

UPMC - Paris - 21 juin 2017 – Amphi Charpak

Organisation locale : Cristina Coelho Diogo

Coordination : Christian Bonhomme, Franck Fayon

9h	Accueil (Café)		
9h30	Dimitris SAKELLARIOU	COK, Belgique	<i>Invited Talk</i> Compact Magnetic Resonance: Frontiers and challenges.
10h10	Anne-Laure ROLLET	PHENIX, Paris	Etude de l'organisation des liquides ioniques autour de nanoparticules métalliques: apport de la relaxométrie RMN.
10h30	Tangi JEZEQUEL	CEISAM, Nantes	Développement d'une nouvelle méthode de référence interne pour l'analyse isotopique en abondance naturelle par RMN ¹³ C.
10h50	Pause-Café		
11h10	Christian FERNANDEZ	LCS, Caen	Etude de zéolithes hiérarchisées par RMN du proton et RMN du xenon hyperpolarisée.
11h30	Agathe FANOST	LAMS, PHENIX, Paris	Comment est préparée la peinture à tempera ? Étude de la dynamique de l'eau dans la peinture par relaxométrie RMN.
11h50	Hiorki NAGASHIMA	UCCS, Lille	⁷¹ Ga- ⁷⁷ Se connectivities and proximities in gallium selenide materials probed by solid-state NMR.
12h10	Widad ADJILI	LCMCP, Paris	Etude de la croissance coquillière chez l'ormeau Européen, Haliotis tuberculata.
12h30	Déjeuner		
14h	Patrick GIRAUDEAU	CEISAM, Nantes	<i>Invited Talk</i> RMN haute résolution à bas champ: développements et applications.
14h40	Clément COUSIN	PHENIX, Paris	Etude de la dynamique multi-échelle de solutions d'ions en milieu Liquide Ionique.
15h	Cédric LORTHIOIR	ICMPE, Thiais	Confined motions in miscible polymer blends: ¹³ C NMR and slow dynamical processes.
15h20	Pause-Café		
15h40	Pierre-Alexandre MARTIN	CEMHTI, Orléans	Studies of molecular motions and interactions in ionic liquids electrolytes by nuclear magnetic resonance.
16h	Geoffrey BODENHAUSEN	ENS, Paris	Dynamic Nuclear Polarization coupled with rapid Dissolution: from technology to new science.
16h20	Ghanem HAMDOUN	ICSN, Gif sur Yvette	Improving accuracy in Ultra-Fast DOSY and diffusion measurements.
16h40	Jean-Pierre KORB	PHENIX, Paris	Caractérisation par RMN multi-échelles de la dynamique de l'eau et de l'huile confinées dans les schistes pétroliers.
17h	Conclusions		