

# SEMINAIRE IBS

**MAI  
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



**Vendredi 15 mai, 11h - Séminaire de prestige labellisé «PSB»**

***Rapid and efficient production and oxidation of hydrogen by hydrogenases : new insights, with implications for life and energy***

Par Fraser Armstrong (University of Oxford, UK) - Hôte: J.Fontecilla (IBS/LCCP)

Axe thématique «Limites du Vivant»

**Mercredi 20 mai, 11h - Séminaire «conférencier Invité»**

***The photochromic protein Dronpa : mechanism and application in superresolution microscopy***

Par Johan Hofkens (Katholieke Universiteit Leuven, Belgium) - Hôte: D.Bourgeois (IBS/LCCP)

Axe thématique «Méthodologies et instrumentations»

**Lundi 25 mai, 14h30 - Soutenance de thèse**

***Traitement des interactions électrostatiques dans les systèmes moléculaires - Etude par simulation numérique des protéines fluorescentes***

Par Mickael Lelimosin (IBS/LDM)

**Vendredi 29 mai, 11h - Séminaire «conférencier Invité»**

***Immunology at the nanometer scale: conformational changes as regulators of complement activation***

Par Thomas Vorup-Jensen (University of Aarhus, Denmark)- Hôte: N.Thielen (IBS/LEM)

Axe thématique «Immunité et interactions hôte-pathogènes»