

### **Mercredi 08 Novembre 2017, 13h - Cours «Avancées récentes et applications en Biologie Structurale»**

#### ***Solid-state NMR***

Par Paul Schanda (IBS/NMR)

### **Vendredi 10 Novembre 2017, 11h - Conférencier invité**

#### ***Molecular Dynamics Simulations and NMR: A Perfect Match?***

Par Kresten Lindorff-Larsen (Department of Biology, University of Copenhagen, Denmark)  
- Hôte : Martin Blackledge (IBS/FDP)

### **Mardi 14 novembre 2017, 11h - Séminaire Grand Public**

#### ***Les phages, ces tueurs de bactéries***

Par Cecile Breyton (IBS/Groupe Membrane & Pathogènes)

### **Vendredi 17 Novembre 2017, 11h - Conférencier invité**

#### ***Structure-dynamics-function relationships of inward rectifier K<sup>+</sup> channels probed by in silico methods***

Par Anna Weinzinger (Molecular Modeling Lab, Department of Pharmacology and Toxicology, University of Vienna, Austria) - Hôte : Michel Vivaudou (IBS/CHANNELS)

### **Mardi 21 Novembre 2017, 13h - Cours «Avancées récentes et applications en Biologie Structurale»**

#### ***Nanocrystallography***

Par Jacques-Philippe Colletier (IBS/DYNAMOP)

### **Vendredi 24 Novembre 2017, 11h - Conférencier invité**

#### ***Extracellular matrix and innate immunity: structural links between collagen maturation and complement activation***

Par David Hulmes (Laboratoire de Biologie Tissulaire et d'ingénierie Thérapeutique, Institut de Biologie et de Chimie des Protéines de Lyon) - Hôte : Nicole Thielens (IBS/IRPAS)

### **Jeudi 30 Novembre 2017, 11h - Conférencier invité**

#### ***Using cryo-electron tomography to determine protein structures "in situ"***

Par John Briggs (MRC Laboratory of Molecular Biology, Cambridge Biomedical Campus, United Kingdom) - Hôte : groupe des jeunes chercheurs de l'IBS