

**Mercredi 10 janvier 2018, 13h - Cours «Méthodes émergentes pour la biologie structurale intégrée»**

***smFRET fluorescence spectroscopy***

Par Sigrid Miles (IBS/Groupe Flexibilité et Dynamique des Protéines par RMN)

**Jeudi 11 Janvier 2018 à 15h - Soutenance de thèse**

***The structural and mechanistic basis of chaperones of mitochondrial membrane proteins in the aqueous intermembrane space***

Par Katharina Weinhäupl (IBS/Groupe de RMN biomoléculaire)

**Vendredi 12 Janvier 2018, 11h - Conférencier invité**

***Protein mechanics probed by high-speed force spectroscopy***

Par Felix Rico (U1006 Aix-Marseille Université & Inserm) - Hôte : Jean-Luc Pellequer (IBS/Groupe MEM)

**Vendredi 19 Janvier 2018, 11h - Conférencier invité**

***Revealing structure (and dynamics?) with high-throughput super-resolution microscopy***

Par Suliana Manley (EPFL Lausanne, Suisse) - Hôte : Dominique Bourgeois (IBS/Groupe DYNAMOP)

**Mercredi 24 janvier 2018, 13h - Cours «Méthodes émergentes pour la biologie structurale intégrée»**

***Time-resolved crystallography: from cryo-trapping to femtosecond XFEL studies***

Par Martin Weik (IBS/Groupe Dynamique et Cinétique des processus moléculaires)

**Vendredi 26 Janvier 2018, 11h - Conférencier invité**

***Structural and molecular basis of Class C GPCRs signalling***

Par Guillaume Lebon (Institut de Génomique Fonctionnelle de Montpellier) - Hôte : Michel Vivaudou (IBS/Channels)