

# Séminaires

**JUILLET-AOÛT  
2012**

**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 06 juillet, 11h - Conférencier invité**

***Régulation de la Biosynthèse des Acides Mycoliques par les Ser/Thr Kinases chez Mycobacterium tuberculosis : rôle dans la virulence***

Par Laurent Kremer (Dynamique des Interactions Membranaires Normales et Pathologiques CNRS UMR 5235, Université de Montpellier 2) - Hôte : C. Bougault (IBS/NMR)

**Vendredi 13 juillet, 11h - Conférencier invité**

***Reconstruction moléculaire à partir d'imagerie AFM (Microscopie à force atomique) de molécules uniques***

Par Jean-Luc Pellequer (Institut de biologie environnementale et biotechnologie, CEA Marcoule) - Hôte : M. Weik (IBS/DYNAMOP)

**Jeudi 19 juillet, 14h - Conférencier invité**

***Mass spectrometry: a diverse tool applied to human aging and disease***

Par Andrew Aquilina (University of Wollongong, Australia) - Hôte : E. Boeri Erba (IBS/VIC)

**Vendredi 17 août de 10h à 12h - Mini symposium RMN Biomoléculaire**

***Latest Developments in Stereo-array Isotope Labeling and Related Methods for High-resolution NMR Spectroscopy of Larger Proteins*** - par Prof. Masatsune Kainsoho, Tokyo Metropolitan University; Nagoya University; Osaka University, JAPAN

***Subtle Interactions of Matrix Metalloproteinases with the Collagen Triple Helix and Components of the Cell Surface, by Paramagnetic and other NMR Approaches*** - Prof. Steve Van Dooren (Biochemistry Department, University of Missouri, Columbia (MO), USA

***An NMR exploration of membrane proteins, from channels to transporters*** - par Prof. James CHOU (Harvard Medical School, Boston (MA) USA

Hôtes : J. Boisbouvier / B. Brutscher (IBS/NMR)