

### **Mercredi 03 Octobre 2018 à 14h - Soutenance de thèse**

***Etude d'une protéine fluorescente photo-commutable par cristallographie résolue en temps en utilisant les lasers à électrons libres***

Par Joyce Woodhouse (IBS/Groupe Dynamique et Cinétique des processus moléculaires)

### **Jeudi 04 Octobre 2018, 14h - Conférence «Avancées récentes et applications en Biologie Structurale» - Salle de séminaires du CIBB**

***Measles disease and virus replication***

Par Rob Rigrok (IBS/VRM)

### **Vendredi 05 Octobre 2018, 11h - Conférencier invité**

***Structure and Chemical Biology of Mechanosensitive Ion Channels***

Par Marco Lolicato (Cardiovascular Research Institute, University of California, San Francisco, United States) - Hôtes : Eva Pebay-Peyroula (IBS/Membrane) & Cécile Breyton (IBS/M&P)

### **Jeudi 11 Octobre 2018, 14h - Conférence «Avancées récentes et applications en Biologie Structurale» - Salle de séminaires du CIBB**

***Opportunities for using X-ray free electron lasers in structural biology***

Par Martin Weik (IBS/DYNAMOP)

### **Vendredi 12 Octobre 2018, 11h - Conférencier invité**

***Quantitative label-free super resolution microscopy by ptychography and Fourier ptychography***

Par Julio Cesar Da Silva (ESRF Grenoble) - Hôte : Leandro Estrozi (IBS/MEM)

### **Jeudi 18 Octobre 2018 à 14h - Soutenance de thèse**

***Etude de la morphogénèse et de la division chez Streptococcus pneumoniae par microscopie de localisation de molécule unique***

Par Christopher Arthaud (IBS/Groupe Pneumocoque)

### **Jeudi 18 Octobre 2018, 14h - Conférence «Avancées récentes et applications en Biologie Structurale» - Salle de séminaires du CIBB**

***Neutrons for the study of biological systems***

Par Trevor Forsyth (ILL)

### **Jeudi 25 Octobre 2018, 14h - Conférence «Avancées récentes et applications en Biologie Structurale» - Salle de séminaires du CIBB**

***The resolution revolution in electron microscopy***

Par Guy Schoehn (IBS/MEM)