

# Séminaires

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)

**OCTOBRE  
2011**

**Salle des séminaires de l'IBS**

**Jeudi 06 Octobre, 9h - Soutenance de HDR**

**Développements méthodologiques en biocristallographie : Diffusion anormale et complexes de lanthanides - Biophysique sous hautes pressions**

*Par E. Girard (IBS/Groupe Extremophiles et grands assemblages moléculaires)*

*Axe thématique «Limites du Vivant»*

**Vendredi 07 Octobre, 11h - Conférencier invité**

***A la recherche de nouvelles enzymes dans le génome de la flavobactérie marine *Zobellia galactanivorans****

*Par Mirjam Czjzek (Station Biologique de Roscoff) - Hôte : E. Girard (IBS/ELMA)*

*Axe thématique «Limites du Vivant»*

**Lundi 10 Octobre, 14h - Soutenance de thèse**

***Etude structurale et fonctionnelle de protéines impliquées dans la virulence chez *S. pneumoniae* et *P. aeruginosa****

*Par Thierry Izore (IBS/Groupe Pathogénie Bactérienne)*

*Axe thématique «Immunité et interactions hôte-pathogènes»*

**Vendredi 21 Octobre, 11h - Conférencier invité**

***Structural insights into signal processing in the innate immune system***

*Par Daniel Panne (EMBL Grenoble) - Hôte : C. Petosa (IBS/VIC)*

*Axe thématique «Immunité et interactions hôte-pathogènes»*

**Vendredi 28 Octobre, 11h - Conférencier invité**

***Biomolecular hydrogels - from supramolecular organization and dynamics to biological function***

*Par Ralf Richter (CIC biomaGUNE, Biosurfaces Unit, San Sebastian & Max-Planck-Institute for Intelligent Systems, Stuttgart) - Hôte : H. Lortat-Jacob (IBS/SAGAG)*

*Axe thématique «Immunité et interactions hôte-pathogènes»*