



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 Pacureanu**, CEA Grenoble, France
Thème : Investigation multéchelle du cerveau : de la microscopie à rayons X à la microscopie électronique
- **Nicolas Papon**, Parasitologie et Mycologie Médicale, Université d'Angers
Thème : Des champignons et des biomolécules
- **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

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

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

- **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.