Journée Rémoise des Jeunes Chercheurs en Santé

Jeudi 12 octobre 2023

Pôle Santé

Amphi 2

Université de Reims Champagne-Ardenne

Lien de connexion Zoom

https://univ-reims-fr.zoom.us/j/91450462928?pwd=eUJsSXl1U3VDYzcyb2N3Qmk5YnNRdz09
ID de réunion : 914 5046 2928
Code secret : 12102023

Contact : *sfr-cap-sante@univ-reims.fr*

Avec le soutien de Boehringer-Ingelheim France et de l'Ecole Doctorale Sciences Fondamentales Santé

PROGRAMME

9h00-10h00 : **CONFERENCE INVITEE** ***Amphi 2***

Pr Vincent VUIBLET

IIAS - Institut d'Intelligence Artificielle en Santé, Reims

Enjeux scientifiques et éthiques de l'Intelligence Artificielle dans le domaine de la Santé

10h00-11h15 : **SESSION COMMUNICATIONS ORALES 1** ***Amphi 2***

CO1.1. PATUREL Vivien - CNRS UMR 7369 MEDyC (Matrice Extracellulaire et Dynamique Cellulaire), URCA

Développement d'un peptide visant l'angiogenèse tumorale dans le cancer colorectal et étude de la communication intercellulaire via les vésicules extracellulaires

CO1.2. FONTAINE Marine - Service de Radiothérapie, Institut Godinot Reims

Éradication d'une tumeur bénigne récalcitrante : le rôle important de la curiethérapie HDR post-opératoire dans le traitement de la chéloïde de l'oreille

CO1.3. OUDAHMANE Imane - EA 7506 BioSpec*T* (BioSpectroscopie Translationnelle), URCA

Evaluation de la spectroscopie InfraRouge à Transformée de Fourier en utilisant des échantillons d'urines pour le diagnostic du cancer de la vessie

CO1.4. LEFEVRE Arnaud - Institut de Neurosciences, Montpellier / Service d'Ophtalmologie, CHU Reims

Injection intra-vitréenne d'isotrétinoine per opératoire de décollement de rétine primaire en prévention de récidive

CO1.5. GUITTARD-HAYE Cassandre - EA 6291 Laboratoire C2S (Cognition Santé Société), URCA / Service de médecine néonatale et de réanimation pédiatrique, CHU Reims

Soins de développement par stimulations tactiles et kinesthésiques des bébés prématurés en unités de réanimation néonatale et de néonatologie : quel impact sur la symptomatologie anxiodépressive des parents qui les prodiguent ?

11h15-11h45 : **SESSION FLASH POSTERS** ***Amphi 2***

POA1. KANE Seydou - EA 7506 BioSpec*T* (BioSpectroscopie Translationnelle), URCA
Réduction du temps d'acquisition en imagerie spectrale infrarouge à transformée de Fourier par apprentissage profond en vue d'applications cliniques.

POA2. ROUMIEUX Mathilde - CNRS UMR 7369 MEDyC (Matrice Extracellulaire et Dynamique Cellulaire), URCA
Implication du récepteur DDR1 dans la progression métastatique du cancer colorectal

POA3. JEAN Chloé - CNRS UMR 7369 MEDyC (Matrice Extracellulaire et Dynamique Cellulaire), URCA
Development and validation of a cellular model to study the 18FES efficiency in PET imaging: application to ER mutated breast cancer

POA4. BOUDAOUD Nadia - EA 3804 CReSTIC (Centre de Recherche en STIC), URCA / CRNS UMR 9008 LMR (Laboratoire de mathématiques de Reims), URCA / Service de Chirurgie Pédiatrique, CHU Reims
Modélisation du système urinaire inférieur de l'enfant

POA5. DIDIER Kevin - EA 7509 IRMAIC (Immuno-Régulation dans les Maladies Auto-immunes, Inflammatoires et le Cancer), URCA / Service de Médecine Interne, CHU Reims
Impact of autoantibody status on stratifying the risk of organ involvement and mortality in SSc: experience from a multicenter cohort of 1605 patients

POA6. DGHOUGHI Yasser - EA4691 BIOS (Biomatériaux et Inflammation en Site Osseux), URCA
Persistance bactérienne dans le contexte d'infection sur prothèse articulaire : développement d'un modèle innovant de biofilm

POA7. SIMONET Basile - CNRS UMR 7312 ICMR (Institut de Chimie Moléculaire de Reims), URCA
Synthèse d'analogues trifluorométhylés de MEP et MEcPP pour l'étude d'enzymes de la voie du MEP

POA8. DEVILLIERS Maëva - Inserm UMR-S 1250 P3Cell (Pathologies Pulmonaires et Plasticité cellulaire), URCA
Etude des associations entre dérégulations associées aux cils dans l'épithélium des voies aériennes et phénotypes asthmatiques

POA9. MILANO Charlotte - CRNS UMR 9008 LMR (Laboratoire de Mathématiques de Reims), URCA
Méthode de contraste de source pour la cartographie électromagnétique en imagerie médicale

POB1. ROUSSELET Gaëlle - CNRS UMR 7369 MEDyC (Matrice Extracellulaire et Dynamique Cellulaire), URCA

Modulation of platelet interaction with collagen by carbamylation, a non-enzymatic post-translational modification occurring during pathophysiological vascular aging

POB2. RAGOUILLIAUX Manon - CNRS UMR 7369 MEDyC (Matrice Extracellulaire et Dynamique Cellulaire), URCA

Interactions de peptides d'élastine avec des modèles de membrane

POB3. CADORET Lucile - CNRS UMR 7369 MEDyC (Matrice Extracellulaire et Dynamique Cellulaire), URCA

Impact de la carbamylation du collagène de type I sur la modulation phénotypique des cellules musculaires lisses vasculaires

POB4. KOLIADENKO Vlada - EA 7509 IRMAIC (Immuno-Régulation dans les Maladies Auto-immunes, Inflammatoires et le Cancer), URCA

Expression profiling and functional characterization of IL-17B/IL-17RB axis in bullous pemphigoid

POB5. ADAM Laurine - EA4691 BIOS (Biomatériaux et Inflammation en Site Osseux), URCA

A Dual Network Aerogel Based on type I collagen /Tannic Acid: application in tissue engineering

POB6. ABOU NASSIF Léa - EA4691 BIOS (Biomatériaux et Inflammation en Site Osseux), URCA

Development of a Natural (Bio)ink Enriched with Extracellular Wharton's Jelly Matrix for 3D (Bio)printing

POB7. VERDIER Vincent - IIAS (Institut d'Intelligence Artificielle en Santé), Reims

Création d'un algorithme de prédiction des thromboses de circuit en hémodialyse par intelligence artificielle

POB8. DURTETTE Apolline - EA 6291 Laboratoire C2S (Cognition Santé Société), URCA

Impact de la Pression Positive Continue sur les fonctions cognitives chez les patients adultes souffrant du Syndrome d'Apnées Obstructives du Sommeil : une revue systématique et méta-analyse

POB9. BINY Lara - EA 4682 LRN (Laboratoire de Recherche en Nanosciences), URCA

Ingénierie des microparticules de vatérite de CaCO3 pour l'administration d'agents immunothérapeutiques

POC1. RIVET Romain - CNRS UMR 7369 MEDyC (Matrice Extracellulaire et Dynamique Cellulaire), URCA

The interaction network of Biglycan, Decorin, Fibromodulin and Lumican

POC2. DEBASLY Solène - CNRS UMR 7369 MEDyC (Matrice Extracellulaire et Dynamique Cellulaire), URCA

Effets de médicaments homéopathiques sur l'immunité tumorale – Étude dans un modèle 3D multicellulaire

POC3. FONTAINE Esther - EA 3804 CReSTIC (Centre de Recherche en STIC), URCA

Introduction à l'utilisation de l'IRM 4D de flux pour la prédiction de l'évolution des anévrismes intra-crâniens

POC4. KOTAICH Nour - EA 7509 IRMAIC (Immuno-Régulation dans les Maladies Auto-immunes, Inflammatoires et le Cancer), URCA

Exploring Galectin9 isoforms in triple Negative Breast cancer after irradiation

POC5. VARIN-SIMON Jennifer - EA 4691 BIOS (Biomatériaux et Inflammation en Site Osseux), URCA

Etude du comportement de Cutibacterium acnes dans un environnement prosthétique osseux

POC6. BUDAI Anthony - CNRS UMR 7312 ICMR (Institut de Chimie Moléculaire de Reims), URCA

Analyse de mélanges complexes par RMN en conditions de diffusion de spin

POC7. HATOUM Sarah - Inserm UMR-S 1250 P3Cell (Pathologies Pulmonaires et Plasticité cellulaire), URCA

Identification des gènes associés au programme de ciliogenèse primaire dans les maladies respiratoires chroniques

POC8. GRANDJEAN Lisa - CRNS UMR 9008 LMR (Laboratoire de Mathématiques de Reims), URCA

Simulation numérique du système urinaire inférieur de l'enfant

POC9. MICHEL Sophie - Service de Chirurgie, Institut Godinot Reims

Initial experience of guided magnetic marker in non-palpable breast excision: first 80 cases in a French center

---

11h45-11h50 : **Information ACCUSTICA** ***Amphi 2***

Noémie LOZAC'H VILAN
Directrice ACCUSTICA, Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle, Reims

---

11h50-12h50 : **VISITE LIBRE DES POSTERS** ***Hall***

Sessions A, B et C

12h50-14h00 : **Pause déjeuner** ***Hall / Extérieur***

14h00-15h15 : **SESSION COMMUNICATIONS ORALES 2** ***Amphi 2***

CO2.1. Toussaint Kevin - CNRS UMR 7369 MEDyC (Matrice Extracellulaire et Dynamique Cellulaire), URCA

Effets de l'inhibition de l'activité sialidase de la neuraminidase-1 par utilisation de peptides interférents sur la phosphorylation du récepteur de l'insuline (étude in vitro) et sur la glycémie (étude in vivo)

CO2.2. MOUSSE Abeo – EA 3797 VieFra (Vieillissement, Fragilité), URCA / Pôle Recherche et Santé Publique, CHU Reims

Discrimination et calibration du score Dat'AIDS chez les personnes vivant avec le VIH (PVVIH) âgées de 70 ans et plus de la cohorte Dat'AIDS

CO2.3. ALAOUTA Cherine - EA 7506 BioSpec*T* (BioSpectroscopie Translationnelle), URCA

Development of high-Throughput Raman imaging to investigate the efficacy of Doxifluridine Squalenoyl nanomedicine on single breast cancer cells

CO2.4. DURDON Priscilla - Service de cardiologie, CHU Reims

Efficacy of remote home telemonitoring (HTM) on congestion control and heart failure (HF) hospitalizations in HF out-patients.

CO2.5. MARTINET Quentin – EA 7507 Laboratoire PSMS (Performance, Santé, Métrologie, Société), URCA

Cinétique des paramètres des gaz du sang veineux lors d'un Ultra marathon de 156 km (Ultra-Trail Scientifique Clécy 2021)

15h15-15h45 : **Pause café** ***Hall***

15h45-17h00 : **SESSION COMMUNICATIONS ORALES 3** ***Amphi 2***

CO3.1. MSOILI Zara - CNRS UMR 7369 MEDyC (Matrice Extracellulaire et Dynamique Cellulaire), URCA

Molecular dynamics as a probe to decipher carbamoylation induced ageing process

CO3.2. BENDADA SOONEKINDT Nihad - Service de Pathologie, CHU Reims

Apport de l'IA dans le diagnostic des lésions ductulaires intra-hépatiques

CO3.3. STINUS Céline - EA 6291 Laboratoire C2S (Cognition Santé Société), URCA

La Menace du Self au cœur de la Vulnérabilité Dépressive : Rôle Médiateur et « Hypothèse du Prisme Dépressogène » X

CO3.4. DE CHARNACÉ Edouard - Institut de Biomécanique Humaine Georges Charpak, Paris / Service de Chirurgie Pédiatrique, CHU Reims

Impact du corset sur la cinématique costo-vertébrale pendant la ventilation dans la scoliose idiopathique de l'adolescent (résultats préliminaires)

CO3.5. ROBBINS Ailsa - EA 7509 IRMAIC / Service de Médecine Interne et Immunologie Clinique, CHU Reims

Transthyretin amyloid deposits are frequent in tenosynovial tissues of patient undergoing carpal tunnel syndrome release

---

17h00 : **DÉLIBERATION DU JURY** ***Amphi 2***

17h20 : **REMISE DES PRIX ET POT DE CLOTURE** ***Hall***

2 Prix Communications Orales

3 Prix Posters