

# SEMINAIRE IBS

**NOVEMBRE  
2009**

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



**Mercredi 4 novembre, 15h - Séminaire invité**

***Introduction to some projects: channel gating, nanodiscs, and Alzheimer's disease***

Par Dieter Willbold (Forschungszentrum Jülich, Institute for Structural Biology and Biophysics, Germany) - Hôte : E. Paebay-Peyroula (IBS/LPM)

**Vendredi 6 novembre, 11h - Conférencier interne**

***Structural and metal-binding studies of small periplasmic metalloproteins involved in heavy-metal resistance in *Cupriavidus metallidurans* CH34***

Par Beate Bersch (IBS/LRMN)

Axe thématique «*Limites du Vivant*»

**Vendredi 13 novembre, 11h - Séminaire invité**

***Atomistic simulations for complex systems with chemical accuracy***

Par Markus Meuwly (Department of Chemistry, University of Basel) - Hôte : M.Field (IBS/LDM)

Axe thématique «*Méthodologies et Instrumentations*»

**Vendredi 13 novembre, 14h - Soutenance de thèse**

***Analyse structurale et fonctionnelle des protéines à zinc AdcAII et PhtD localisées à la surface de *Streptococcus pneumoniae****

Par Elodie Loisel (IBS/LIM)

Axe thématique «*Immunité et les interactions hôte-pathogène*»

**Vendredi 27 novembre, 11h - Séminaire invité**

***Towards a better understanding of DNA repair in the extreme-radiation resistant bacterium *D. radiodurans****

Par Joanna Timmins (ESRF) - Hôte : B.Franzetti (IBS/LBM)

Axe thématique «*Limites du Vivant*»