



Les Biosciences en Région Centre-Val de Loire - Réseau Thématique de Recherche

35^{ème} Colloque Biotechnocentre

19 et 20 octobre 2023

Ferme de Courcimont, Nouan-le-Fuzelier

Conférenciers confirmés :

★ Session libre :

- **Stéphane Lemaire**, UMR7238 Sorbonne Université, Chief Science Officer & Co-Founder BIOMEMORY, Paris, France

Thème : Encodage de données sur l'ADN

- **Alexandra Pacureau**, CEA Grenoble, France

Thème : Investigation multéchelle du cerveau : de la microscopie à rayons X à la microscopie électronique

- **Hélène Blasco**, Inserm U1253 "Imaging and Brain", Team Neurogenomics and Neuronal physiopathology, Tours, France

Projet Région OPTIMEDIAS : OPTIMisation de l'Exploration des Données par l'Intelligence Artificielle en Santé

- **Eric Buchy**, Chief Science Officer & Co-Founder de la Start-Up ERIGER issue de l'ARD Cosmétosciences, Chambray-les-Tours

Thème : Vectorisation de molécules actives en cosmétologie

★ Session biomédicaments :

- **Hervé Watier**, Faculté de médecine, Tours, France

Présentation ARD Biomédicaments

- **Eric Reiter**, UMR Physiologie de la Reproduction et des Comportements, INRAE, Nouzilly, France

Thème : Ciblage et la modulation pharmacologique de GPCRs avec des fragments d'anticorps

- **Nathalie Guivarc'h**, EA 2106 Biomolécules et Biotechnologies Végétales (BBV) Université de Tours, France

Thème : Etude des métabolismes des plantes et ingénierie métabolique pour la production de bioactifs cosmétiques

- **Igor Chourpa**, Nanomédicaments et Nanosondes, Université de Tours, France

Thème : Nano-systèmes biocompatibles, vecteurs de principes actifs et agents d'imagerie.

- à confirmer : **Marie-Claude Viaud-Massuard**, Université de Sciences Pharmaceutiques, Université de Tours, Chief Science Officer & Co-Founder de la Start-Up McSAF, Tours, France

Thème : développement de bioconjugués pour des thérapies ciblées

★ **Session ERC (European Research Council Grants)**

- **Lucie Pellissier**, UMR Physiologie de la Reproduction et des Comportements, INRAE, Nouzilly, France

Thème : Neurobiologie des troubles du comportement social et développement de thérapies innovantes

- **Marcin Suskiewicz**, CBM , Orléans, France

Thème : Modifications post-traductionnelles, polyADP ribosylation, SUMOylation des protéines

★ **Session Mobilités européennes**

- **Présentations des mobilités européennes par les doctorants ayant bénéficié de bourses Biotechnocentre**

★ **Session PEPITE**

- **Présentation du pôle entrepreneuriat étudiant de la région**

D'autres conférenciers sont attendus et nous sommes en attente de leur réponse.