

5^{ème} Ecole

Cristallographie et Grands Equipements

Du 17 au 21 octobre 2016

Synchrotron Soleil, L'Orme des Merisiers, Saint-Aubin, BP48,
91192 GIF-sur-YVETTE CEDEX



Comité Scientifique :

Bernard Capelle (IMPMC, Paris), Frédéric Datchi (IMPMC, Paris), Pierre Fertey (Synchrotron SOLEIL), Jean Paul Itié (Synchrotron SOLEIL), David LeBolloch (LPS, Orsay), Alain Menelle (LLB, Saclay), Alain Polian (IMPMC, Paris), Antonio Tejada (LPS, Orsay)

Comité d'organisation :

Alain Polian (IMPMC, Paris), Jean Paul Itié (Synchrotron SOLEIL)
Frédéric Datchi (IMPMC, Paris), Pierre Fertey (Synchrotron SOLEIL), David LeBolloch (LPS, Orsay)
Frédérique Fraissard (Synchrotron SOLEIL), Sylvie Pavan (Synchrotron SOLEIL)

Programme provisoire

- Réseau direct, cristal, plan réticulaire *B. Capelle*
- Symétrie, groupes *Yves Garreau*
- Diffusion Thompson, théorie cinématique, Laüe *Sylvain Ravy*
- Méthodes expérimentales : neutrons *Alexandre Bataille- Florence Porcher*
- Méthodes expérimentales : rayons X *Pierre Fertey*
- Analyse des données – poudres *Erik Elkaïm*
- Analyse des données – monocristaux *Sébastien Pillet*
- Surfaces – interfaces *Alejandro Coati*
- Diffraction de neutrons – structures magnétiques *Françoise Bourée*
- Défauts *Pascale Launois*
- Bio-cristallographie *Andrew Thompson*
- Cristaux déformés *Olivier Thomas*
- Diffusion aux petits angles en biologie *Javier Perez*
- Cohérence *David Le Bolloc'h*
- Atelier "Groupes" *Yves Garreau*
- Atelier "Facteur de structure" *Delphine Cabaret*
- T.D. Biologie *Andrew Thompson*
- T.D. Monocristaux *Pierre Fertey, El-Eulmi Bendeif*
- T.D. Poudre *Erik Elkaïm, Gwénaëlle Rousse, Françoise Damay*

Date limite d'inscription: 12 septembre

<http://cge2016.impmc.upmc.fr/>

courriel: ecole-crist@impmc.upmc.fr