

# Séminaires

**FEVRIER  
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](http://www.ibs.fr)

**Salle des séminaires de l'IBS**

**Vendredi 04 Février, 11h - Conférencier invité**

***Identification of RACK1 and protein kinase Calpha as integral components of the mammalian circadian clock***

Par Cyril Boyault (Institut Albert Bonniot, Département Différenciation et Transformation Cellulaire)

- Hôte : André Zapun (IBS/Groupe Pneumocoque)

Axe thématique «Processus intra-cellulaires fondamentaux»

**Vendredi 11 Février - Mini-symposium organisé à l'occasion de l'inauguration du microscope électronique pour la tomographie de l'IBS**

● **15h45 : Etudes structurales et fonctionnelles des ribosomes**

Par Bruno Klaholz (Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Strasbourg)

● **16h30 : Tomographie électronique et tomographie en perte d'énergie**

Par Sergio Marco (Institut Curie, Paris)

**Vendredi 25 Février, 11h - Conférencier invité**

***Biosynthesis of Nitrogenase and its Cofactors***

Par Luis M. Rubio (Center for Plant Biotechnology and Genomics, Madrid Polytechnic University) -

Hôte : Juan Fontecilla-Camps (IBS/Groupe Métalloprotéines)

Axe thématique «Limites du Vivant»