonso - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

*Efectividad de un programa de fisioterapia en pacientes con cefalea en racimo
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CSEU La Salle (2015-2017)*

- LA SALLE Barcelona (IAR)

ENERSI Ministerio Español (2014-2017) 126.800 €

- LA SALLE Barcelona (GRITS)

ENVISERA Ministerio Español (2016-2019) 216.000 €

Lerma Lara, Sergio - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Estudio Descriptivo sobre las Alteraciones Óseas y sus Repercusiones en la Marcha en Niños con Síndrome de Stickler PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Asociación española de Síndrome de Stickler (2017-2018)

Matesanz, Beatriz - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Estudio piloto sobre perfil sensorial, calidad de vida y conducta adaptativa en una muestra de niños prematuros de entre 3 y 10 años. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CSEU La Salle (2016-2018)

- LA SALLE Barcelona (GTM)

GENIOVOX Ministerio Español (2016-2019) 121.000 €

Kindelan Calvo, Paula - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Influencia de la fisioterapia bioconductual en la calidad de vida, las variables psicosociales y somatosensoriales de pacientes con migraña crónica PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CSEU La Salle (2015-2018)

- LA SALLE Barcelona (GRETEL)

LEARNING4WORK Europa (2014-2017) 77.152 €

- LA SALLE Barcelona (DS4DS)

LHCB4 Ministerio Español (2015-2018) 332.750 €

- LA SALLE Barcelona (GREITM)

NIRVANA Europa (2016-2018) 119.437 €

- LA SALLE Barcelona (IAR)

oPTEEmal Europa (2015-2018) 331.000 €

Pardo, Joaquín - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Patrones de conducta verbal del fisioterapeuta en consulta. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CSEU La Salle (2016-2019)

Dellunde Clave, M^a Pilar - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

Prevención y superación de la Violencia de Género en el pueblo gitano PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Ministerio de Economía y Competitividad (2016-2018) Martínez, Alejandro

64

Valdivielso Alba, Rosario - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

Primer Centro Universitario cognitivamente accesible PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Vía Célere (2016-2018)

CHANGENET C. - ECAM (LabECAM)

REDHV+ Projet collaboratif de type FUI projet labellisé par les pôles de compétitivité MOV'EO, ARVE Industries, ViaMéca, Lyon Urban Truck&Bus (2014-2018) CETIM, H.E.F., NTN-SNR, PAULSTRA, REDEX, TOTAL, VALEO, SUPMECA, INSA Lyon 4794k€ (dont 180k€ pour ECAM) Etat français

María Rodríguez Bailón - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Rúbrica de evaluación de intervenciones basadas en competencias y programa de formación para tutores clínicos en el Practicum de fisioterapia y terapia ocupacional PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Universidad de Málaga (2017-2019) Martiáñez, Noa Lola

Herrero, Javier - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

Semántica de espacios de transformación en educación PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CSEU La Salle (2015-2018)

Gil Martínez, Alfonso - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Sistema de interacción natural para análisis y rehabilitación de los trastornos de la marcha en la enfermedad de Parkinson (MOBEEZE) PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Ministerio de Economía y Competitividad (2015-2017)

Muñoz-Cutuli - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES)

Situación actual del deporte adaptado en los centros escolares: un hecho de inclusión para personas con discapacidad en aulas con compañeros sin discapacidad PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CSEU La Salle (2017-2019)

- LA SALLE Barcelona (DS4DS)

SMART DATA Ministerio Español (2017-2019) 200.369 €

65

- LA SALLE Barcelona (GRITS)

SPRINT 4.0 Europa (2017-2018) 52.690 €

Labrador, Cristina - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Validación de la Batería BRUININKS-OSERETSKY Test of motor proficiency (BOT-2) PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CSEU La Salle (2015-2018)

Dimbwadyo Terror, Iris - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Validación y evaluación del sistema híbrido de rehabilitación para miembros superiores en personas con ictus. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CSEU La Salle (2016-2017)

Paris Alemany, Alba - LA SALLE Madrid (CIENCIAS DE LA SALUD)

Valoración psicofísica de mujeres embarazadas con dolor lumbar y su correlación con el embarazo. Estudio transversal. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CSEU La Salle (2015-2017)

Patentes/Brevets

Saïah R., Castandet M., Besnier J-B., Gattin R., Leblanc N. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Matériau de protection et/ou de combustion à partir d'une matière végétale cellulosique et procédé de fabrication correspondant. FR-11 55074. APCA. 09 juin 2011. Extension PCT demandée en 2017.

MOSTERMAN S., VAUDREY A. - ECAM (LabECAM)

Nouveau système de tireuse à bière portative Brevet FR 1752532

Ancellet L., Depelley L., Aussenac T., Tessier F., Leridon C. - Unilasalle Beauvais (T&A)

Poudre d'algues enrichie en vitamine D Brevet FR1655465, déposée le 16 Juin 2017

Tesis doctorals/Thèse doctorale

Sánchez de León Brajkovich, Michelle - LA SALLE Barcelona (IAR)

Análisis sostenible del ciclo de vida de la envolvente vertical opaca : metodología de evaluación del impacto ambiental, económico y social Tesis Doctoral - Núria Martí Audí

67

Martín de Pozuelo Genís, Ramon - LA SALLE Barcelona (GRITS)

Application of service composition mechanisms to future networks architectures and smart grids Tesis Doctoral - Agustín Zaballos Diego; Francesc Pinyol Margalef

MENUT M. - ECAM (LabECAM)

Chirurgie endovasculaire virtuelle pour patient-spécifique : application au traitement de l'anévrisme de l'aorte thoracique Thèse - BOU-SAID B. et WALTER-LE-BERRE H. simulation numérique multi-physique, pose endoprothèse

Etude de l'effet d'un procédé d'enrichissement en vitamine D par lumière pulsée sur la qualité d'un ingrédient - Unilasalle Beauvais (T&A)

Ecole doctorale Sciences technologies et santé. Soutenue le 13/10/2017 - Ecole doctorale Sciences technologies et santé.

Mise en place et validation d'une stratégie nutritionnelle visant à réduire le développement d'allergies alimentaires - Unilasalle Beauvais (T&A)

Ecole doctorale Sciences technologies et santé. Soutenue le 3/10/2017 - Ecole doctorale Sciences technologies et santé.

ÁLVAREZ, ANA - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN SOCIAL)

EL DESEMPEÑO PROFESIONAL DEL EDUCADOR Y LA EDUCADORA SOCIAL: FUNCIONES, COMPETENCIAS Y CREENCIAS DE AUTOEFICACIA - DE MIGUEL BADESA, SARA /VEGA MORENO, M^a DEL CARMEN

LARUELLE S. - ECAM (LabECAM)

Etude du comportement thermique d'un motoréducteur Thèse - CHANGENET C. et VILLE F. réseaux thermiques, engrenages spiro-coniques, barbotage

GIL, ALFONSO - LA SALLE Madrid (FISIOTERAPIA)

FACTORES SOMATOSENSORIALES Y DE DISCAPACIDAD Y CONDUCTAS DE MIEDO EVITACIÓN ASOCIADOS A TRASTORNOS TEMPOROMANDIBULARES Y MIGRAÑA CRÓNICA - LÓPEZ LÓPEZ, ALMUDENA/La Touche Arbizu, Roy Arturo

CARPENA, MARÍA GRACIA - LA SALLE Madrid (TERAPIA OCUPACIONAL)

FUNDAMENTOS ANTROPOLÓGICOS Y BIOÉTICOS DE TERAPIA OCUPACIONAL: CREACIÓN, VALIDACIÓN DE UN INSTRUMENTO DE VALORACIÓN Y ANÁLISIS EN TERAPEUTAS OCUPACIONALES DE ESPAÑA, - POSTIGO SOLANA, ELENA MARÍA/GÓMEZ MARTÍNEZ, MIGUEL

68

Costa Jutglar, Gonçal - LA SALLE Barcelona (IAR)

Integration of builinnng productg data with BIM modelling: a semantic-based product catalogue and rule cheking system Tesis Doctoral - Leandro Madrazo Agudín

Bertólez Cué, Guillermo - LA SALLE Barcelona (IAR)

Katsura: Los secretos del maestro escondido Tesis Doctoral - Robert Terradas Munañola

Alberto Antolí - UOLS (Programa de doctorat)

La subrogación (total o parcial) del crédito en el ordenamiento jurídico Español José Daniel Barquero - Subrogación, crédito, ordenamiento jurídico

Bosch Romà, Mercè - LA SALLE Barcelona (IAR)

L'Arquitectura, vehicle de modernitat : el seu arrelament en un indret de ponen Tesis Doctoral - Anna Martínez Duran

Manasfi, Y., - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Lutte contre les pathogènes telluriques en contexte horticole: cas du pathosystème Choisy ternata / Phytophtora spp. - Thèse de doctorat, Ecole doctorale Normande Biologie Intégrative, Santé, Environnement de Rouen Normandie Université

Bernard P.-Y. - Unilasalle Beauvais (AGHYLE)

Maîtrise des pollutions diffuses par l'azote d'origine agricole : intérêts et limites d'une approche par modélisation pour des acteurs de terrain - Thèse de doctorat en Sciences agronomiques, biotechnologies agro-alimentaires de l'Université de Lorraine.

RODRIGUEZ, ANDREA - LA SALLE Madrid (EDUCACIÓN SOCIAL)

MASCULINIDADES EN TERTULIA: UN ESTUDIO DE LAS POSIBILIDADES DEL DIÁLOGO Y DE LA INTERACCIÓN - SOLER GALLART, MARTA/MARTÍNEZ GONZÁLEZ, ALEJANDRO

69

Navarro Delgado, Isidro - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Nuevas tecnologías de visualización para la mejora de la representación arquitectónica en educación Tesis Doctoral - David Fonseca Escudero

Barco Martelo, Alexandre - LA SALLE Barcelona (GTM)

Social robots therapy and interaction for children: from the design to the implementation "in the wild" Tesis Doctoral - Carles Garriga

Conferencia-Seminario/Conférence-Séminaire

- ECAM

*Calcul du contact rugueux/indenté et intégration des champs de contraintes dans un modèle mésoscopique d'amorçage Séminaire Tribologie et Transmissions de puissance
- SAFRAN*

70

Oriol Guasch; Patricia Sánchez-Martín; Marc Arnela - LA SALLE Barcelona (GTM)

*Convolution model for the far-field directivity of curved parametric loudspeaker arrays
Conferència invitada*

- ECAM

Etude du comportement thermomécanique de palier à roulements Séminaire de doctorants - CETIM

- ECAM

Étude et caractérisation des carbures obtenus par cémentation basse pression d'un alliage de tantale. Application à la pyrochimie. Séminaire de doctorants - CEA

BICCHI Erica - Groupe ESAIP (CERADE ESAIP La Salle)

Etudes préliminaires des foraminifères benthiques de Madagascar, potentiels bio indicateurs de l'état écologique des écosystèmes marins Poster

*Divulgation de la recherche Forum sur la Biodiversité Marine MESUPRES, Madagascar
Co-Auteur*

Guasch, Oriol; Sánchez-Martín, Patricia; Arnela, Marc; - LA SALLE Barcelona (GTM)

Far field directivity of an omnidirectional parametric loudspeaker consisting of piezoelectric ultrasonic transducers set on a sphere Conferència invitada

- ECAM

Influence des caractéristiques de microstructures nitrurées sur l'initiation d'écaillage en surface par fatigue de contact Séminaire IRT M2P

Emiliano Labrador, Eva Villegas - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

Mejora de la adherencia a la rehabilitación mediante técnicas de experiencia de usuario Conferència invitada

O'BRIEN Stephen - Groupe ESAIP (CERADE ESAIP La Salle)

Participation en tant qu'expert en management global du risque pour la norme internationale ISO 31000

Réunion internationale d'experts en global risk management invités sur le site du siège de Goggle à Sunnyvale Californie USA

71

Jurado, E. - LA SALLE Barcelona (GRETEL)

RoboSalle. Trobada de robòtica educativa. Conferència invitada

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 Conferència invitada