

9H30
11H00

1. MESURES DES POLLUANTS AIR/SOLS

Mesure du ^{137}Cs dans les mousses et les sols et étude de la dispersion environnementale de ce radioélément avec l'appui de techniques GIS.

Licour, Caroline ; Almeida, Pedro

Mots-clés : radioécologie, ^{137}Cs , dispersion, environnement, GIS



Détermination des métaux dans les matrices apicoles en vue d'évaluer leur usage en tant que bio-indicateur de la qualité de l'environnement.

Ploegaerts, Grégory ; Bynens, César ; DeCoster, Anthonny ; Desmecht, Didier ; El Marabet, Ayoub ; Ernould, Sonia ; Gosez, Marvin ; Huyghes, Martin ; Kamili, Anouar ; Qalam, Younes ; Raspoet, Olivia ; Taddeo, Patrick ; Zaaboul, Basma ; Dubois, Vincent

Mots-clés : Métaux lourds, environnement, bioindicateur, analyse de traces, miel, abeilles, cire d'abeille



Etat des lieux de l'activité biologique des sols viticoles belges, impact des pratiques culturelles et du contexte pédologique.

Stalport Anouck ; Louvieux, Julien ; Desoignies, Nicolas ; Rivière, John

Mots-clés : Activité biologique des sols, viticulture belge, biomasse microbienne, pratiques culturelles, matière organique

2. MOUVEMENTS ET MOBILITÉ

Variabilité et grandeurs invariantes de la marche à long terme chez l'individu sain

Buisseret, Fabien ; Piccinin, Florence ; Dehouck, Victor ; Boulanger, Nicolas ; Henry, Guillaume ; White, Olivier ; Dierick, Frédéric

Mots-clés : Marche, Variabilité, Métronome, Invariant adiabatique, Espace des phases.



L'élaboration de la dynamique psychomotrice par une lecture intégrée des fonctions instrumentales et relationnelles du bénéficiaire en vue d'un bilan en psychomotricité

Wéra, Cécile ; Aranha Théodora ; Quinting, Birgit

Mots-clés : Bilan psychomoteur, dynamique psychomotrice, outil, lecture intégrée, bachelier en psychomotricité



La canne Wheeleo® est-elle plus avantageuse que l'aide technique de marche habituelle des personnes âgées à risque de chute sans antécédent neurologique ?

Horisberger, Zoé ; Rousseau, Caroline ; Fontaine, Fanny

Mots-clés : Wheeleo® - déambulateur - personnes âgées - maison de repos

9H30
11H00

3. MOTIVATIONS ET COMPÉTENCES DES ENSEIGNANT.E.S

Néopass Stages : une étude longitudinale du développement de la compétence à faire la classe chez les stagiaires instituteurs primaires

Blondeau, Marc ; Moncarey, Coryse ; Lambert, François ; Van Nieuwenhoven, Catherine

Mots-clés : stagiaire instituteurs primaires - stages - analyse de l'activité - vidéoformation - professionnalisation



Profils et motivations des candidats à une seconde carrière professionnelle dans l'enseignement primaire

Brognet, Thomas

Mots-clés : motivation, enseignants, seconde carrière, insertion



Comment les enseignants savent-ils s'ils sont bons ? L'émergence du Sentiment de Réalisation Professionnelle

Voz, Grégory

Mots-clés : sentiment de réalisation professionnelle - insertion professionnelle - sentiment d'efficacité - socialisation - professionnalité

4. DE LA DISTANCE DANS L'ENSEIGNEMENT

« Justes » distances de l'enseignant et autonomisation des élèves

Brajkovic, Divna ; Crasson, Carole

Mots-clés : dispositif hybride, autonomisation, mise à distance, étayage, Recherche Action Collaborative



De prof en proche : quels dispositifs pour favoriser la relation prof-étudiant dans les Hautes écoles ?

Dispas, Céline

Mots-clés : Accompagnement, relation prof-étudiant, entrée dans le supérieur, adhésion, réussite.



Analyse des facteurs de motivation des enseignants du supérieur à suivre un programme d'accompagnement à la création de dispositifs hybrides

Englebert, Laure ; Durin, Esther ; Champion, Baptiste ; Sautelet, Antoine

Mots-clés : hybridation, développement professionnel, motivation, dispositif, outils numériques

9H30
11H00

5. TRANSITION(S)

FMTTN, STEM et Développement durable. Le cas particulier des FABLAB.

Hernalesteen, Alyson ; Skilbecq, Philippe

Mots-clés : STEM, FABLAB, FMTTN, développement durable, sobriété numérique



RENOLAB4SCHOOL : le design pour accompagner les écoles vers une rénovation énergétique

Gilson, Olivier ; Vanwambeke, Estelle ; Kessler, Elodie ; Lebru, Léa ; Echard, Pierre ;

Lepinois, Philippe

Mots-clés : Bâti scolaire, efficacité énergétique, rénovation, environnement, design participatif



Dimensions subjectives et culturelles de la transition : expérimenter une aventure collective d'immersion en nature avec des jeunes en Haute-Ecole

Ruwet, Coline ; Kahan, Maëlle ; Dubetz, Simon

Mots-clés : transition- soutenabilité - dispositif pédagogique – ex-situ- recherche action

12H10

13H10

6. OUTILS TECHNOLOGIQUES DANS LES RELATIONS THÉRAPEUTIQUES

Développement d'un outil de prévention et promotion de la santé à destination des salles d'attente des médecins généralistes en Ardenne

Ramonfosse, Laura ; Jean-Christophe, Servotte ; Tillieux, Arnaud

Mots-clés : Prévention et promotion de la santé ; Gestion de campagnes de diffusion ; Développement web ; PWA



Technologies innovantes pour la santé Mentale : approche socio-anthropologique et clinique – une étude du nord-ouest de l'Europe

Dulière, Muriel ; Dubuson, Macha ; Ewalds Mulliez, Anna-Paulina

Mots-clés : Technologie, Santé Mentale, Anxiété, e-mental health, étude des représentations.

7. MUSCLES

Myofascial stiffness in the cervical spine in different positions of mouth opening with and without resistance

Dieudonné Thomas, Salem Walid

Mots-clés : cervical spine, myofascial stiffness, temporomandibular joint, mouth opening



La pratique de la guitare en rééducation favorise-t-elle la volition ainsi que la récupération sensorimotrice chez le patient atteint de SEP ?

Albert, Lisa ; Brassat, Emilie

Mots-clés : sclérose en plaques, musicothérapie, récupération sensori-motrice, volition

8. GENRE ET VIOLENCES BASÉES SUR LE GENRE

Comment mieux intégrer le genre et les rôles genrés dans l'accompagnement des jeunes femmes et jeunes hommes âgés de 15 à 24 ans vivant avec une maladie chronique ?

Lenoble, Tyana ; Samain, Thierry ; Dauvrin, Marie

Mots-clés : Genre, rôle de genre, maladie chronique, adolescents et jeunes adultes



Former les étudiant.e.s sages-femmes au repérage des violences conjugales durant la grossesse.

Evrard, Sophie ; Jarosik, Milena, Servotte, Jean-Christophe

Mots-clés : grossesse, violences conjugales, repérage, escape game, formation

12H10

13H10

9. MAÎTRISE DU FRANÇAIS

Les pratiques langagières orales des étudiant-es des hautes écoles : focus méthodologique sur notre enquête

Bregentzer, Laurence ; Caluwaerts, Marianne ; Descamps, Camille ; Deschepper, Catherine ; Klein, Dorothee ; Malki, Bachar ; Sannen, Alexandre

Mots-clés : Oral – Pratiques langagières – Enquête qualitative – Enseignement supérieur



Outils à destination des enseignants de FLE en DASPA

Denis, Myriam ; Maravaleki, Aphrodite ; Pieropan, Laurence ; Hayez, Cécile ; Fernandez, Véronique

Mots-clés : Didactique des langues - allophones – langue de scolarisation - enseignement obligatoire - DASPA

10. DE L'INVISIBLE DANS LE SOIN

L'autohypnose pour les douleurs de membres fantômes : Une étude de cas multiples

Delmal, Pauline ; Bicego, Aminata ; Cerasoli, Alfredo ; Faymonville, Marie-Elisabeth ; Maertens de Noordhout, Benoît ; Ledoux, Didier ; Cassol, Hélène ; Gosseries, Olivia ; Vanhauzenhuyse, Audrey

Mots-clés : Hypnose, membre fantôme, douleur



Parler de l'essentiel avec les personnes en fin de vie : Spirit4Pal, un projet de sensibilisation et de recherche

Vander Meulen, Cécile ; Peeters, Joefrey ; Servotte, Jean-Christophe

Mots-clés : spiritual care, soins palliatifs, fin de vie, simulation, éducation

11. LES MOTS ET LEUR PORTÉE POLITIQUE

Enjeux méthodologiques, théoriques et didactiques de l'anthropologie de la réception : Le cas de la littérature belge de langue française en République Socialiste du Vietnam

Sannen, Alexandre ; Van Tran, Cong

Mots-clés : Littérature – Anthropologie – Réception – Didactique – Méthodologie



Le traitement politique du port de signes convictionnels par les étudiants. D'un révélateur de modèles normatifs du principe constitutionnel de neutralité de l'enseignement officiel.

Donnay, Jean-Yves

Mots-clés : enseignement – public – neutralité – signes convictionnels – modèle normatif

15H00
17H10

12. TECHNOLOGIES POUR ET/OU AVEC LA NATURE

Une levure en Or... C'est Sublimus!

Nicolay, Xavier ; Decock, Rémy ; Adam, Frederic ; Canonne, Margaux ; Dervishi, Malboro ; Bauduin, Thomas ; Moya Alvarez, Carlos ; Bruylants, Gilles ; Brion, Natacha

Mots-clés : eaux usées domestiques, métaux précieux, or, levure, biosorption.



Développement d'une microbille de miel permettant de délivrer progressivement ses principes actifs dans le cadre de soins de plaies

Sergent, Coraline ; Saussez, Charlotte ; Jerkovic, Vesna

Mots-clés : microencapsulation, miel, alginate, dispositif médical, plaies



Innovations Entomologiques pour des compléments Alimentaires (INSECTA)

Nectoux, Alexia ; Quinting, Birgit ; Tollenaere, Stéphanie ; Gosselin, Matthias ; Gervais, Christian ; Tanimomo, Jean

Mots-clés : insectes, élevage, novel food, complément alimentaire, protéines



Décontamination et amélioration des semences céréalières par torche plasma à pression atmosphérique, avancement du projet PlasmaSeed.

Dekuijper, Camille ; Lanterbecq, Déborah ; Nirsha, Alexandra ; Moulin, MEGANNE ; Herbin, Morgane ; Godfroid, Thomas

Mots-clés : Semences, Désinfection, Plasma, Biologique, Phytosanitaire

13. DÉVELOPPEMENTS TECHNOLOGIQUES DE POINTE ET APPLICATIONS

Apprentissage IoT fédéré accéléré à l'aide de l'apprentissage profond distribué

Michel, Maxime ; Lerat, Jean-Sébastien

Mots-clés : distributed deep learning, federated deep learning, data privacy, cybersecurity, iot



Mise au point d'une méthode de simulation pour l'aide à la conception de chaînes mécatronique au moyen de modèles multi-physiques complets

Fiévez, Dylan ; Coulaud, Jean-Baptiste ; Dumortier, Maxime ; Herpoel, Thomas ; Eggermont, Stéphanie

Mots-clés : Mécatronique ; Simulation ; Modélisation ; Open-source ; Optimisation



Projet PuMA — Caractérisation de substrats hautement résistifs par système résonant, de la conception aux tests expérimentaux

Jamotton, Elodie ; Scheen, Gilles ; Broun, Valéry ; Brose, Christophe

Mots-clés : sans contact, résonance, permittivité, résistivité, semi-conducteur



DidRen VR, l'application de réalité virtuelle évaluant la mobilité cervicale VS la loi de Fitts

Estiévenart, Wesley

Mots-clés : Réalité Virtuelle, Test clinique, Mobilité cervicale, Rééducation, Environnement 3D

14. FACTEURS DE RÉUSSITE DANS L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Les étudiants en difficulté de valider leur programme de 1^{ère} Bac professionnalisant : et si c'était une question de mise en tension entre des projets de formation distincts ? Les cas des futurs enseignants et assistants sociaux.

Deltand, Muriel ; Peto, Danièle

Mots-clés : projet, engagement, tension, étudiant, 1^{ère} BAC



Influence du genre sur la réussite des études : Analyse à travers diverses situations d'apprentissage et d'évaluation.

Peeters, Agnès ; De Clercq, Inès

Mots-clés : biais de genre, taux de réussite, évaluation, enseignant(e)s, construction sociale



Évaluation continue par compétences : motiver les étudiants à s'impliquer régulièrement pour les mener vers la réussite

Combéfis, Sébastien ; Van den Schrieck, Virginie

Mots-clés : évaluation par compétences, évaluation continue, motivation, aide à la réussite, analyse de données d'apprentissage

15. RÉFLEXIONS MÉTHODOLOGIQUES SUR LA RECHERCHE COLLABORATIVE

Présentation des résultats intermédiaires du Projet Bridge portant sur la notion d'ingénierie sociale – Etudes de cas : Autriche, Belgique, France et Roumanie.

Contor, Justine ; Maes, Patrick ; Absil, Gaëtan

Mots-clés : ingénierie sociale, innovation sociale, professionnels.les, formation, projet Erasmus+



Une recherche collaborative au préscolaire : résultats et démarche co-construits

Campo, Anne ; Leroy, Charlène

Mots-clés : Recherche collaborative, co-construction, échanges de pratiques.



Un espace de recherche collaborative comme levier de développement professionnel pour des formateurs en enseignement

Biémar, Sandrine ; Fabry, Stéphanie ; Vifquin, Jean-Marc ; Zuanon, Eveline

Mots-clés : Recherche collaborative, praticien, chercheur, développement identitaire, développement professionnel



La résolution collaborative de problèmes en FIE : Collaborer pour apprendre à résoudre des problèmes, résoudre des problèmes pour apprendre à collaborer

Digne, Anthony ; Oger, Laurence ; Loriaux, Florence ; Paquay Julie

Mots-clés : Apprentissage par problèmes, coopération, collaboration, situation complexe, équipe

16. VERS L'AUTONOMIE ET POUR UNE APPROCHE INCLUSIVE

L'étude des déterminants de la participation du public dans les pratiques en santé communautaire déployées au sein d'activités collectives parmi les services de la première ligne de soins et de santé en Belgique francophone : focus sur les émotions.

La Paglia, Vincent

Mots-clés : Participation – Emotions- Embarras- Vulnérabilité- Santé communautaire



Réhabilitation communautaire au profit des personnes suivant un parcours psychiatrique au Burundi

Leroy, Cécile ; Irambona, Renovate ; Linchamp, Jean-Louis ; Njejimana, Pierre Claver

Mots-clés : Réhabilitation psychosociale, communautaire, Burundi, psychiatrie



Présentation d'une démarche orthopédagogique pour une meilleure inclusion des personnes en situation de handicaps invisibles au sein des services publics bruxellois

Cuche, Catherine ; Jacquet, Elodie ; Genard, Nathalie

Mots-clés : handicaps invisibles, inclusion, aménagements, services publics, besoins spécifiques



Exploration des mécanismes de prise de décisions par et pour les personnes présentant des difficultés cognitives et résidant en maison de repos

Meuris, Cesar ; Rommelaere, Claire

Mots-clés : Autonomie, Capacité décisionnelle, Reconnaissance, MR-MRS