

# SEMINAIRE IBS

**MARS  
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



## **Vendredi 5 mars, 11h - Séminaire invité**

***Sensing and signalling in the plant stress response pathway; Molecular mechanisms***

Par Jose A. Marquez (EMBL Grenoble) - Hôte : M. Blackledge (IBS/FDP)

## **Vendredi 12 mars, 11h - Séminaire invité**

***Structural and functional characterization of heavy metal efflux RND-driven systems from Cupriavidus metallidurans CH34***

Par Guy Vandebussche (Université Libre de Bruxelles, Belgique) - Hôtes: B. Bersch (IBS/LRMN) et J.Covès (IBS/LPM)

Axe thématique «Limites du Vivant»

## **Vendredi 19 mars, 11h - Séminaire de prestige labellisé «PSB»**

***Understanding Membrane Protein Insertion & Ion Channel Functionality from Molecular Simulation***

Par Erik Lindhal (Université de Stockholm, Suède) - Hôte : M.Field (IBS/LDM)

Axe thématique «Processus intra-cellulaires fondamentaux»

## **Jeudi 25 mars, 14h - Soutenance de thèse**

***Analyse structurale et fonctionnelle de la NADPH oxydase des neutrophiles : utilisation de la spectrométrie de masse pour caractériser les changements conformationnels de p45<sup>phox</sup> lors de son activation***

Par Julien Marcoux (IBS/LPM)

Axe thématique «Immunité et interactions hôte-pathogènes»

## **Vendredi 26 mars, 11h - Séminaire de prestige**

***Fateful attraction - When p67<sup>phox</sup> meets Nox2***

Par Edgard Pick (Tel Aviv University, Israel) - Hôte : M.Fieschi (IBS/LPM)

Axe thématique «Immunité et interactions hôte-pathogènes»