

# Séminaires



Salle des séminaires  
de l'IBS

NOVEMBRE 2019

Institut de biologie structurale - 71 avenue des Martyrs CS 10090 38044 Grenoble Cedex 9 - T.+33 (0)4 57 42 85 00

www.ibs.fr

**Jeudi 07 Novembre 2019, 14h - Conférence «Avancées récentes et applications en Biologie Structurale» - Salle de séminaires du CIBB**

*Subcellular imaging* - Par Giovanni Finazzi (IRIG)

**Vendredi 08 Novembre 2019, 11h - Conférencier invité**

*The TMEM175 Family of non-canonical K<sup>+</sup> Channels – Insights into Structure and Selectivity*

Par Stephan Schenck (Laboratory of Biomolecular Research, Paul Scherrer Institute, Villigen, Switzerland / leadXpro AG) - Hôte : E. Pebay-Peyroula (IBS/MEMBRANE)

**Jeudi 14 Novembre 2019, 14h - Conférence «Avancées récentes et applications en Biologie Structurale» - Salle de séminaires du CIBB**

*HIV-1 getting in and out: Molecular machines catalyzing membrane fusion and membrane fission* - Par Winfried Weissenhorn (IBS)

**Vendredi 15 Novembre 2019, 11h - Conférencier invité**

*Dynamo: flexible software tools for subtomogram averaging of cryo electron tomography data*

Par Daniel Castaño Díez (Biozentrum, University of Basel, Switzerland) - Hôte : I. Gutsche (IBS/MICA)

**Lundi 18 Novembre 2019, 09h - Soutenance de thèse**

*Computational study of the structure-function relationship of Kir3 channels and applications to the design of light-gated Kir3 channels*

Par Zlatomir Todorov (IBS/groupe Channels)

**Jeudi 21 Novembre 2019, 14h - Conférence «Avancées récentes et applications en Biologie Structurale» - Salle de séminaires du CIBB**

*How influenza polymerase synthesizes viral mRNA* - Par Stephen Cusack (EMBL)

**Vendredi 22 Novembre 2019, 11h - Conférencier invité**

*Multi-modal imaging of the complement cascade; from activation to pore formation*

Par Thomas Sharp (Leiden University Medical Center, Netherlands - Hôtes : N. Thielens (IBS/IRPAS) & Wai Li Ling (IBS/MEM)

**Lundi 25 Novembre 2019, 14h - Soutenance de thèse**

*Characterisation of photoconvertible fluorescent proteins for single-molecule localisation microscopy*

Par Daniel Thédié (IBS/Groupe Dynamique et Cinétique des processus moléculaires)

**Jeudi 28 Novembre 2019, 11h - Conférencier invité**

*Photoelectron spectroscopy of biochromophores*

Par Helen H. Fielding (Department of Chemistry, University College London, UK) - Hôte : Groupe des Jeunes Chercheurs de l'IBS

**Jeudi 28 Novembre 2019, 14h - Conférence «Avancées récentes et applications en Biologie Structurale» - Salle de séminaires du CIBB**

*The resolution revolution in EM* - Par Guy Schoehn (IBS)