

## Programme du 29<sup>e</sup> Colloque de Biotechnocentre

### Domaine de Seillac

**JEUDI 13 Octobre 2016**

<b>8h30</b>	<b>Accueil des participants</b>
<b>8h50 - 9h05</b>	<b>OUVERTURE DU COLLOQUE</b> <b>Hélène BENEDETTI</b> , Présidente de Biotechnocentre <b>Emmanuel LESIGNE</b> , Vice-Président de la Commission Recherche, chargé de la recherche et de la valorisation de l'Université François Rabelais de Tours
<b>9h05 - 9h20</b>	<b>Anne BESNIER</b> , Vice-Présidente déléguée à l'enseignement supérieur et à la recherche du Conseil Régional Centre-Val de Loire
<b>SESSION 1</b> Modérateur : <i>Christian Andrès</i>	
<b>9h20 - 10h00</b>	<b>Marc MESNIL</b> <i>Signalisation et Transports Ioniques Membranaires</i> (STIM, CNRS-Université de Poitiers) <b>Implication de la connexine 43 dans la capacité invasive des tumeurs cérébrales</b>
<b>10h00 - 10h30</b>	<b>Anne DUITTOZ</b> <i>Physiologie de la Reproduction et des Comportements</i> (PRC, UMR CNRS 7247-UMR INRA 0085-Université de Tours) <b>Synchronisation des neurones à GnRH et modélisation</b>
<b>10h30 - 10h50</b>	<b>Nathalie HEUZE-VOURC'H</b> <i>Centre d'Étude des Pathologies Respiratoires</i> (CEPR, UMR U1100, Inserm-Université de Tours) <b>Stabilité des biomédicaments, projet STABIOMED, Contrat Région Centre-Val de Loire</b>
<b>10h50 - 11h10</b>	<b>PAUSE CAFE</b>
<b>SESSION 2</b> Présentations de l'École Doctorale SSBCV 549 - Modérateurs : <i>Thierry Moreau et Sophie Tesseraud</i>	
<b>11h10 - 11h25</b>	<b>Frédéric GRADEK</b> <i>Nutrition, Croissance et Cancer</i> (NCC, UMR U1069 Inserm-Université de Tours)- <b>Filière A</b> <b>Implication du canal sodique Nav1.5 dans l'invasivité des cellules cancéreuses mammaires humaines</b>
<b>11h25 - 11h40</b>	<b>Mélie MAGNEN</b> (CEPR, UMR U1100, Inserm-Université de Tours)- <b>Filière A</b> <b>Implication des kallicréines tissulaires 1 et 5 dans la grippe humaine</b>
<b>11h40 - 11h55</b>	<b>Dévina UNG</b> <i>Imagerie et Cerveau</i> (IC, UMR U930 Inserm-Université de Tours)- <b>Filière A</b> <b>Caractérisation des voies de signalisation neuronales associées au récepteur synaptique PTCHD1</b>
<b>11h55 - 14h00</b>	<b>Photo du groupe et REPAS</b>
<b>SESSION 3</b> Modérateur : <i>Nathalie Guivarc'h</i>	
<b>14h00 - 14h40</b>	<b>Evelyne SAGE</b> <i>Institut Curie, Paris XI, Orsay</i> <b>Radiations ultraviolettes et cancers de la peau: un rôle pour les UVA?</b>
<b>14h40 - 15h00</b>	<b>Christophe HANO</b> <i>Laboratoire de Biologie des Ligneux et des Grandes Cultures</i> (LBLGC, EA1207, Université d'Orléans) <b>Recherche d'alternatives naturelles aux antioxydants, projet NaturACTIV, Contrat Région Centre-Val de Loire</b>
<b>15h00 - 15h20</b>	<b>David BONNAFOUS</b> (Tours) <b>Présentation de la startup « Mc SAF » : Chemical Tools for Bioconjugation and Biodrugs</b>
<b>15h20 - 15h50</b>	<b>ASSEMBLEE GENERALE</b>
<b>15h50 - 16h20</b>	<b>PAUSE CAFE</b>
<b>SESSION 4</b> Présentations de l'École Doctorale SSBCV 549 - Modérateurs : <i>Alain Goudeau et Isabelle Vilogeux-Payant</i>	
<b>16h20 - 16h35</b>	<b>Thibault GUINOISEAU</b> <i>Morphogenèse et Antigénicité du VIH et des Virus des Hépatites</i> (MAVIVH, CHRU, UMR U966, Inserm-Université de Tours)- <b>Filière B</b> <b>Étude des propriétés génétiques et fonctionnelles des variants du virus de l'hépatite C lors d'un événement de transmission</b>
<b>16h35 - 16h50</b>	<b>Lucille LAMENDOUR</b> <i>Cellules Dendritiques, Immunomodulation et Greffes</i> (CDIG, EA4245, Université de Tours)- <b>Filière B</b> <b>Modulation des fonctions des cellules dendritiques par des anticorps bispécifiques ciblant les récepteurs de l'immunité innée</b>
<b>16h50 - 17h05</b>	<b>Pauline MOULIN</b> <i>Infectiologie et Santé Publique</i> (ISP, UMR 1282 INRA-Université de Tours)- <b>Filière B</b> <b>Caractérisation d'un transporteur ABC de zinc chez <i>Streptococcus agalactiae</i></b>
<b>17h05 - 19h00</b>	<b>Session POSTER</b> <b>REPAS ET SOIREE BIOTECHNOCENTRE</b>

## Programme du 29<sup>e</sup> Colloque de Biotechnocentre Domaine de Seillac

**VENDREDI 14 Octobre 2016**

### SESSION 5 Modérateur : *Bertrand Castaing*

- 9h00 - 9h40** **Sébastien PAPOT** *Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers, Eq. Systèmes moléculaires programmés (IC2MP, SMP, UMR 7285 CNRS-Université de Poitiers)*  
**De la programmation moléculaire aux traitements ciblés des cancers**
- 9h40 - 10h10** **Richard DANIELLOU** *Institut de Chimie des Substances Naturelles (ICOA, UMR 7311 CNRS-Université d'Orléans)*  
**Sucres et Soufre : un bon mélange pour la biocatalyse**
- 10h10 - 10h30** **Nadine GERARD** *(PRC, UMR CNRS 7247-UMR INRA 0085-Université de Tours)*  
**Conservation des gamètes mâles dans l'oviducte de poule, projet OVISPERM, Contrat Région Centre-Val de Loire**
- 10h30 - 10h50** **Audrey MUNOS** *(Groupe IMT, Tours)*  
**Présentation du Centre de formation Bio<sup>3</sup>Institute**
- 10h50 - 11h20** **PAUSE CAFE**

### SESSION 6 Présentations de l'Ecole Doctorale SSBCV 549 - Modérateurs : *Luigi Agrofoglio et Agnès Delmas*

- 11h20 - 11h35** **Shalina HASSANALY** *Centre de Biophysique Moléculaire (CBM, UPR4301 CNRS, Orléans)- Filière C*  
**La physioxie : un paramètre essentiel dans la régulation de la mélanogenèse**
- 11h35 - 11h50** **Gloriane JOURAVEL** *(ICOA, UMR 7311 CNRS-Université d'Orléans)- Filière C*  
**Développement de GAINS 1.0 : Greenpharma Automated Identification of Natural Structures**
- 11h50 - 12h05** **Lucija MARKULIN** *(LBLGC, EA1207, Université d'Orléans)- Filière C*  
**LuWRKY36, a flax transcription factor, is involved in the regulation of lignan synthesis in response to a fungal elicitor**
- 12h05 - 13h45** **REPAS**

### SESSION 7 Présentations de l'Ecole Doctorale SSBCV 549 - Modérateurs : *Luigi Agrofoglio et Agnès Delmas*

- 13h45 - 14h00** **Lucille BURGER** *Centre de Recherches sur la Cognition et l'Apprentissage, Eq. Vieillesse et Mémoire (Cerca, VIME, UMR 7295 CNRS-Université de Tours et de Poitiers)- Filière D*  
**Transfert du bénéfice associé à un entraînement exécutif sur les performances en mémoire épisodique chez des adultes âgés**
- 14h00 - 14h15** **Charlotte RIEUX** *(CBM, UPR4301 CNRS, Orléans)- Filière C*  
**Les enzymes de réparation de l'ADN, de nouvelles cibles thérapeutiques anti-cancer et anti-maladies neurodégénératives : approche *in silico***
- 14h15 - 14h30** **Celia SAPPEI** *(ICOA, UMR 7311 CNRS-Université d'Orléans)- Filière C*  
**Synthesis and analysis of regiofunctionalized  $\beta$ -cyclodextrin derivatives by new pyridine carboxylate ligands towards MRI application**

### SESSION 8 Modérateur : *Henri Salmon*

- 14h30 - 15h00** **Thomas DUGE DE BERNONVILLE** *Biomolécules et Biotechnologies Végétales (BBV, EA2109, Université de Tours)*  
**Approches transcriptomiques : outils informatiques pour des problèmes biologiques**
- 15h00 - 15h30** **Philippe LANOTTE** *(ISP, UMR 1282 INRA-Université de Tours)*  
**CRISPR-cas9 : de la découverte aux applications biotechnologiques; une véritable révolution**
- 15h30 - 15h50** **PAUSE CAFE**

### SESSION 9 Modérateur : *Henri Salmon*

- 15h50 - 16h30** **Chantal ABERGEL** *Information génomique et structurale (IGS, UMR 7256 CNRS-Université d'Aix-Marseille)*  
**L'univers en expansion des virus géants**
- 16h30** **CLOTURE et REMISE DES PRIX**