

Journée Rémoise des Jeunes Chercheurs en Santé Edition 2021

Jeudi 21 octobre 2021, Reims

***Pôle Santé, Université de Reims
Champagne-Ardenne***

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

*Avec le soutien de Boehringer-Ingelheim France, de la Région Grand Est et de
l'Ecole Doctorale Sciences Fondamentales Santé*

PROGRAMME

9h00-10h00 : **CONFERENCE INVITEE (Visioconférence)**
Pr Caroline ROBERT
Gustave Roussy Cancer Campus Grand Paris, Villejuif
Role of mRNA translation control in melanoma resistance to targeted therapies

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

CO1.1. AL ASSAAD Almar – EA 7506 BioSpecT, URCA Reims
Caractérisation cellulaire des stratégies de nanovectorisation par spectroscopie Raman

CO1.2. DEPENVEILLER Camille – UMR CNRS 7639 MEDyC, équipe 3, URCA Reims
Molecular dynamics simulations of extracellular matrix macromolecules as dynamic chains of rigid bodies

CO1.3. DRAPIER Emeline – Service d'ORL, CHU Reims
Intérêt du Débit Inspiratoire de Pointe dans la prise en charge de la dyspnée inspiratoire aiguë

CO1.4. HENG Laetitia – EA 4684 CardioVir, URCA Reims
Identification des échanges modulaires génétiques dans la région 5' non codante de l'ARN génomique des virus Coxsackie-B dans des cardiomyocytes humains

CO1.5. KALENICHENKO Daria – EA 4682 LRN, URCA Reims
Engineering and functionalization of polyelectrolyte microcapsules for modified release of anticancer drug and targeted delivery to tumors

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

FC1. BEN ZEMZEM Aïcha – UMR CNRS 7639 MEDyC, équipe 3, URCA Reims

Imaging and characterization of vascular wall and perivascular adipose tissue by synchrotron X-ray tomography

FC2. DELBARRE Benoît – Service des maladies respiratoires, CHU Reims

Evaluation de la dyspnée dans une cohorte de patients adultes atteints de dystrophie myotonique de type 1

FC3. GUIMO François – Service de chirurgie vasculaire, CHU Reims

Etude de la morphogenèse des artères rénales à partir de reconstructions tridimensionnelles informatisées de cinq embryons humains (stades Carnegie 15 à 23)

FC4. LAHLOUH Mounir – EA 3804 CRESTIC, URCA Reims

Apprentissage profond pour la segmentation, la classification et la caractérisation géométrique de crosses aortiques

FC5. LE COLLEN Lauriane – Service de diabétologie et endocrinologie, CHU Reims / UMR Inserm 1283, Lille

Médecine de précision du Diabète de type 2 : Etiologies combinées chez un patient présentant un syndrome incluant un diabète atypique, déficience intellectuelle et distichiasis

FC6. LEREVEREND Cédric – EA 7509 IRMAIC, URCA Reims

Galectine 9 surexprimée après radiothérapie : nouvelle cible thérapeutique dans le cancer du sein triple négatif ?

FC7. NIZET Pierre – UMR CNRS 7639 MEDyC, équipe 1, URCA Reims

Evaluation de la croissance tumorale ovarienne dans des souris sauvages et déficientes en lumican : mise en évidence par des méthodes d'imagerie spectrale infrarouge, d'histopathologie et d'immunohistochimie

FC8. ROBBINS Aïlsa – EA 7509 IRMAIC, URCA Reims

Immunogénicité du vaccin antipneumococcique conjugué 13-valent chez les patients adultes avec déficit immunitaire humoral primitif

FC9. SCOMAZZON Loïc – EA 4691 BIOS, URCA Reims

Valorization of Wharton's jelly in bone regenerative medicine

FC10. TABEY Maxime – Service d'ORL, CHU Reims / UMR Inserm 1141, Paris

Effacité et tolérance du Toméglovir versus Ganciclovir sur la préservation de l'audition sur un modèle murin d'infection materno-fœtale par le cytomégalovirus

FC11. TOUSSAINT Kevin – UMR CNRS 7639 MEDyC, équipe 2, URCA Reims

Effets de peptides transmembranaires inhibant l'activité de la neuraminidase-1 sur l'activation du récepteur de l'insuline

FC12. VANALDERWIERT Laetitia – UMR CNRS 7639 MEDyC, équipe 2, URCA Reims

Impact d'une carence maternelle en vitamines B9 et B12 sur la mise en place cardiovasculaire chez la progéniture

FC13. VAN MAELE Cléopée – UMR-S Inserm 1250 P3Cell, URCA Reims

Identification des gènes essentiels in vitro de Pseudomonas aeruginosa OprD mutant résistant aux carbapénèmes

FC14. VY Mélanie – EA 6291 C2S, URCA Reims

Etude du développement de la compréhension des émotions dans le syndrome de Down

FC15. HAMMOUTENE Cheryne – Unité de chirurgie viscérale et digestive, CHU Reims

Intérêt d'une ré-intervention après une résection sub-optimale pour une tumeur neuroendocrine de l'intestin grêle non métastatique : une étude préliminaire multicentrique

11h45 : **VISITE LIBRE DES POSTERS**

12h45 : **Pause déjeuner**

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

CO2.1. GUILLARD Julien – EA 7506 BioSpecT, URCA Reims

Étude par histologie spectrale infrarouge du développement de la cirrhose hépatique dans un modèle murin de cirrhose métabolique

CO2.2. HAGENBURG Jean – Service des maladies respiratoires, CHU Reims

Associations entre la dyspnée dans la vie quotidienne liée à l'obésité, l'évaluation respiratoire et la composition corporelle analysée par absorptiométrie biphotonique à rayons X : étude prospective chez 130 patients candidats à une chirurgie bariatrique

CO2.3. LE BOZEC Antoine – EA 3797 VieFra, URCA Reims

Etude prospective de l'association entre les inhibiteurs de la pompe à proton (IPP) et la survenue d'une toxicité hématologique sévère chez les patients traités par pemetrexed (PEM) : étude IPPEM

CO2.4. MASSET Paul – EA 7509 IRMAIC, URCA Reims

Hypoxie et formation de NETs dans la sclérodémie systémique

CO2.5. NANNAN Lise – UMR CNRS 7639 MEDyC, équipe 1, URCA Reims

Etude multimodale de l'effet des vésicules extracellulaires dérivées du PDAC sur la croissance tumorale et de leur biodistribution in vivo dans un modèle pancréatique murin

15h15 : **Pause café**

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

CO3.1. PRADA Pierre – EA 7506 BioSpecT, URCA Reims

Apport de la spectroscopie vibrationnelle dans le diagnostic et le pronostic des maladies inflammatoires : Spondylarthrite et Crohn

CO3.2. SABER CHERIF Lynda – UMR-S Inserm 1250 P3Cell, URCA Reims

Impact du SNP α 5 (rs16969968) sur la ciliogenèse de l'épithélium respiratoire dans la BPCO

CO3.3. SCHMID Franca – EA 6291 C2S, URCA Reims

Les déficits de la reconnaissance des émotions comme facteur de vulnérabilité préalable dans le trouble d'usage d'alcool : une étude en Eye tracking

CO3.4. TEMBELY Digné – UMR CNRS 7639 MEDyC, équipe 2, URCA Reims

Identification et caractérisation de nouvelles interactions avec la Neuraminidase-1 : vers la découverte de nouvelles fonctions biologiques pour le complexe récepteur de l'élastine

CO3.5. TAHA Fayek – EA 7506 BioSpecT, URCA Reims

Etude de la spectrophotométrie infrarouge des urines dans le diagnostic des carcinomes urothéliaux de vessie

17h00 : **DÉLIBÉRATION DU JURY**

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

3 Prix Communication Orale

3 Prix Poster
