

Activités liées à l'axe transverse "Très Grands Equipements"
et nouvelles perspectives scientifiques.

Mardi 28 avril 2015, salle D420

- 09h00 – 09h25 : Accueil des participants
- 09h25 – 09h30 : Introduction
- 09h30 – 09h50 : Nathalie Boudet
Les nouvelles possibilités d'expérience in situ et d'anomale sur D2AM.
- 09h50 – 10h10 : Aude Bailly
Catalyseurs modèles à base d'or étudiés en conditions operando grâce au rayonnement synchrotron.
- 10h10 – 10h30 : Rafik Ballou
Au delà du modèle standard par le magnétisme du vide quantique.
- 10h30 – 10h50 : Olivier Proux
Une formation théorique et pratique aux nouvelles possibilités en spectroscopie d'absorption X.
- 10h50 – 11h00 : Pause
- 11h00 – 11h20 : Julien Robert
Textures de spin non conventionnelles, frustration, chiralité, skyrmions et autres bizarreries du magnétisme : pourquoi utiliser les neutrons ?
- 11h20 – 11h40 : Jan Vogel
Textures de spin non conventionnelles, frustration, chiralité, skyrmions et autres bizarreries du magnétisme : pourquoi utiliser les rayons X ?
- 11h40 – 12h00 : Yvonne Soldo
Couplage entre électrochimie et diffraction de surface des rayons X : analyse multi-échelle du système Pd/M(111)-hydrogène (M=Pt, Au).
- 12h00 – 12h30 : Table ronde
- 12h30 : Clôture