

Journée des doctorants du Laboratoire Léon Brillouin

Mercredi 9 septembre 2009
Bâtiment 563 Salles 15 et 16

SESSION 1
Chairman : Natalie MALIKOVA

09 :30 Mot d'accueil de la direction

09:35 Nicolas JOUAULT : 3^{ème} année

"Renforcement mécanique dans les nanocomposites silice/polymère : influence de la structure des charges et étude de la conformation des chaînes polymère"

10:00 Xavier FABREGES : 2^{ème} année

"Couplage spin/réseau dans les composés RMnO₃ hexagonaux"

10:20 Anne-Laure FAMEAU : 1^{ère} année

"Assemblages d'acides gras hydroxyles du volume aux interfaces, impact de la structure sur les propriétés moussantes et émulsifiantes"

10:35 Victor BALEDENT : 2^{ème} année

"Phase Pseudo-gap des supraconducteurs à haute température critique »

10 :55 - 11 :20 PAUSE CAFE

SESSION 2
Chairman : Julien ROBERT

11:20 Chloe CHEVIGNY : 3^{ème} année

"Nanocomposites polymères particules greffées : de la synthèse in situ en solution colloïdale à l'étude des propriétés macroscopiques"

11:45 Sonia DE ALMEIDA : 2^{ème} année

« Etude du système Bi₂Sr₂CaCu₂O_{8+d} : de la croissance cristalline par zone fondue (four à image) aux caractéristiques physiques »

12:05 Julie BOURGEOIS : 1^{ère} année

"Etude de la ferrite magnétique LuFe₂O₄"

12:20 Christophe TASSERIT : 2^{ème} année

« Dépliement de protéines. Translocation à travers des nanopores artificiels »

12:40 - 14:00 PAUSE DEJEUNER BUFFET AU LLB

SESSION 3
Chairman : Alexandre BATAILLE

14:00 Mathieu DUBOIS : 1^{ère} année

« Analyse multiéchelle de l'état microstructural et mécanique d'un alliage à mémoire de forme cuivreux par diffraction des neutrons »

14 :15 Clemence LECOEUR : 3^{ème} année

« Influence de l'environnement cytoplasmique sur la stabilité des protéines »

14:40 François GAL : 2^{ème} année

"Nanoparticules de platine greffées de polymère : synthèse, caractérisation en volume par DNPA et organisation 2D"

15:00 Thomas MAURER : 3^{ème} année

"Magnétisme de nano-objets anisotropes "

15:25 – 15 :45 PAUSE CAFE

SESSION 4
Chairman : Florence PORCHER

15:45 Cynthia SAID-MOHAMED : 1^{ère} année

« Propriétés structurales et optiques des nanoparticules d'or thermosensibles:Etude en volume et à l'interface »

16 :00 Anne-sophie ROBBES : 2^{ème} année

« Elaboration de nanocomposites magnétiques »

16:20 Debsindhu BHOWMIK : 1^{ère} année

« Solvent and solute dynamics in hydrophobic charged systems »

16:35 FIN DE LA JOURNEE