Fédération de Chimie Physique de Paris Saclay (CPPS)

CHIMIE PARIS-SACLAY ET ABSORPTION X À SOLEIL

29 novembre 2013

Laboratoire de Chimie Physique
Salle Magat – Bâtiment 349
UFR des Sciences, Orsay

8:30 Accueil

09:00 ***Interaction X-matière : introduction***
VALÉRIE BRIOIS, SOLEIL

09:10 ***LUCIA : la ligne de micro-spectroscopie dans les X tendres***
DELPHINE VANTELON, SOLEIL

09:30 ***ODE : la ligne d'EXAFS dispersif pour du temps résolu à la µs***
FRANÇOIS BAUDELET, SOLEIL

09:50 ***SAMBA : la ligne d'absorption X 4-40 keV***
EMILIANO FONDA, SOLEIL

10:10 ***ROCK : la ligne de Quick-EXAFS pour du temps résolu à la ms***
VALÉRIE BRIOIS, SOLEIL

10:30 ***Discussion***

10:45 Pause

11:15 ***Matériaux biohybrides à base d'oxyde et de solides microporeux***
NATHALIE STEUNOU, ILV/UVSQ

11:30 ***Hétérostructures associant des solides moléculaires photostrictif et magnétostrictif: étude du couplage élastique par diffraction des rayons X et spectroscopie d'absorption***
ISABELLE MAURIN, PMC/Ecole Polytechnique

11:45 ***Characterization of electrocatalysts for PEM fuel cells and water electrolysis applications using time-resolved EXAFS spectroscopy***
PIERRE MILLET, ICMMO/UPSud

12:00 ***Dynamique de la croissance des cristaux de l'atome au cristal***
MEHRAN MOSTAFAVI, LCP/UPSud

12:15 ***Discussion et conclusions***

12:45 Buffet

INSCRIPTIONS : Cliquer ici

CONTACTS: philippe.maitre@u-psud.fr
valerie.briois@synchrotron-soleil.fr francois.ozanam@polytechnique.fr