



Réunion RMN Grand Bassin Parisien

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

Versailles 13 juin 2012

Organisation locale : Charlotte Martineau
Coordination : Franck Fayon, Christian Bonhomme

9h30	Café Accueil		
10h00	Monique CHAN HUOT	LBM - Paris	Preparation of microcrystals for solid-state NMR: tips and tricks - NMR assignment of C-terminal Human centrine 2 in complex with a target peptide
10h20	Philippe LESOT	ICMMO - Orsay	Evaluation du Potentiel Enantiodiscriminant de Mésophases Chirales à Base d'ADN par RMN du Deutérium
10h40	Cédric LORTHIOIR	ICMPE - Thiais	Dynamique de polymères aux interfaces au sein d'hydrogels hybrides PEO / Laponite: Etude par RMN du solide
11h00	Pause Café		
11h20	Jonathan FARJON	ICMMO - Orsay	Contribution des techniques RMN multidimensionnelles à répétition rapide et sensibilité optimisée pour la détection de molécules peu concentrées contenant des noyaux peu abondants
11h40	Olivier LAFON	UCCS- Lille	La RMN : plus rapide, plus dilué, plus large
12h00	Alan WONG	CEA Saclay	HR-MAS NMR Detections of Nano-liter Tissue Biopsies and Living Organisms
12h20	Nawal TASSALI	CEA Saclay	Détection d'ions métalliques par IRM du xénon hyperpolarisé
12h40	Repas		
14h00	Pierre THUREAU	ICR - Marseille	Mesure de distances ^{13}C - ^{13}C / ^1H - ^1H en RMN du solide
14h20	Anne SOLEILHAVOUP	CEA Saclay	Résonance Magnétique Portable : résultats, défis et applications
14h40	Boris BOUCHEVREAU	IL - Versailles	Détermination structurale sur poudre assistée par RMN : Réduction drastique des temps de calcul
15h00	Kuldeep PANESAR	LLB – Gif sur Yvette	Diffusion of nano-channel confined ionic liquids measured using a novel one-sided NMR tomograph
15h20	Pause Café		
15h40	Xiaonan LI	CEA Saclay	Homogeneous magnets and coils for NMR and MRI
16h00	Mounesha GARAGA NAGENDRACHAR	CEMHTI – Orléans	Structural Studies of Non-crystalline Layered Borosilicates by Solid-state NMR
16h20	Nghia DUONG	UCCS – Lille	UDEFT for ^{29}Si solid-state NMR
16h40	Stanislas VON EUW	LCMCP - Paris	Caractérisation par Résonance Magnétique Nucléaire à l'Etat Solide d'Apatites Carbonatées
17h00	Conclusions – Visite des spectromètres		