

Programme de la Journée Scientifique de l'IBS

Lundi 28 juin 2010
(Amphi Ouest UFR de Chimie)

- 08:45 – 09:15 **Accueil** - par B. Bersch
- 09:15 – 09:30 **Communication d'ordre général**
L'IBS vu autrement et son logo - par JL. Parouty et M.R. Quintero Bernabeu
- 09:30 – 10:00 **Conférence plénière de l'axe «Immunité et Interactions Hôte-Pathogènes»**
Tracking the bases of peptide-MHC complexes immunogenicity - par D. Housset
- 10:00 – 10:30 **FLASH posters : Présentation des posters pairs**
- 10:30 - 11:30 **POSTERS + pause**
- 11:30 – 12:00 **Conférence plénière de l'axe « Limites du Vivant »**
What NMR can tell us about a periplasmic metallochaperone involved in heavy metal resistance - par B. Bersch
- 12:00 – 12:15 **Communication de l'axe LDV**
Information about large extremophilic multimeric proteins obtained by using lanthanoid complexes - par R. Talon
- 12:15 – 12:30 **Communication d'ordre général**
Fête de la Science à l'IBS - par E. de Rosny
- 12:30 – 14:30 **DEJEUNER**
- 14:30 – 15:15 **Communications des axes NABI, FICEP et I2HP**
- *Towards A Unified Representation of Protein Dynamics in Solution* - par L. Salmon,
- *Etude structurale de la reconnaissance phage-bactérie dans le système T5-E. coli*
par A. Flayhan,
- *Assembly of the pilus subunits of Streptococcus pneumoniae* - par L. El Mortaji
- 15:15 – 15:45 **FLASH posters : Présentation des posters impairs**
- 15:15 – 16:30 **POSTERS + pause**
- 16:15 – 16:45 **Conférence plénière de l'axe «Processus intra-cellulaires fondamentaux»**
Structural studies of nucleocytoplasmic transport - par C. Petosa
- 16:45 – 17:15 **Conférence plénière de l'axe « Nouvelles approches pour la biologie structurale intégrée »**
First results and possibilities of the polara microscope - par G. Schoehn
- 17:15 – 18:00 **Mot de la fin et remise du Prix du meilleur Poster** - par E. Pebay-Peyroula
- A partir de 18h **Pique-nique/barbecue au parc de l'Ile d'Amour**

Liste des posters 2010

1. Nguyen Hien-Anh LPM Study of a novel bacterial kinase, YdiB
2. Connell Bridgette LEM An SPR based screening assay for the development of Glyco-based Molecules as HIV-1 Entry Inhibitors
3. El Mortaji Lamya LIM Assembly of pilus subunits of *Streptococcus pneumoniae*
4. Jacquet Mickael LEM Defence collagens receptors : a link between microbial evasion and innate immune effector mechanisms?
5. Caro Lydia LPM Design of Biosensors based on the covalent assembly of G-protein coupled receptors and potassium channels.
6. Goret Gael LMES Interpretation of macromolecular assemblies at pseudo atomic scale with VEDA
7. Trepreau Juliette LPM Investigating the CnrYXH complex involved in Cobalt and Nickel resistance in *Cupriavidus metallidurans* CH34
8. Talon Romain LPM Lanthanoid complexes for powerful ab initio phasing: application to large multimeric proteins
9. Lecoq Lauriane LRMN L,D-transpeptidases and interaction with antibiotics by liquid state NMR
10. Ozenne Valéry FDP Characterization of Long-Range Order in Intrinsically Disordered Proteins
11. Panwar Pankaj LPM Purification and characterization of Chloroplasic ADP/ATP Carrier
12. Verneret Mélanie LEM Recognition and uptake of apoptotic cells.
13. Saesen Els LEM Structural characterisation of the interaction between interferon- γ and heparan sulfate
14. Nasrallah Chady LBM Structural dynamics of membrane proteins involved in antibiotics influx and resistance in bacteria
15. Benoît Matthieu LRMN Structural studies of human microRNA biogenesis proteins
16. Regis Faro Aline LCCP Padron: a negative photo-switching mechanism
17. Izoré Thierry LCM TypeIII Secretion System: The ATPase Complex
18. Siauciunaite Lina LPM HIV co-receptors and their ligands functional production
19. Sevajol Marion LCCP Structural study of ELMO : A protein involved in phagocytosis of apoptotic corpses
20. Arcizet Delphine LCCP Photoactivatable proteins: from structure-spectroscopy relationship to superresolution imaging