

## PROGRAMME DE LA JOURNEE

### ◆ Accueil (café) des participants (Salle Olivier Kahn): 10h - 10h30

#### **Introduction:** (10h30 - 10h40)

10h30 : Philippe Lesot (ICMMO)

10h35 : David Aitken (ICMMO)

#### **Session I: "Présentations des plateformes"** (10h40 - 12h00) (CHAIR: P. Lesot)

10h40 : Jean-Pierre Baltaze (ICMMO / PSUD) *Plateforme RMN de l'ICMMO: mode d'emploi.*  
jean-pierre.baltaze@u-psud.fr

11h00 : François Giraud (ICSN / CNRS) *Présentation de la plateforme de service RMN de l'ICSN.*  
Jean-Francois Gallard *Présentation de la plateforme de RMN à haut champ.*  
jean-francois.gallard@cnrs.fr / francois.giraud@cnrs.fr

11h20 : Marie-Jeanne Lai cheong (SABNP / UEVE) *Plateforme de RMN de l'Université d'Evry-Paris Saclay: une plateforme au service de la chimie et de la biologie structurale.*  
mariejeanne.laicheong@univ-evry.fr

11h40 : Flavien Bourdreux (ILV / UVSQ) *Plateforme RMN, Institut Lavoisier de Versailles.*  
flavien.bourdreux@uvsq.fr

12h00 : Rémi Franco (BIOCIS / PSUD) *Plateforme RMN de la Faculté de Pharmacie, Chatenay-Malabry.*  
remi.franco@u-psud.fr

#### **Session II: "Discussions ouvertes"** (12h20 - 13h00)

Points à discuter: Environnement, stratégie, problèmes instrumentaux, Hélium, .....

### ◆ Buffet (Salles 21-22): 13h00 - 14h00

#### **Session III: "Interventions scientifiques seniors"** (14h00 - 16h05) (CHAIR: C. Van Heijenoort)

14h00 : Patrick Berthault (CEA) *Fluidique et micro-détection RMN pour une sensibilité accrue.*  
patrick.berthault@cea.fr

14h25 : Christina Sizun (ICSN) *How does NMR come into play to characterize a prion?*  
christina.sizun@cnrs.fr

14h50 : Christie Aroulanda (ICMMO) *In-solution conformational analysis of (bio)-molecules using NMR in liquid crystalline solvents.*  
christie.aroulanda@u-psud.fr

15h15 : Gaspard Huber (CEA) *Codage spatial de la diffusion de solutés hyperpolarisés par parahydrogène.*  
gaspard.huber@cea.fr

15h40 : Charlotte Martineau-Corcus (ILV) *Identification des espèces présentes dans les pores de solides microporeux par RMN solide.*  
charlotte.martineau@uvsq.fr

### ◆ Pause café: 16h05 - 16h30

#### **Session IV: "Place aux jeunes"** (16h30 - 17h30) (CHAIR: C. Aroulanda)

16h30 : Arcadie Fuior (ILV) *Solution studies by NMR of biologically potent Mo<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S<sub>2</sub>-based coordination compounds with thiosemicarbazones.*  
arcadie.fuior@uvsq.fr

16h45 : Tristan Texier-Bonniot (ICMMO) *Discrimination of enantiotopic positions by anisotropic WET-QUOSY 2D-NMR experiments: the case of Frambinone.*  
tristan.texier-bonniot@u-psud.fr

17h00 : Camille Chalvin (IPS2) *Identification de l'origine métabolique du sclaréol chez sauge sclarée par marquage isotopique et RMN quantitative <sup>13</sup>C.*  
camille.chalvin@ips2.universite-paris-saclay.fr

17h15 : Camille Doyen (ICSN) *Towards NMR characterization of apelin encapsulated in liposomes.*  
camille.doyen@cnrs.fr

#### **Conclusion:** (17h30 - 17h35)