



# Réunion RMN Grand Bassin Parisien

<http://rmngbp.cnrs-orleans.fr>

**ICMMO, Orsay, 17 avril 2014**

**Organisation locale** : Philippe Lesot, Denis Merlet

**Coordination** : Christian Bonhomme, Franck Fayon

Les conférences se dérouleront dans la salle « Edgar Lederer » - RDC du bâtiment 430 (à 150 m du bâtiment 410).

8h45	Café - Accueil		Cafétéria de l'ICMMO, RDC du Bât. 410
9h15	Burkhard LUY	KIT, Karlsruhe	Novel Developments Regarding HSQC-Type Experiments
10h00	Patrick JUDEINSTEIN	LLB, Saclay	Les liquides ioniques: des fluides nanostructurés
10h20	Marion ANDRE	ICSN, Gif-sur-Yvette	Slow Spinning HRMAS: an efficient tool for the analysis of intact tissues and biopsies
10h40	Siddhartha DE	IPMC, Paris	NMR spectroscopy as a tool for studying molecular magnetic materials
11h00	Pause Café		Cafétéria de l'ICMMO, Rdc du Bât. 410
11h20	Patrick GIRAUDEAU	CEISAM, Nantes	High-resolution 2D NMR spectra with large spectral widths in a few seconds by interleaved ultrafast 2D NMR
11h40	Jean-Nicolas DUMEZ	ICSN, Gif-sur-Yvette	Etats à longue durée de vie pour l'imagerie par résonance magnétique
12h00	Repas		Salle Olivier Kahn, ICMMO, Rdc du Bât. 410
13h30	Regis GAUVIN	UCCS, Lille	Solid-state NMR as a surface-selective technique : new insights into alumina surface structure and organometallic chemistry
13h50	Laura MARTEL	ITU, Karlsruhe	Atomic scale study of actinide dioxides and mixed-oxides using high resolution $^{17}\text{O}$ solid-state NMR
14h10	Tan-Vu HUYNH	CEMHTI, Orléans	Polymer Electrolytes for Lithium-Metal Batteries: PFG Diffusion and Relaxation NMR Measurements to Study Ionic Transport Properties"
14h30	Hussein EL SIBLANI	LCS, Caen	Development and characterization of environment friendly multiphase catalytic materials
14h40	Ming SHEN	UCCS, Lille	Improving the spectral resolution of proton-detected through-space HMQC
15h00	Oriane FRANCES	ICSN, Gif-sur-Yvette	Etude de la dynamique interdomaine de la NADPH cytochrome P450 réductase humaine
15h20	Pause Café		Cafétéria de l'ICMMO, Rdc du Bât. 410
15h40	Sébastien MARON	LPMC, Palaiseau	Caractérisation du dopage d'ions paramagnétiques dans des matrices diamagnétiques par RMN du solide
16h00	Cédric LORTHIOIR	ICMPE, Thiais	Segmental ordering within the lamellar domains of ordered block copolymers: a $^2\text{H}$ DQ NMR approach
16h20	Adrien LE GUENNEC	ICSN, Gif-sur-Yvette	Évaluation de techniques RMN 2D rapides pour la métabolomique
16h40	Daisy PITOUX	ICMMO, Orsay	High resolution NMR using a spatial gradient frequency encoding
17h00	Fadila SAIDI	ILV, Versailles	Multiple transfert de polarisation ( $^1\text{H}$ - $^{19}\text{F}$ )- $^{13}\text{C}$ et multiple découplage sur des molécules pharmaceutiques fluorées et des matériaux poreux fluorés
17h20	Conclusions		