

Rencontres à l'université de Limoges

Journées de l'interdisciplinarité

30 juin ▶ 02 juillet
2021



30 juin, 1^{er} et 2 juillet 2021

ENSIL-ENSCI

16 Rue Atlantis, 87280 Limoges

Contact : claire.lefort@unilim.fr

Mercredi 30 juin

Accueil des participants 13h00

Discours d'ouverture des journées à 13h45

Session 1

Animateur : Nicolas Tessier-Doyen

14h00 **Maggy Colas** (CNRS, IRCER)

Apport de la spectroscopie Raman à la caractérisation des matériaux

14h10 **Dominique Taurisson-Mouret** (FLSH, GEOLAB)

Le projet RESILIENT - Génomique, histoire et géoarchéologie : le patrimoine ovin comme marqueur des politiques des Etats coloniaux envers les populations pastorales

14h20 **Jérôme Fatet** (INSPE, FRED)

La réplication d'expériences historiques comme mise en acte de l'interdisciplinarité dans la formation des enseignants

Discussion (15 min)

14h45 **Sandrine Chaumeton** (SCD, Patrimoine scientifique)

Les collections à caractère patrimonial de l'Université de Limoges

14h55 **Emilie Auditeau** (FPM, NET)

Utilisation des plantes dans l'épilepsie : vers une amélioration de l'accessibilité au traitement dans les pays en développement

15h05 **Daniel Petit** (FST, PEIRENE)

Les premières étapes vers un musée des sciences et de l'imaginaire

Discussion (15 min)

Pause Café

Session 2

Animatrice : Claire Corbel

16h00 **Amandine Magnaudeix** (FST, IRCER)

Développement de céramiques pour l'ingénierie tissulaire osseuse: de la synthèse des matériaux à l'évaluation biologique

16h10 **Thomas Bauer** (INSPE, EHIC)

De Maradona à Jude Law : le sport dans l'œuvre cinématographique de Paolo Sorrentino

16h20 **Christophe Sirac** (FST, CRIBL)

Les amyloses : des maladies liées aux dépôts anormaux de protéines détruisant progressivement les organes

Discussion (15 min)

16h45 **Manal Ait Assou** (FST, XLIM)
Réseau d'antennes terahertz pour imagerie 3D

16h55 **Anne-Sophie Macharinow** (Pôle Formation)
Présentation du projet Form'UL

17h05 **Arnaud Pothier et Fabrice Lalloué** (FST, CNRS, XLIM, CAPTuR)
15 min *Nouveaux outils de diagnostic en cancérologie : Vers un nouveau mode de détection des cellules souches cancéreuses en clinique*

Discussion (15 min)

Jeudi 1^{er} juillet

Matin

Accueil des participants 8h30

8h45 - Discours d'Isabelle Klock-Fontanille

Session 3

Présidence : **Virginie Saint James**

9h00 **Marie Dignement et Yann Brenner** (Pôle international, CAP)
L'interdisciplinarité dans les nouvelles programmations européennes

9h10 **Jamie Linton** (FLSH, GEOLAB)
L'eau et les Eaux

9h20 **Sandrine Le Noir** (CNRS, CRIBL)
Régulation de l'expression des gènes des immunoglobulines : des événements génétiques à l'échelle nucléaire

Discussion (15 min)

9h45 **Philippe Pasquet** (IAE, CREOP)
Les lectures en management des cadres selon le niveau hiérarchique : le cas du groupe industriel Legrand (CAC 40)

9h55 **Stéphane Mandigout** (ILFOMER, HAVAE)
Comment améliorer la mobilité des personnes en situation de handicap dans leur environnement

10h05 **Claire Nikitopoulos** (FPM, DUENES)
Les usages des tests non rédactionnels dans l'évaluation des connaissances à distance des étudiants de Pharmacie. Impact du déploiement du e-learning lors de la crise sanitaire du COVID-19

Discussion (15 min)

Pause café

Session 4

Présidence : Thomas Jové

11h00 **Pierre Audebert** (ENS Cachan, XLIM)

Les heptazines : Une nouvelle famille de molécules très prometteuses

11h10 **Julie Magri** (FST, XLIM)

ALOHA CHARA : interféromètre fibré à conversion de fréquence à 3,5 μm

11h20 **Jean-François Faucher** (FPM, NET)

Adaptation d'une chambre à cathéter implantable à la mesure en continue de la température corporelle

Discussion (15 min)

11h45 **Frédéric Claux** (FST, XLIM)

Détection d'anévrismes intracrâniens par deep learning

11h55 **Fabrice Rossignol** (CNRS, IRCER, Fondation Partenariale)

Chaire d'excellence : montage, création et portage d'un projet de recherche avec la Fondation partenariale

12h05 **Sylvie Dupont-Berail et Juliette Elie-Deschamps** (ILFOMER, CeReS)

L'ILFOMER au cœur de l'interprofessionnalité

Discussion (15 min)

Pause déjeuner

Après-midi

Session 5

Présidence : Philippe Lévêque

14h00 **Farid Boumediene** (FPM, NET)

Santé Publique et maladies non transmissibles au Nord et au Sud, quelles ressources interdisciplinaires mobilisées ?

14h10 **Vincent Kermene** (FST, XLIM)

Phasage d'un faisceau de lasers et optimisation mathématiques

14h20 **Rosa Orlacchio** (FST, XLIM)

Génération haute tension pour la modulation d'expériences bioélectriques sur différents modèles cellulaires avec des nsPEF (nanosecond pulsed electric field)

Discussion (15 min)

14h45 **Fabrice Billet** (FPM, MMNP)

Potentiel thérapeutique d'une formulation nanoparticulaire de curcumine (Nano-Cur) dans le traitement des neuropathies périphériques

14h55 **Delphine Tharaud et Caroline Boyer-Capelle** (FDSE, OMIJ)

15 min *Présentation du dictionnaire juridique de l'égalité et de la non-discrimination*

Discussion (15 min)

Pause café

Session 6

Présidence : Julie Cornette

16h00 **Anne Sardier** (INSPE, CeReS)

"Nous vous avons préparé une bonne blanquette de loup"

16h10 **Matthias Martin** (IUT, OMIJ)

Les décorations données aux personnes morales: une extension peu banale de la personnalité juridique

16h20 **Anaïck Perrochon** (ILFOMER, HAVAE)

La simulation virtuelle : une révolution numérique dans l'éducation

Discussion (15 min)

16h45 **Ludovic Grossard** (IUT, XLIM)

Présentation d'un enseignement en pédagogie inversée à l'IUT du Limousin

16h55 **Géraldine Ponsolle** (FLSH, EHIC)

Goethe et l'interdisciplinarité active

17h05 **Johann Bouclé** (FST, XLIM)

Des cellules solaires flexibles pour la récupération d'énergie et la réception de données pour l'Internet des objets

Discussion (15 min)

Vendredi 2 juillet

Accueil des participants 8h30

Session 7

Présidence : Gaëlle Tallet

9h00 **Jean-François Ragot** (IUT, Formation)

La VAE collective, un dispositif pédagogique innovant et interdisciplinaire

9h10 **Anne Druihle et Séverine Nadaud** (CNRS & FDSE, CRIBL & OMIJ)

20 min *Utilisation des animaux à des fins scientifiques. Pourquoi ? Comment ?*

Discussion (10 min)

9h45 **Sylvie Dupont-Berail et Juliette Elie-Deschamps** (ILFOMER, CeReS)

L'ILFOMER au cœur de l'interprofessionnalité

9h55 **Stéphanie Lhez** (FST, PEIRENE)

Le Projet HyPE-13, hybrider et partager les enseignements

10h05 **Jacques Fontanille** (FLSH, CeReS)

Un « dialogue » indiscipliné

Discussion (15 min)

Pause café

Session 8

Présidence : Baptiste Nicaud

11h00 **Choukri Benayed** (FLSH, GRESCO)
Actualité des recherches en sociologie

11h10 **Nathalie Belin** (Pôle Formation, FST)
Cellule Conseil et Accompagnement à la pédagogie : pour quoi ? pour qui ?

11h20 **Thomas Naves** (FPM, CAPTuR)
EGFR sorting in cancer; smells like sortilin spirit

Discussion (15 min)

11h45 **Jaime Luna** (FPM, NET)
Exposure to electromagnetic fields from GSM antennas and amyotrophic lateral sclerosis

11h55 **Sylvia Bardet Coste et Abdelkader Taibi** (IUT & FPM, XLIM)
Les métastases péritonéales : du microscope à des traitements innovateurs bioélectriques

12h05 **Séverine Nadaud** (FDSE, OMIJ)
Repenser les droits de l'homme à la lumière des nouveaux climatiques et énergétiques

Discussion (15 min)

Conclusion