

JOURNÉE SOLEIL@UPMC

Jeudi 5 mai 2011

10h - 17h

Amphi 25 - Campus Jussieu

Programme

9h30 - 10h00 Accueil et café

10h00 Ouverture : Jean-Charles Pomerol, président de l'UPMC

10h10 - 10h30 « SOLEIL : état du projet et résultats après trois ans », Michel Van Der Rest, directeur de SOLEIL

10h30 - 11h « Haute résolution et dynamique pour sonder la matière », Paul Morin, directeur scientifique de SOLEIL

Session 1 : matière condensée

11h00 - 11h15 « Étude des propriétés électroniques et magnétiques par diffusion résonante », Jan Luning - LCPMR

11h15 - 11h30 « Structure locale et magnétisme à très haute densité », François Baudalet - SOLEIL/IMPMC

11h30 - 11h45 « Matériaux par chimie douce à la lumière du synchrotron », Niki Baccile - LCMCP

11h45 - 12h00 « Structure électronique et magnétisme », Philippe Sainctavit - IMPMC

12h00 - 14h30 Pause déjeuner - Présentation de posters

Session 2 : biologie et santé

14h30 - 15h00 « Approches multi-échelles et multi-modales », Jean-Pierre Samama, directeur scientifique de SOLEIL

15h00 - 15h15 « Nouvelle approche du diagnostic médical », Paul Dumas - SOLEIL

15h15 - 15h30 « Toute la lumière (synchrotron) sur la lithiase », Dominique Bazin - LPS Orsay / Michel Daudon - hôpital Tenon

15h30 - 15h45 « Relations entre vivant et minéral au cours des temps géologiques », Karim Benzerara - IMPMC

15h45 - 16h15 Pause café et posters

Session 3 : matière diluée et surfaces

16h15 - 16h30 « Ce que les gaz moléculaires nous cachent encore », Pierre Asselin - LADIR

16h30 - 16h45 « Catalyse et rayonnement synchrotron », Xavier Carrier - LRS

16h45 - 17h00 « SOLEIL et les petites molécules de l'Univers », Lydia Tchang-Brillet - LERMA

17h00 - 17h15 « La face cachée du verre », Jacques Jupille - INSP

17h15 - 17h30 « Dynamique atomique et moléculaire ultra rapide », Marc Simon - LCPMR, président du comité d'utilisateurs de SOLEIL

17h30 Clôture

www.upmc.fr

