

# **AVRIL 2011**

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

Salle des séminaires de l'IBS

## Vendredi 01 avril, 11h - Conférencier invité

How do proteins evolve?

Par Dan Tawfik (Institut Weizmann, Israel) - Hôte : M.Weik (IBS/Groupe Dynamique et Cinétique des Processus Moléculaires)

Axe thématique «Nouvelles approches pour la biologie structurale intégrée»

### Vendredi 08 avril, 11h - Conférencier invité

Comment les bactéries adaptent leur croissance à leurs ressources: mécanismes de contrôle de la concentration en ppGpp par SpoT et le métabolisme des lipides

Par Emmanuelle Bouveret (Institut de Microbiologie de la Méditerranée, Marseille) - Hôte : A. Maillard (IBS/Groupe Métalloprotéines)

Axe thématique «Processus intra-cellulaires fondamentaux»

#### Vendredi 15 avril, 11h - Conférencier invité Non communiqué à ce jour

Par Claus Olesen (Institute of Physiology and Biophysics, Aarhus University, Denmark) - Hôte : C.Ebel (IBS/Groupe Membrane et Pathogènes)

Axe thématique «Protéines membranaires»

#### Mercredi 27 avril, 14h - Soutenance HDR

Héparanes sulfate: Structure, fonctions, régulation

Par Romain Vivès (IBS/Groupe Structure et Activité des Glycosaminoglycanes) Axe thématique «Immunité et interactions hôte-pathogènes»

#### Jeudi 28 avril, 11h - Conférencier invité

Heparan sulfate proteoglycans serve as docking platforms for growth factors in experimental renal transplantation

Par Jacob van der Born (University Medical Center Groningen, Netherlands) - Hôte : R. Vivès (IBS/Groupe Structure et Activité des Glycosaminoglycanes)