



## PROGRAMME

**Vendredi 25 septembre 2020 à 10 heures**

**Salle Marie Curie, Laboratoire CEISAM**

**Campus Lombarderie - Faculté des Sciences de Nantes**

### Conférencier invité :

**10h00 - 11h00** (échanges 10 à 15 mn inclus)

**Dr Marc BAADEN**, directeur du Laboratoire de Biochimie Théorique (UPR 9080), Institut de Biologie Physico-Chimique (CNRS), Paris.

*"Immersive tools for interactive exploration and manipulation of protein-protein interactions"*.

### Doctorants PIRAMID :

**11h00 - 11h30** (échanges 10 mn inclus)

**PPI RhoA** par **Camille TROUILLET** (chimie/biologie, CEISAM/Institut du thorax, Univ. Nantes).

*"Recent advances in the development of RhoA-Arhgef1 inhibitors"*.

**11h30 - 12h00**

**PPI IL-15** par **Jimmy SMADJA** (chimie/biologie, CEISAM/CRCINA, Univ. Nantes).

*"Small Molecules Targeting the IL-15 System"*.

**Pause déjeuner : 12h00 - 14h00**

### Suite doctorants PIRAMID :

**14h00 - 14h30**

**PPI Rad51** par **Alexandre DEMEYER** (biologie/chimie, UFIP/CEISAM, Univ. Nantes).

*"Development of small molecules inhibiting homologous recombination"*.

### Posdoctorants PIRAMID :

**14h30 - 15h10** (échanges 10 mn inclus)

**PPI Hsp90** par **Audrey BRUNG FLEURY** (biologie, IICiMed, Univ. Nantes) et **Clément FONTENELLE** (chimie, IMMM, Le Mans Univ.).

*"Targeting Hsp90 and co-chaperones as a new antifungal strategy: validation of molecular tools"*.

**15h10 - 15h40**

**PPI Rad51** par **Neha TRIPATHI** (modélisation, CEISAM/UFIP, Univ. Nantes).

*"Structural insights into Rad51 inhibitors: a molecular modelling point of view"*.

### Chercheur Université de Nantes :

**15h40 - 16h10** (échanges 10 mn inclus)

**PPI BCL-xL** par **Stéphane TELETCHEA** (modélisation, UFIP, Univ. Nantes).

*"Membrane impact on Bcl-XL structure and function. Consequences for the specific targeting of Bcl-XL with its partners"*.