



8 JUIN 2023, 9H30-17H15

AMPHITHÉÂTRE 15, CAMPUS PIERRE ET MARIE CURIE (SORBONNE UNIVERSITÉ)

Une journée d'échanges scientifiques pour consacrer les collaborations existantes, mettre en lumière le potentiel actuel de SOLEIL et susciter de nouvelles interactions.

9h-9h30 ACCUEIL CAFÉ

9H30 - 9H45

Ouverture

E. Angel-Perez, S. Régnier, P. Agard (SU)

9H45 - 10H00

Ouverture

Jean Daillant (Directeur général, SOLEIL)

10H00 - 10H30

Nouveautés sur les lignes de lumière

Amina Taleb (Directrice scientifique, SOLEIL)

10H30 - 10H50

Operando investigation of a nanocrystal-based optoelectronic device using photoemission microscopy

Emmanuel Lhuillier (INSP, SU)

10H50 - 11H10

Radiolysé de l'eau induite par les rayons X mous

Marie-Anne Hervé du Penhoat (IMPMP, SU)

11H10 - 11H30

Using X-rays to characterise supramolecular self-assembly at SWING

Clément Guibert (LRS/IPCM, SU)

11H30 - 11H50

MOSARIX: a novel multi-crystal von Hamos type spectrometer in the tender X-ray range

Iyas ISMAIL (LCPMR, SU)

11h50 - 12h45 **TABLE RONDE** : Quel futur pour la collaboration SOLEIL/SU ?

12h45 - 14h00 **DÉJEUNER ET POSTERS** : Patio 15-26

14H00 - 14H20

L'oxygène dans le manteau terrestre: étude expérimentale multi-techniques

Eglantine Boulard (IMPMP, SU)

14H20 - 14H40

Étude in-situ/operando de la restructuration de matériaux réactifs par quick-XAS et GI-XRD

Axel Wilson (LRS, SU)

14H40 - 15H00

La NAP-XPS de Sorbonne Université, 10 ans de recherche à SOLEIL

Jean-Jacques Gallet (LCPMR, SU)

15H00- 15H20

SAXS and Rheo-SAXS characterization of lead-based artistic binders

Laurence de Viguier (LAMS/PHENIX, SU)

15H20- 15H40

The key role of local-order in the reactivity of porous superstructures

Marco Faustini (LCMCP, SU)

15h40 - 16h10 **PAUSE CAFÉ** : Patio 15-26

16H10 - 16H30

X-ray and VUV photodesorption from interstellar ice analogues

Jean-Hugues Fillion (LERMA, SU)

16H30 - 16H50

XMCD investigation of the magnetic interactions in anisotropically enhanced molecule/nanoparticle hybrids

Laurent Lisnard (IPCM, SU)

16H50 - 17H10

High resolution infrared synchrotron spectroscopy of volatile organic compounds : towards the modeling of room temperature rovibrational cross-sections in atmospheric databases.

Pierre Asselin (MONARIS, SU).

17H10

Clôture

