

## **CEREMONIE DES PRIX DE THESE - Promotion 2022**

**Vendredi 21 avril 2023 - Collège doctoral Européen - Strasbourg**

### **Programme**

- 13h00-13h05 Dr. Christophe ROMIER**  
*Président de la Société de Biologie de Strasbourg*  
Accueil des participants
- 13h05-13h10 Dr. Catherine SCHUSTER**  
*Directrice de l'Ecole Doctorale des Sciences de la Vie et de la Santé de l'Unistra*  
Présentation de la cérémonie
- 13h10-13h50 Conférence plénière : Pr. Christian Bonah**  
*Faculté de Médecine de Strasbourg*  
Conférence plénière « Louis Pasteur (1822-1895) et nous »
- 13h50-15h05 Audition des lauréats, partie I**
- 13h50-14h05 Dr. Quentin KIMMERLIN**  
*UMR\_S 1255, Biologie et pharmacologie des plaquettes sanguines : hémostase, thrombose, transfusion*  
« CARACTERISATION BIOCHIMIQUE ET FONCTIONNELLE DU CODE TUBULINE DES PLAQUETTES SANGUINES »
- 14h05-14h20 Dr. Manon BOIVIN**  
*CNRS UMR 7104 - Inserm U 1258, Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire*  
« ETUDE DES MECANISMES MOLECULAIRES RESPONSABLES DE MALADIES DUES A DES EXPANSIONS DE REPETITIONS SITUEES DANS DES REGIONS DU GENOME DITES NON-CODANTES »
- 14h20-14h35 Dr. Yury ZGADZAY**  
*CNRS UMR 7104 - Inserm U 1258, Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire*  
« STRUCTURAL INVESTIGATIONS OF THE PROTEIN SYNTHESIS APPARATUS OF CANDIDA ALBICANS STUDIED BY CRYO-EM »
- 14h35-14h50 Dr. Monika VILÍMOVÁ**  
*IBMC-CNRS, UPR9002, Architecture et réactivité de l'ARN*  
« ÉTUDE DES MECANISMES DE REGULATION DE BIOGENESE DES MICROARN EXPRIMES PAR L'HERPÈS VIRUS ASSOCIE AU SARCOME DE KAPOSI »

- 14h50-15h05 **Dr. Théo ASPERT**  
*CNRS UMR 7104 - Inserm U 1258, Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire*  
« [DECIPHERING THE AGING DYNAMICS USING MICROFLUIDICS AND DEEP-LEARNING](#) »
- 15h05-15h25 **Pause**
- 15h25-16h40 **Audition des lauréats, partie II**
- 15h25-15h40 **Dr. Chiara TREMOLANTI**  
*INSERM U1119, CRBS, Biopathologie de la Myéline, Neuroprotection et Stratégies Thérapeutiques*  
« [NEUROPROTECTION AGAINST MYELIN DISORDERS: IN VITRO AND IN VIVO STUDIES TO EXPLORE THE PROTECTIVE ROLES OF TSP0 LIGANDS AND GENOME EDITING-BASED STRATEGIES](#)»
- 15h40-15h55 **Dr. Conor MCCARTIN**  
*UMR 7199, Laboratoire de conception et application de molécules bioactives*  
« [CATIONIC POLYMERS AND N-HETEROCYCLIC CARBENE-METAL COMPLEXES AS ANTI-CANCER STEM CELL CHEMOTHERAPEUTICS](#) »
- 15h55-16h10 **Dr. Maria Virginia GIOLITO**  
*INSERM U1113 IRFAC, Development, Cancer and Stem cells*  
« [REGULATION AND FUNCTION OF THE THYROID HORMONE NUCLEAR RECEPTOR TRA1 IN CANCER STEM CELL BIOLOGY OF COLON CANCERS](#) »
- 16h10-16h25 **Dr. Benjamin MARY**  
*INSERM Lab U1109, CRBS, Tumor Biomechanics*  
« [DISSECTING THE IMPACT OF HEMODYNAMIC FORCES IN UPTAKE, FATE AND FUNCTION OF CIRCULATING TUMOR EXTRACELLULAR VESICLES](#) »
- 16h25-16h40 **Dr. Susanna SÄISÄ-BORREILL**  
*INSERM U1113 – IRFAC, Emergence des Cellules Souches et Initiation Tumorale*  
« [THE BASIC TRANSCRIPTIONAL MACHINERY IN INTESTINAL HOMEOSTASIS](#) »
- 16h40-17h00 **Délibération du jury**
- 17H00-18h30 **Remise des Prix de Thèse de la Société de Biologie de Strasbourg et buffet**