

# Séminaires

**DECEMBRE  
2011**

**Institut de Biologie Structurale J.P. Ebel**  
41, rue Jules Horowitz  
F-38027 GRENOBLE Cedex 1  
Tél. +33 (0)4 38 78 95 50 - Fax +33 (0)4 38 78 54 94  
[www.ibs.fr](http://www.ibs.fr)

**Salle des séminaires de l'IBS**

**Vendredi 02 Décembre, 11h - Conférencier invité**

***Detecting motions in large molecular machines by NMR spectroscopy***

Par Remco Sprangers (Max Planck Institute for Developmental Biology, Tübingen, Germany)

Hôte : J. Boisbouvier (IBS/NMR)

**Vendredi 09 Décembre, 14h - Conférencier invité**

***Protein sectors: evolutionary units of three-dimensional structures***

Par Olivier Rivoire (Laboratoire Interdisciplinaire de Physique, UJF)

Hôte : E. Pebay-Peyroula (IBS)

**Vendredi 09 Décembre, 14h - Soutenance de thèse**

***Maturation de sites métalliques de protéines par les protéines à radical S-Adénosyl-L-méthionine et la machinerie de fabrication des centres fer-soufre***

Par Elodie Marinoni (IBS/Groupe Métalloprotéines)

**Mercredi 14 Décembre, 14h - Soutenance de thèse**

***Dynamique des protéines et de la couche d'hydratation, par diffusion de neutrons et autres méthodes biophysiques complémentaires***

Par François-Xavier Gallat (IBS/Groupe Dynamique et Cinétique des processus moléculaires)

**Vendredi 16 Décembre, 11h - Conférencier invité**

***Atomistic modeling of the ups and downs of voltage sensing by voltage-gated potassium and proton channels***

Par Doug Tobias (University of California, Irvine)

Hôte : M. Weik (IBS/DYNAMOP)

L'accès à la salle des séminaires est libre.