

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

- **Nicolas Papon**, Parasitologie et Mycologie Médicale, Université d'Angers

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

Technologie d'encapsulation sur base de chlorophylle

★ Session « Biomédicaments » :

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

LabEx MAbImprove : douze premières années d'existence qui ont déjà profondément marqué la Touraine et la région CVL

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

Des fragments d'anticorps pour contrôler la reproduction sans injecter d'hormone

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

Cellules usines de levure et ingénierie métabolique pour la bioproduction d'anticancéreux d'origine végétale

- **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

Décrypter les interactions sociales chez la souris

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

Why do we study protein SUMOylation?

★ **Session « Mobilités européennes »**

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

★ **Session « PEPITE », Pôle Etudiants pour l'innovation, le transfert et l'entrepreneuriat**

L'esprit d'entreprendre, un outil d'insertion professionnelle et une opportunité de carrière.

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