

**Délégation régionale du CNRS, Orléans, 27 mars 2018**

**Organisation locale** : Elodie Salager

**Coordination** : Christian Bonhomme, Franck Fayon

9h30	Accueil Café		
10h00	<b>Ghenima OUKALI</b>	CEMHTI, Orléans	In situ NMR study of ions transfer during the charge and discharge of supercapacitors
10h20	<b>Philippe LESOT</b>	ICMMO, Orsay	Recent achievements of the anisotropic NAD 2D-NMR: from the isotopic analysis to structural studies
10h40	Pause café		
11h00	<b>Giulia MOLLICA</b>	ICR, Marseille	<i>Invited talk</i> - Polymorphism of functional organic materials: an NMR point of view
11h40	<b>Ludmilla GUDUFF</b>	ICSN, Gif-sur-Yvette	Ultrafast DOSY NMR of Hyperpolarized Mixtures
12h00	<b>Cédric LORTHIOIR</b>	ICMPE / LCMCP, Thiais / Paris	Dynamique de chaînes polymères au sein d'assemblages nanostructurés par RMN du solide
12h20	Déjeuner		
13h45	<b>Patrick GIRAUDEAU</b>	CEISAM, Nantes	Euromar 2018
13h50	<b>Grégory TRICOT</b>	LASIR, Lille	1D/2D NMR characterisation of inorganic glasses
14h10	<b>Jérémy MARCHAND</b>	LABERCA-ONIRIS / CEISAM, Nantes	Développement d'un workflow de prise d'empreinte lipidomique en RMN multi-dimensionnelle pour la sécurité chimique des aliments
14h30	<b>Charlotte MARTINEAU-CORCOS</b>	ILV / CEMHTI, Versailles / Orléans	Etude RMN solide de clusters de Cuivre(I)
14h50	<b>Guillaume LAURENT</b>	LCMCP, Paris	Non-uniform sampling applied to solid-state NMR
15h10	<b>Julien TREBOSC</b>	UCCS, Lille	HMQC in 30s and ZQ-decoupling
15h30	Pause café		
15h50	<b>Virginie BENAVENT</b>	SIMM, Paris	Aluminosilicate network formation during geopolymerization followed by in-situ <sup>27</sup> Al nutation NMR
16h10	<b>François THEILLET</b>	I2BC, Gif-sur-Yvette	Caractérisation des modifications post-traductionnelles par RMN
16h30	<b>Geoffrey BODENHAUSEN</b>	LBM, Paris	Spectroscopie de l'azote-14 par polarisation croisée: simplicité et paradoxes
16h50	<b>Babacar DIALLO</b>	CEMHTI, Orléans	Structural investigation of rare-earth borosilicate glasses by high resolution NMR spectroscopy
17h10	Conclusions		