



The young scientists symposium

1^{ER} DÉCEMBRE 2021 | 9H00 - 17H00

Institut de Botanique, Amphi Charles Flahault
(tram : lignes 1 & 4, arrêts Albert 1er)

Inscription gratuite mais obligatoire : <https://cutt.ly/mECMA3c>



Programme de la journée

- 8h45 Accueil café
- 9h00 - 9h30 **Ouverture par le Président de l'Université de Montpellier, Philippe Augé**
Introduction par le Directeur du Pôle de recherche Biologie-Santé, Pierre-Emmanuel Milhiet
- 9h30 - 10h00 **Mélanie Burette (IRIM), lauréate de l'Axe Infectiologie-Immunologie**
Introduction par Matteo Bonazzi
Modulation of innate immune signaling by a Coxiella burnetii eukaryotic-like effector protein (PNAS, 2020)
- 10h00 - 10h30 **Conférence du Pr Jacques Reynes, CHU de Montpellier et UMI TransVIHMI (INSERM U1175, IRD UMI233, Université de Montpellier) :**
COVID-19 Treatment: Current Therapeutic Drugs and Emerging Options
- 10h30 - 10h45 Pause
- 10h45 - 11h15 **Alexandra Garancher (Chaire MUSE 2021, IRCM) pour l'axe Cancer**
Introduction par Claude Sardet
Elucidating pediatric brain tumor microenvironment to improve immunotherapy
- 11h15 - 11h45 **Amos Fumagalli (IGF), lauréat de l'Axe Neurosciences**
Introduction par Philippe Marin
The atypical chemokine receptor 3 interacts with Connexin 43 inhibiting astrocytic gap junctional intercellular communication (Nat Commun., 2020)
- 11h45 - 12h15 **Présentation des projets des chercheurs recrutés en 2020 et 2021 :** Julien Villeneuve (IGF, CNRS) - Antoine Besnard (IGF, INSERM) - Jakub Gruszyk (CBS, INSERM) - Julien Faget (IRCM, INSERM) - Yuki Ogiyama - (IGH, CNRS) - Audrey Bernut (LPHI, CNRS)
- 12h15 - 13h45 Pause déjeuner
- 13h45 - 14h00 **Présentation des projets des chercheurs recrutés en 2020 et 2021 :** Xiaojing Cong (IGF, CNRS) - Johanna Calderon (PhyMedExp, INSERM) - Isabel Chillon (IGMM, CNRS)
- 14h00 - 14h30 **Léo Guignard (CRBM), lauréat de l'Axe Biologie Quantitative**
Introduction par Patrick Lemaire
Contact area-dependent cell communication and the morphological invariance of ascidian embryogenesis (Science, 2020)
- 14h30 - 15h00 **Conférence de Muriel Amblard, Pôle Chimie et IBMM (CNRS UMR 5247, Université de Montpellier)**
Peptide-based chemical tools to address biological challenges
- 15h00 - 15h30 **Satish Sati (IGH), lauréat de l'Axe Génétique-épigénétique**
Introduction par Giacomo Cavalli
4D Genome Rewiring during Oncogene-Induced and Replicative Senescence (Mol Cell., 2020)
- 15h30 - 16h00 **Habib Belaid (IRCM, IEM), lauréat de l'Axe Technologies pour la santé -BioIngénierie**
Introduction par Vincent Cavallès
Development of new biocompatible 3D printed graphene oxide-based scaffolds (Mater Sci Eng C Mater Biol Appl., 2020)
- 16h00 - 16h30 **Monia Souidi (PhyMedExp), lauréate de l'Axe Médecine Expérimentale & Régénératrice**
Introduction par Albano Meli
Oxygen Is an Ambivalent Factor for the Differentiation of Human Pluripotent Stem Cells in Cardiac 2D Monolayer and 3D Cardiac Spheroids (Int J Mol Sci., 2021)
- 16h30 - 17h00 **Remise des prix «Young scientist awards» aux lauréats par le Directeur du Pôle**
- 17h00 Clôture de la journée