

JEUDI 31 MAI • AMPHI A006 • MINES NANCY

Étude des configurations magnétiques dans des nano-objets soumis à un rayonnement laser Léonor Groell (S. Margin IJL)	13:00		
Liaisons au sein de Au-Si-Ho : système massif et surface Yanis Sassi (E. Gaudry IJL)	13:11		
Synthèse et caractérisation de composés à base de SnTe (étain et tellure) Florian Fesquet (B. Lenoir IJL)	13:22		
Étude in situ des transformations métallurgiques par DRX haute énergie sur lumière de synchrotron Mathias Lamari (S. Allain IJL)	13:33		
De l'insecte au capteur, un exemple de biomimétisme Théodore Rousseau (F. Cleymand IJL)	13:44		
Étude numérique des effets du confinement sur la perméabilité de milieux multiphasiques Quentin Champdoizeau (J.S. Kroll-Rabotin IJL)	14:00		
Initiation et propagation de fissures dans les matériaux composites à plis croisés composés de fibres de carbone Maxime Vergès (Z. Ayadi IJL)	14:11		
L'étude de la sédimentation et de l'empilement de grains équiaux Thomas Messmer (H. Combeau, M. Zaloznik IJL)	14:22		
Évolution temporelle des gels moléculaires Elodie Jeanvoine (G. Pickaert LCPM)	14:33		
Étude par mécanique des fluides numériques d'un échangeur de chaleur Luc Favre (J.F. Porta, R. Hreiz LRGP)	14:44		
Métrologie thermique de barrières thermiques microstructurées Maxime Capp (V. Schick LEMTA)	15:00		
Étude de la fragmentation et du mélange turbulent dans un jet diphasique liquide-liquide Mehdi Anhichem (N. Rimbart LEMTA)	15:11		
Modélisation et caractérisation de supercapacité - vers un couplage avec une pile à combustible Suzon Thenaux-Vignon (J. Mainka, O. Lottin LEMTA)	15:22		
Étude paramétrique de l'apparition des rouleaux de Taylor dans un écoulement de Couette cylindrique Arthur Vervinck (M. Jenny LEMTA)	15:33		
		15:44	Migration sanguine des cellules souches mésenchymateuses. Aspects mécaniques et biologiques Camille Eyssartier (R. Rahouad LEMTA)
		15:55	L'impact d'une plateforme sur le marché des avocats Jérémy Benoist (Y. Gabuthy BETA)
		16:30	Géophysique appliquée à la discontinuité dans les roches Jérémy Albrieux-Castille (C. Balland, M. Conin INERIS/Géoressources)
		16:41	Probabilité de défaillance des voûtes en maçonnerie Matthias Hauth (O. Deck, R. Mehdizadeh Géorressources)
		16:52	Carte auto-organisatrice à voisinage dynamique Emeline Buoy (B. Girau LORIA)
		17:03	Lloyd algorithm in a periodic setting Camille Truong-Allie (M. Teillaud LORIA)
		17:14	Dynamique des populations Hugues Foucher (T. Takahashi IECL)
		17:25	Modèles diffusifs de dynamique des populations avec changement climatique Luca Gorini (T. Giletti IECL)
		17:40	Étude des distributions de longueur des télomères Sylvain Chabanet (A. Gegout-Petit, D. Villemonais IECL)
		17:51	Étude de processus ponctuels Thomas Minotto (R. Marchand, R. Stoica IECL)
		18:02	Analyse multifractale et Stéganographie Zakaria Iraqui (M. Clausel IECL)
		18:13	Approche par processus stochastiques du phénomène de la fragmentation. Application aux avalanches Ahmed-Amine Barnicha (M. Deaconu, A. Lejay IECL)
		18:24	Diagramme de Blaschke-Santaló associé à la première valeur propre du Laplacien et à la torsion Marouane Bouslama (I. Lucardesi IECL)