



Crédit photo : CNRS

RECHERCHE

JOURNÉE SOLEIL@UPMC

Jeudi 12 novembre 2015
9h30 - 18h

Campus Jussieu
Amphithéâtre Charpak

Renseignements et inscription
marc.simon@upmc.fr
stephane.carniato@upmc.fr
#SOLEILUPMC



JOURNÉE SOLEIL@UPMC

12 Novembre 2015

Une journée d'échanges scientifiques pour consacrer les collaborations existantes, mettre en lumière le potentiel actuel de SOLEIL et susciter de nouvelles interactions.

PROGRAMME

• 09h30-10h00 Accueil Café

- 10h00-10h10 Paul Indelicato (Vice-président Recherche et Innovation de l'UPMC) - Ouverture
- 10h10-10h30 Jean Daillant (Directeur Général de SOLEIL) - Informations générales sur l'avancée de SOLEIL
- 10h30-11h00 Paul Morin (Directeur scientifique de SOLEIL) - Développements récents et perspectives

I-Surfaces/Interfaces & Nanoparticules

- 11h-11h15 Vincent Humblot (LRS) - Utilisation du rayonnement synchrotron au LRS : de la catalyse aux biointerfaces
- 11h-15-11h30 François Rochet (LCPMR) - Par-delà le gap de pression : la XPS en conditions réelles
- 11h-30-11h45 Marie d'Angelo (INSP) - Métallisation de surfaces de semi-conducteurs et d'oxydes par dépôt d'adsorbats
- 11h45-12h Sophie Carenco (LCMCP) - Réarrangement structural d'alliages métalliques nanométriques suivi par XPS sous pression

12h00 - 14h00 Déjeuner - Salle 24e étage Tour Zamanski

II-Matière condensée

- 14h00-14h15 Chrystelle Sanloup (ISTP) - Structure des magmas à haute pression
- 14h15-14h30 Sorin Chiuzaian (LCPMR) - Des multiférriques aux gaz : opportunités scientifiques en diffusion inélastique résonante avec AERHA sur la ligne SEXTANTS

- 14h30-14h45 Delphine Cabaret (IMPMC) - Comment les phonons révèlent des transitions interdites en absorption des rayons X
- 14h45-15h00 Jean-Pascal Rueff (SOLEIL) - La collaboration UPMC-SOLEIL vue de la ligne GALAXIES
- 15h00-15h15 Franck Vidal (INSP) - Nanofils ferromagnétiques en épitaxie verticale

III-Atomes/molécules

- 15h15-15h30 Pascal Lablanquie (LCPMR) - Etude de la Photoionisation Multiple
- 15h30-15h45 Jean-Hughes Fillion (LERMA) - Photodésorption de glaces interstellaires
- 15h45-16h00 Laurent Manceron (MONARIS) - AILES - développements récents pour la spectroscopie IR

16h-16h30 Pause café - Collection de minéralogie

IV-Biologie-Santé-Patrimoine

- 16h30-17h Mathieu Refregiers (SOLEIL) - Utilisation synergétique du synchrotron en biologie et santé à SOLEIL
- 17h00-17h15 Dominique Bazin (LCMCP et Jean-Philippe Haymann (Hôpital Tenon) - Biopsie à quatre mains. Une partition ensoleillée
- 17h15-17h30 Emmanuel Estève (Hôpital Tenon) - Microscopie UV pour la détection et localisation de l'oxalate de calcium dans le rein: quand les néphrologues se mettent au disco
- 17h30-17h45 Ludovic Bellot-Gurlet (MONARIS) et Solenn Reguer (SOLEIL) Patrimoine culturel : révéler et conserver les savoir-faire du passé