

# Séminaires

**FEVRIER  
2012**

**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**

**Mercredi 01 février, 14h - Soutenance HDR**

***Characterising disordered proteins using nuclear magnetic resonance spectroscopy: Recent developments and future perspectives***

Par Malene Ringkjøbing Jensen (IBS/Groupe Flexibilité et Dynamique des Protéines par RMN)

**Jeudi 02 février, 9h30 à 16h - Symposium**

***Women in Structural Biology***

**Vendredi 03 février, 11h - Conférencier invité**

***Probing protein interactions with a surface forces apparatus***

Par Lionel Bureau (Laboratoire Interdisciplinaire de Physique (LIPhy), UMR 5588 CNRS-UJF) -  
Hôte: D. Skoufias (IBS/VIC)

**Vendredi 10 février, 11h - Conférencier invité**

***Pulsed EPR: an efficient way to probe conformational changes in biological systems***

Par Serge Gambarelli (CEA/INAC) - Hôte : C. Moreau (IBS/Channels)

**Vendredi 17 février, 11h - Conférencier interne**

***Ré-échantillonnage du paysage conformationnel et énergétique d'une protéine hyperthermophile par mutagenèse***

Par Dominique Madern (IBS/Groupe Extrémophiles et Grands Assemblages Moléculaires)

**Vendredi 24 février, 11h - Conférencier invité**

***The mechanism of transport of cell wall subunits across the bacterial membrane***

Par Eejfan Breukink (Dept. Chemical Biology and Organic Chemistry, Utrecht University, Netherlands)  
- Hôte : T. Vernet (IBS/PG)

**Mardi 28 février, 14h - Soutenance de thèse**

***Structural characterization of membrane proteins by hydrogen/deuterium exchange mass spectrometry***

Par Shahid Mehmood (IBS/Membrane & Pathogènes)