

9h00 - 9h30



9h30 - 10h30

Présentation des deux départements I2BC & DMTS

- 9h30 **Maité Paternostre**
Présentation de l'Institut de Biologie Intégrative de la Cellule (I2BC)
- 9h50 **Jean-Baptiste Charbonnier**
Présentation des Plateformes de l'I2BC
- 10h00 **Christophe Junot**
Présentation du Département Médicaments et Technologies pour la santé (DMTS)

10h30 - 11h00



11h00 - 13h00

Interactions Hôte-microbe

- 11h00 **Pierre Tissieres**
Endotoxins from structures understanding to clinical consequences
- 11h15 **Julien Barbier**
Antiviraux de nouvelle génération
- 11h30 **Arnaud Moris**
La présentation des antigènes par les molécules du CMH dans l'immunité antivirale.
- 11h45 **Lucia Grenga**
Harnessing Host-Pathogen-Microbiota Interactions via metaproteomics and proteogenomics
- 12h00 **Emmanuelle Quemin**
Studying the mechanistic basis of poxvirus assembly by cellular cryo electron tomography
- 12h15 **Stéphanie Simon**
Induction d'une protection large spectre contre des shigelloses et salmonelloses avec un anticorps monoclonal
- 12h30 **Joana Santos**
Régulation transcriptionnelle du parasite du paludisme comme nouvelle cible thérapeutique
- 12h45 **Florence Castelli**
Approche de métabolomique globale pour étudier la reprogrammation métabolique de cellules immunitaires exposées à un signal

13h00 - 14h00



14h00 - 16h45

Outils moléculaires pour la Biologie

- 14h00 **Marielle Valerio-Lepiniec**
AlphaRep artificial proteins as diversified tools for biotechnology applications
- 14h15 **Jean-Christophe Cintrat**
Criblages biologiques de petites molécules
- 14h30 **Marcelina Cardoso dos Santos**
FRET nanosensors for sensitive and multiplexed imaging
- 14h45 **Laurent Devel**
Marquage dirigé des protéines: principes et applications
- 15h00 **Aurélie Albertini**
Design of vesicular stomatitis virus glycoproteins targeting specific antigen presenting cells
- 15h15 **Frédéric Taran**
Chimie click et chimie bioorthogonale, nouveaux outils pour explorer le vivant

15h30 - 16h00



- 16h00 **Francesca Giordano**
Role of Endoplasmic Reticulum - Mitochondria contact sites in lipid exchange and lipid droplet biogenesis
- 16h15 **Hervé Nozach**
Ingénierie moléculaire d'anticorps monoclonaux par Yeast Surface Display : vers des molécules à l'affinité et la spécificité optimisées
- 16h30 **Guy Tran Van Nhieu**
A Shigella effector to fight cancer

16h45 - 17h00

Conclusion-Actions à venir