

# Séminaires

**JUILLET  
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 01 Juillet, 11h - Conférencier invité**

***Highly stable polymeric lipid membranes – applications in sensors and beyond***

Par Craig A. Aspinwall (University of Arizona, Department of Chemistry and Biochemistry) - Hôte: C. Moreau (IBS/Groupe Canaux)

Axe thématique «Protéines membranaires»

**Vendredi 08 Juillet, 11h - Conférencier invité**

***Why does Streptococcus pneumoniae have a capsule?***

Par Jeremy Brown (University College London, Division of Medicine) - Hôte : T. Vernet (IBS/Groupe Pneumocoque)

Axe thématique «Processus intra-cellulaires fondamentaux»

**Lundi 11 Juillet, 11h - Conférencier de prestige**

***Phosphorous Chemistry and Evolution of Biological Molecules***

Par Pr. Yufen Zhao (Université de Xiamen, Chine) - Hôte : M. Field (IBS/Groupe DYNAMOP)

Axe thématique «Limites du Vivant»

**Mercredi 27 Juillet, 11h - Conférencier de prestige**

***Free Electron Lasers – emerging opportunities for structural biology***

Par Ilme Schlichting (Max Planck Institute, Heidelberg, Germany) - Hôte : A. Royant & M. Weik (IBS/Groupe DYNAMOP)

Axe thématique «Nouvelles approches pour la biologie structurale intégrée»

**Mercredi 27 Juillet, 14h - Soutenance HDR**

***Spectroscopies optiques in crystallo : des outils complémentaires pour la Biologie Structurale***

Par Antoine Royant (IBS/Groupe Dynamique et Cinétique des Processus Moléculaires)

Axe thématique «Nouvelles approches pour la biologie structurale intégrée»