

2^e Journée scientifique « Innovation thérapeutique »

7 juillet 2016
Biopark
Salles Paris et Trocadéro
8, rue de la Croix-Jarry
Paris, 13^e

INTRODUCTION

- 9h45 **Franck Lethimonnier**, directeur de l'ITMO Technologies pour la santé

SESSION 1 : CRISPR-CAS9 NOUVELLE TECHNOLOGIE D'ÉDITION DU GÉNOME

Modération : **Catherine Bourgain**, Villejuif

- 10h00 - 10h30 Technologie CRISPR-Cas9 : principes et applications – **Carine Giovannangeli**, Paris
- 10h30 - 11h00 Réflexion éthique sur l'utilisation de la technologie CRISPR-Cas9 – **Hervé Chneiweiss**, Paris
- 11h00 - 12h00 Table ronde / Discussion animée par **Catherine Bourgain** – **Nathalie Cartier**, Fontenay-aux-Roses / Le Kremlin-Bicêtre – **Ana Buj-Bello**, Evry – **Carine Giovannangeli**, Paris – **Hervé Chneiweiss**, Paris
- 12h00 - 13h30 **Pause**

SESSION 2 : IMAGERIE HAUTE RÉOLUTION

Modération : **Régine Trébossen**, Orsay

- 13h30 - 14h00 Enjeux de l'imagerie haute résolution en néphrologie – **Jean-Michel Correas**, Paris
- 14h00 - 14h30 Nouvelles méthodes d'imagerie 3D de tissus transparisés : application à l'embryologie humaine – **Alain Chédotal**, Paris
- 14h30 - 15h00 Nouvelles technologies à haute résolution : versant biologique – **Jacky Goetz**, Strasbourg
- 15h00 - 15h30 Nouvelles technologies à haute résolution : versant médical – **Mickael Tanter**, Paris

SESSION 3 : TECHNOLOGIES ALTERNATIVES AUX MODÈLES ANIMAUX

Modération : **Thierry Galli**, Paris

- 15h30 - 16h00 Bioimpression assistée par laser – **Raphaël Devillard**, Bordeaux
- 16h00 - 16h30 Bioprinting par extrusion – **Léa Pourchet**, Lyon
- 16h30 - 17h00 Modélisation numérique biologique – **William Saurin**, Paris
- 17h00 **Conclusion** : **Christian Boitard**, directeur de l'ITMO Physiopathologie, métabolisme, nutrition