



mercredi 24 octobre 2012

Programme des présentations

- 9h00 accueil
- 9h30 **Thomas Zemb** « *Des structures bicontinues liquide-liquide et comment le SAXS permet de distinguer les microémulsions fluides et rigides, frustrées et non frustrées* »
- 10h00 **Marie-José Stébé** « *Tensioactifs fluorés/tensioactifs hydrogénés, leur comportement est-il antagoniste? Avis des matériaux mésoporeux nanostructurés* »
- 10h30 **Loic Barré** « *Mesures SAXS de bruts lourds en conditions de température des procédés d'hydrotraitement* »
- 11h00 --- Pause café ---
- 11h20 **Guillaume Brotons** « *Cristallisation de micelles en étoile suivie par SAXS 2D au laboratoire* »
- 11h40 **Blaise Fleury** : "Nanoparticle formation mechanism study through time-resolved SAXS/WAXS experiments"
- 12h00 **Schmitt Julien** " *Self-assembly in solution of silica based materials - modeling of in-situ SAS* "
- 12h20 --- Repas ---

Source au molybdène pour SAXS/WAXS

- 14h00 **Olivier Taché** « *Expérience SAXS/WAXS au Molybdène pour la matière condensée* »
- 14h30 **Antoine Thill** « *Apport du SAXS (et d'autres méthodes) pour l'étude du mode de croissance des Imogolites*»
- 15h00 **Olivier Diat** « *Des exemples d'intérêts du Molybdène en laboratoire* »
- 15h30 --- Pause café ---

Expériences SAXS commerciales

(15min de présentation + 5min de questions)

- 16h00 **Xenocs** "Progress in laboratory SAXS instruments : XEUSS"
- 16h20 **Elexience** "The Rigaku SAXS solution portfolio"
- 16h40 **Brucker** "Nouvelles solutions SAXS de laboratoire"
- 17h00 **Anton-Paar** "Presentation of performances and accessories of SAXSessmc2. Benefit and technical specifications"
- 17h20 **JJ Xray** "SAXSLAB's Ganesha - A fully automated SAXS/WAXS/GISAXS system for the advanced home laboratory"

POSTERS

Marianne Imperor	Titre à confirmer
Olivier Taché	pySAXS : a python open source library and GUI for SAXS data treatment
Brigitte PANSU	Confinement de nanoparticules d'Or en phase lamellaire
Arnaud De Geyer	« Caméra de diffusion RX à collimation à longue distance : exemple d'études SAXS à l'INAC »