



Rencontre SOLEIL – PRES/ UniverSud PARIS

Pôles thématiques « Nanomonde » & « Molécules et matériaux pour l'énergie, l'environnement et la santé »



le vendredi 19 octobre 2007
à l'Amphithéâtre de SOLEIL

- 9h00-10h00 Visite de SOLEIL (*sur demande lors de l'inscription*)
& Mot de bienvenue - *Direction de SOLEIL*
- 10h00-10h30 A propos du PRES UniverSud Paris - *Xavier CHAPUISAT, UniverSud Paris*
& Objectifs de la journée - *Bertrand POUMELLE, ICMMO/UPS*
- 10h30-10h55 Photochimie VUV en lumière polarisée circulairement sur des systèmes chiraux
Laurent NAHON, SOLEIL/DESIRS
- 10h55-11h20 Analyse structurale dynamique de couches minces et de matériaux nanostructurés
Yves GARREAU, SOLEIL/SIXS
- 11h20-11h40 *Pause café*
- 11h40-12h05 Croissance des films d'oxydes
Niels KELLER, UVSQ
- 12h05-12h25 Dispositifs en oxyde : nanostructuration et mesures de transport
Anne-Marie HAGHIRI, IEF/UPS
- 12h25-12h45 Mesure d'aimantation locale et imagerie magnétique (XMCD-PEEM)
Rachid BELKHOUCHE, SOLEIL/HFMicrofoc
- 12h45-13h05 La plasmonique sur nanostructures fonctionnalisées pour la détection biologique
Bernard BARTENLIAN, IEF/UPS
- 13h05-14h30 *Repas offert sur place*
- 14h30-14h55 L'infrarouge et les Thz pour l'analyse des matériaux et des protéines : apport de SOLEIL
Pascale ROY, SOLEIL/AILES
- 14h55-15h20 Photoionisation à pression atmosphérique : Interactions entre rayonnement UV et aérosols complexes de biomolécules
Alexandre GIULIANI, SOLEIL/DISCO & Olivier LAPREVOTE, ICSN/CNRS
- 15h20-15h45 Empreintes aux rayons X résolues dans le temps. Un outil pour l'étude de la dynamique des interactions protéines-ADN, protéine-protéine, et l'étude du repliement de l'ARN
Bianca SCLAVI, ENS-Cachan
- 15h45-16h05 *Pause café*
- 16h05-17h20 Table ronde : Discussions scientifiques et rôle de SOLEIL dans le PRES
Animée par :
- *le Directeur de SOLEIL et Claudine Laurent (Direction PRES),*
- *Jacques DELAIRE et Jeanine TORTAJADA, coordinateurs du pôle « MMEES »,*
- *Jean-Michel LOURTIOZ et Claire DUPAS, coordinateurs du pôle « Nanomonde »*
- 17h20-17h30 Remarques conclusives
- 17h45 Départ en bus vers la station RER B « Le Guichet »
ATTENTION : Ne sera assuré que si le nombre de demandes à l'inscription est suffisant