

Journée scientifique Fédération FJV

« L'Imagerie par Résonance Magnétique en Sciences pour l'Ingénieur »
15/11/2018

8h15	accueil - café
8h45	introduction
9h00	Méthodes RMN en sciences pour l'ingénieur - J.-C. Perrin - <i>LEMTA</i>
9h30	Instrumentation et dispositifs expérimentaux - S. Leclerc - <i>LEMTA</i>
9h50	Analyse de la pyrolyse de la biomasse par RMN <i>in situ</i> - A. Dufour - <i>LRGP</i>
10h15	pause café
10h45	NMR in chemical engineering at KIT - Gisela Guthausen, Thomas Rudszuck, Nicolas Schork. <i>Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe, Germany</i>
11h35	Convection naturelle dans des fluides rhéofluidifiants : mesures de vitesse et de température par IRM - C. Métivier - <i>LEMTA</i>
12h00	buffet repas
14h00	IRM de l'aliment à l'alimentation - Guilhem Pages <i>INRA, Clermont-Ferrand</i>
14h45	Relaxation RMN pour l'étude de molécules en confinement - S. Bonnet - <i>CRM2</i>
15h10	RMN et IRM pour les géosciences - D. Stemmelen - <i>LEMTA, GeoRessources</i>
15h35	RMN en imagerie clinique - J. Felblinger - <i>Unité IADI</i>
16h00	Validations par IRM de simulations numériques d'écoulements de Dean pour l'intensification de procédés de séparation membranaire M. Ferrari - <i>LEMTA</i> , Cécile Lemaître - <i>LRGP</i>
16h30	pot de clôture - fin de la journée