



Réunion RMN Grand Bassin Parisien

LRMN-ICMMO, Université Paris-Saclay

Orsay, 19 novembre 2021

Organisation locale : Philippe Lesot

Coordination : Christian Bonhomme, Franck Fayon

9h00	Accueil - Café		
9h20	Introduction		
9h30	Geoffrey Bodenhausen	ENS ULM – PSL	<i>Conférencier invité</i> "Multiples réincarnations de Richard Ernst"
10h15	Sa Yao	ILV – Univ. Versailles	"Host-guest association between γ -cyclodextrin and keggin-type ions analysis by ^1H NMR spectroscopy"
10h30	Xavier Falourd	BIBS-INRAE - Nantes	"Caractérisation par RMN des interactions dans des assemblages macromoléculaires végétaux"
10h45	Mehdi Beniddir	BioCIS, Châtenay-Malabry – Univ. Paris-Saclay	"Elucidation structurale d'un alcaloïde indolomonoterpénique trimérique"
11h00	Pause Café	(Bât. 200)	
11h30	Jean-Nicolas Dumez	CEISAM, Univ. Nantes	"Ultrafast 2D 1H-1H NMR spectroscopy hyperpolarised substrates"
11h45	Boris Gouilleux	ICMMO, Univ. Paris-Saclay	"Concepts in ultrafast deuterium 2D NMR in oriented solvents"
12h00	Racha Bayzou	UCCS, Univ. Lille	"Detection via protons of spin-1/2 and quadrupolar nuclei subject to large anisotropic interactions using T-HMQC sequence"
12h15	Achille Marchand	CEISAM, Univ. Nantes	"Towards DOSY monitoring of out-of-equilibrium mixtures"
12h30	Juliette Lizion	ICGM, Univ. Montpellier	"Expériences WURST-CPMG(1D) et pjMAT(2D) couplées à des calculs RMN du ^{125}Te dans les matériaux à changement de phase"
12h45	Zlansu Ruth Tan	CEMHTI, Univ. Orléans	"NMR: a powerful tool for probing surface interactions in liquid-solid heterogeneous media"
13h30	Déjeuner	(Bât. 230, CESFO)	
15h30	Lama Hamdouna	UCCS, Univ. Lille	"Understanding mechanochemical synthesis of organometallic complexes using solid-state NMR spectroscopy"
15h45	Ouail Zakary	IMMM, Univ. Le Mans	"Modélisation structurale d'oxyfluorures inorganiques désordonnés en couplant RMN du solide et calculs DFT"
16h00	Amandine Ridouard	CEMHTI, Univ. Orléans	"Using advanced solid state NMR methods to characterize novel transparent polycrystalline materials"
16h15	Francois Giraud	ICSN, Univ. Paris Saclay	"Etude d'interactions lipides / protéines membranaires par RMN à haute pression"
16h30	Pascal Scholzen	SIMM, ESPCI Paris	"Internal field NMR for the study of cobalt nano-structures"
16h45	Conclusion		

Cette journée se déroulera dans l'amphithéâtre (250 places) du **bâtiment 200 (IJCLab, ex. LAL)** situé relativement proche de la gare RER station "**Orsay-Ville**" (< 1 km). Sortir à gauche, si vous venez de la direction Paris (passage en sous-sol).



Itinéraire RER 'Orsay-Ville'- Bâtiment 200



Bâtiment 200 (IJCLab – LAL)

La **pause café** se déroulera dans la **cafétéria** du **bâtiment 200** de **11 h 00 à 11 h 30**, avec une jauge maximale de 42 personnes présentes simultanément dans la pièce. Merci de respecter cette consigne impérativement.

Le **déjeuner** sera pris dans le **bâtiment 230 (CESFO)**, tout à côté du bâtiment 200, de **13 h 30 à 15 h 30**.

Consignes sanitaires: Un contrôle du passe-sanitaire sera effectué par quatre personnes habilitées (comité d'organisation) par l'Université Paris-Saclay. Le port du masque sera obligatoire pour les déplacements dans les bâtiments, mais aussi pendant les présentations dans l'amphi. Des flacons de gel hydroalcoolique seront, également, mis à votre disposition toute la journée.