

SEMINAIRE IBS

DECEMBRE 2008

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 3 décembre, 14h - Soutenance de thèse

Caractérisation structurale, enzymatique et biophysique d'un complexe peptidase piezo-thermophile issue de l'archaea marine abyssale Pyrococcus horikoshii.

Par Eva Rosenbaum (IBS/LBM) - Axe thématique «Limites du Vivant»

Vendredi 5 décembre, 11h - «Séminaire Invité»

Evaluation of the SpinX Lab as a new platform for protein crystallization: optimizing time from screening to structures

Par Thomas J. Petty (University of Pennsylvania, PA, USA et Université de Genève, Suisse) - Hôte: C. Gaboriaud (IBS/LCCP) - Axe thématique «Méthodologie et Instrumentations»

Vendredi 5 décembre, 14h - Soutenance de thèse

Mécanismes Moléculaires d'Adaptation aux Conditions Physico-Chimiques Extrêmes dans la Famille des Lactate-Malate Désydrégénases.

Par Nicolas Coquelle (IBS/LBM) - Axe thématique «Limites du Vivant»

Vendredi 12 décembre, 11h - Séminaire interne

GPCRs directly linked to an ion channel: a new class of electrical probes.

Par Christophe Moreau (IBS/LPM)

Mercredi 17 décembre, 14h - Soutenance de thèse

Etude structurale du «centralspindlin complex», un élément régulateur essentiel de la cytokinèse.

Par Charles Calmette (IBS/LPC) - Axe thématique «Division cellulaire»

Vendredi 19 décembre, 11h - Séminaire interne

Glycosaminoglycans : structures, fonctions, régulation

Par R. Vivès (IBS/LEM) - Axe thématique «Immunité et Interactions Hôte-Pathogènes»

Vendredi 19 décembre, 14h - Soutenance de thèse

Caractérisation de 2 transporteurs ABC ("ATP-Binding Cassette") bactériens de fonction inconnue : YheI/YheH de Bacillus subtilis et Rv1747 de Mycobacterium tuberculosis.

Par Carmen Galian Barrueco (IBS/LPM) - Axe thématique «Immunité et interactions hôte-pathogènes»