

Colloque 2017 Jeunes chercheurs

6 Juillet 2017

Auditorium Biopark
(11 rue Watt, Paris 13)

- ▶ 9h30-9h40 Ouverture
- ▶ 9h40-10h30 Le va-et-vient entre la génétique et l'épigénétique - **Edith Heard**, Paris

Session I - Activité mitochondriale : **Rodrigue Rossignol**, Bordeaux

- ▶ 10h30-10h55 *Mitochondrial dynamics and metabolism in health and disease* - **Timothy Wai**, Paris
- ▶ 10h55-11h20 *Diurnal control of hepatic mitochondria and metabolic homeostasis* - **David Jacobi**, Nantes
- ▶ 11h20-11h45 Bioénergétique et dynamique mitochondriale - **Arnaud Mourier**, Bordeaux

Présentations de projets par les chargés de recherche bénéficiaires d'une subvention de l'ITMO PMN

- ▶ 11h45-12h00 Fabriquer un intestin fonctionnel humain à partir des cellules souches pluripotentes - **Maxime Mahe**, Nantes
- ▶ 12h00-12h15 Importance des récepteurs cytokiniques de type I dans les cellules musculaires lisses artérielles pour l'hypertension artérielle pulmonaire : à l'interface entre l'inflammation et le remodelage vasculaire pulmonaire - **Alice Huertas**, Paris
- ▶ 12h15-13h25 Buffet

Session II - Inflammation, fibrose, auto-immunité : **Loredana Saveanu**, Paris

- ▶ 13h25-13h50 La vie privée des interactions virus-hôte à l'échelle microscopique - **Raphaël Gaudin**, Strasbourg
- ▶ 13h50-14h15 Inhibition de PIK3CA chez les patients ayant un syndrome d'hémihypertrophie avec mutation activatrice de PIK3CA - **Guillaume Canaud**, Paris
- ▶ 14h15-14h40 Basophiles et IgE : nouvelles perspectives thérapeutiques dans le lupus rénal - **Nicolas Charles**, Paris
- ▶ 14h40-15h05 Réactivation anormale des voies du développement au cours de la fibrose pulmonaire idiopathique - **Arnaud Mailleux**, Paris
- ▶ 15h05-15h30 Nouvelles perspectives immunologiques dans le vitiligo - **Katia Boniface**, Bordeaux
- ▶ 15h30-15h45 Pause-café

Session III - Nutrition, gastroentérologie : **Harry Sokol**, Paris

- ▶ 15h45-16h10 Les voies de signalisation TORC1 et TORC2 convergent pour réguler le co-activateur transcriptionnel SAGA en réponse à la disponibilité des nutriments - **Dominique Helmlinger**, Montpellier
- ▶ 16h10-16h35 Caractérisation de la fonction intestinale d'un acteur majeur du métabolisme du cholestérol, la Protéine Convertase Subtilisine Kexine de type 9 (PCSK9) - **Cédric Le May**, Nantes
- ▶ 16h35-17h00 *SFB, a helper in a hostile world* - **Pamela Schnupf**, Paris
- ▶ 17h00-17h25 *Nutrient sensing and metabolic control by class III PI3K* - **Ganna Panasyuk**, Paris
- ▶ 17h25-17h30 Clôture