

XIIIe Journée Rhône-Alpes de RMN

Vendredi 22 juin 2012

Programme

- 8h30 Accueil des participants et pose des affiches
- 9h00 Mot d'accueil
- 9h10 **Marie Renault** (Université Aix-Marseille, Marseille)
High-resolution NMR spectroscopy of integral membrane proteins: towards large complexes and cellular preparations
- 9h55 **Hana Lahrech** (Institut des Neurosciences, Grenoble)
Imagerie du tenseur de diffusion : applications dans des modèles de pathologie cérébrale
- 10h15 Pause café
- 10h45 **Pavel Macek** (Institut de Biologie Structurale)
Transient NMR Kinetics of Protein Oligomer Self-Assembly
- 11h05 **Nina Luckgei** (Institut de Biologie et Chimie des Protéines)
Solid-state NMR investigation of Sup35 prion fibrils
- 11h25 **Aaron J. Rossini** (Centre de RMN à Très Hauts Champs)
Surface Enhanced Dynamic Nuclear Polarization NMR Spectroscopy
- 11h45 **Daniel Lee** (Institut Nanosciences et Cryogénie)
Enhanced Two-Dimensional Correlation Spectroscopy Of Quadrupolar Nuclei Using Dynamic Nuclear Polarization; Methods and Applications
- 12h05 Déjeuner
- 13h30 Poster-café
- 14h45 **Florence Fauvelle** (IRBA-CRSSA)
Traitement neuroprotecteur de l'Etat de Mal Epileptique réfractaire : Evaluation par métabolomique par RMN HRMAS proton
- 15h05 **Olivier Walker** (Institut des Sciences Analytiques)
Tackling the Interaction of the Multidomain Protein STAM2 with Ubiquitin and Polyubiquitin Chains by NMR. Cooperativity or not, that is the Question!
- 15h25 Pause café
- 15h55 **Valéry Ozenne** (Institut de Biologie Structurale)
Combining NMR Chemical Shifts and Dipolar Couplings Raises Inherent Degeneracies to Accurately Resolve Backbone Conformational Propensities in Disordered Proteins
- 16h15 **Dimitris Sakellariou** (Institut Rayonnement Matière de Saclay)
Miniaturized NMR and MRI
- 17h00 Remise du spin d'Or 2012 du meilleur poster
- 17h10 Clôture de la journée