

Réseau RMN structurale dans le Bassin Parisien
12 juin 2008, Université de Rennes 1
Amphithéâtre du Bât. 10B

Contacts : Bruno Bureau, Ronan Lefort, Laurent Le Pollès, Marie Le Floch

09:40	Bruno Bureau, Ronan Lefort		Accueil
09:50	Jérôme Cuny	Chimie théorique inorganique UMR 6226 Sciences chimiques de rennes - Rennes	Calculs DFT de paramètres de RMN du 95Mo par une approche périodique
10:10	Christian Fernandez	LCS - ENSICAEN - Laboratoire de Catalyse et Spectrochimie - Caen	pyPulsar: Diffusion open-source de Pulsar, logiciel de simulation de spectres RMN en Solide
10:30	Claire Roiland	LCMCP - Paris	Étude structurale de l'interface hybride biologique / inorganique de nano-biomatériaux par RMN à l'état solide
10:50			Pause Café
11:20	Cédric Hugon	LSDRM CEA Saclay - Gif-sur-Yvette	RMN, Helium 3 liquide et mesure de champ magnétique
11:40	Michael Deschamps	CEMHTI Contitions Extrêmes et Matériaux : Haute Température et Irradiation - Orléans	Investigating Order on the Nanometre Scale in Glasses using Scalar Coupling Mediated Spin Counting and Spectral Editing NMR experiments
12:00	Frank Haarmann	Max Planck Institut - Dresden	NMR of the alkali metal silicides
12:20			Repas
14:00	Filipe Vasconcelos	UCCS - USTL - Unité de Catalyse et Chimie du Solide - Villeneuve d'Ascq	Ordre et désordre dans les verres de phosphates par RMN de l'17O et calculs DFT
14:20	Yannick Millot	SIEN - Paris	Cyclage de phase cogwheel pour la séquence zfilter MQMAS
14:40	Markus Weingarth	ENS - Département de chimie - Paris	Revealing Molecular Self-Assembly and Geometry of Non-Covalent Halogen-Bonding by Solid-State NMR
15:00	Elena Pomakhina	Institut des Matériaux Jean Rouxel - Nantes	Solid State NMR Study of Clay Stabilization by Lime Treatment
15:20			Pause Café
16:10	Jean Meinel	Sciences chimiques de Rennes-groupe MaCSE - Rennes	Structure et RMN CP-MAS C13 de B-nitrostyrènes
16:30	Elodie Dietrich	Sciences Chimiques de Rennes, Chimie du Solide et Matériaux - Rennes	Etude par RMN de verre bioactif pour des applications en tant que biomatériaux
16:50			Conclusions