

JOURNÉE DE LA CRISTALLOGRAPHIE À L'X

MARDI 21 OCTOBRE 2014 - AMPHI PIERRE FAURRE

-
- 9h30 : Accueil
- 10h00 : Accueil de **Patrick Le Quéré** (Directeur adjoint de l'enseignement et de la recherche)
- 10h10 : **Denis Gratias** (ONERA & Chimie ParisTech)
La cristallographie et l'École polytechnique : quelques faits saillants
- 10h50 : **Jean-Christophe Dornstetter** (X-PICM)
Application des outils de cristallographie aux études fondamentales du silicium épitaxié par PECVD à basse température
- 11h30 : **Andrew Thompson** (Synchrotron SOLEIL)
Les apports de SOLEIL à la cristallographie des protéines, aujourd'hui et demain
- 12h10 : **Marc Graille** (X-BIOC)
La cristallographie biologique au BIOC
- 12h30 : Déjeuner - Magnan
- 14h00 : **Richard Portier** (Chimie ParisTech)
De la cristallographie avec des électrons : une illustration de la caverne de Platon
- 14h40 : **Frédéric Dunstetter** (X-LSI)
Ciments et bétons : une histoire de cristaux
- 15h20 : **Béatrice Gillon** (LLB)
Cristallographie au LLB : des neutrons dans l'étude des composés magnétiques
- 16h00 : **Isabelle Maurin** (X-PMC)
Matériaux actifs sous sollicitation externe comme capteur ou mémoire
- 16h20 : **Greg Nocton** (X-LCM)
Le diffractomètre à rayons X sur monocristal : l'X-compagnon incontournable du chimiste
- 16h40 : **Alexandre Dimanov** (X-LMS)
Du sel au diamant, fluage à tous les étages !
- 17h00 : Clôture de la journée par **Kees van der Beek** (Directeur du Laboratoire des Solides Irradiés)
- 17h15 : Cocktail - Salon de Marbre