

# Séminaires

**JANVIER  
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 07 Janvier, 11h - Conférencier interne**

***A highly coordinated cell wall degradation machine governs spore morphogenesis in *Bacillus subtilis****

Par Cécile Morlot (IBS/Groupe Pneumocoque)

Axe thématique «Processus intra-cellulaires fondamentaux»

**Mercredi 19 Janvier, 15h - Conférencier invité**

***The Dioxygen Reduction and Proton Pumping Gate Mechanisms of Bovine Heart Cytochrome C Oxidase and recent progress in crystallization of Bovine Heart Cytochrome C Oxidase***

Par Shinya Yoshikawa (University of Hyogo, Japan) - Hôte : Eva Pebay-Peyroula (IBS/Groupe Protéines Membranaires)

**Vendredi 21 Janvier, 11h - Conférencier interne**

***Characterization of protein structure, dynamics and interactions using hydrogen/deuterium exchange associated with mass spectrometry***

Par Eric Forest (IBS)

Axe thématique «Nouvelles approches pour la biologie structurale intégrée»

**Vendredi 28 Janvier, 11h - Conférencier interne**

***Titre non communiqué***

Par Valentin Gordeliy (IBS/Groupe Protéines Membranaires)

Axe thématique «Protéines Membranaires»