

# Séminaires

**DECEMBRE  
2010**

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**

**Lundi 06 décembre, 10h - Soutenance HDR**

***Une pincée de métal pour rehausser la saveur des protéines***

Par C.Cavazza (IBS/LCCP)

Axe thématique «*Limites du Vivant*»

**Mardi 07 décembre, 14h - Conférencier invité**

***Transport et trafic du nickel chez la bactérie pathogène Helicobacter pylori***

Par Hilde De Reuse (Institut Pasteur, Paris) - Hôte : C.Cavazza (IBS/LCCP)

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

**Jeudi 09 décembre, 14h - Soutenance de thèse**

***Neutron scattering studies of the dynamics of biological systems as a function of hydration, temperature and pressure***

Par Marcus Trapp (IBS/LBM)

Axes thématiques «*Nouvelles approches pour la biologie structurale intégrée*» & «*Limites du Vivant*»

**Vendredi 10 décembre, 11h - Conférencier de prestige**

***Engineered protein pores for nanotechnology***

Par Hagan Bayley (University of Oxford, UK) - Hôte : Michel Vivaudou (IBS/LPM)

Axe thématique «*Nouvelles approches pour la biologie structurale intégrée*»

**Vendredi 10 décembre, 14h - Soutenance de thèse**

***Mécanismes moléculaires de la biogenèse du pilus chez Streptococcus pneumoniae***

Par Lamya El Mortaji (IBS/LIM)

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

**Vendredi 17 décembre, 11h - Conférencier invité**

***AFM and living cells: from immobilization to single molecule force spectroscopy***

Par Etienne Dague (Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes, CNRS Toulouse) - Hôte: Thierry Vernet (IBS/LIM)

Axe thématique «*Processus intra-cellulaires fondamentaux*»