



26-27 juin 2025

Entrée libre

JABC 16

16^{èmes} Journées de l'Association Bordelaise de Cristallographie

26 juin - Amphithéâtre ICMCB

87, av. Dr A. Schweitzer, Pessac

14h00 Isaac Sugden (CCDC, Cambridge, UK)

Making use of the CSD to study Metal-Organic complexes

14h50 Laurent Loos - Rigaku

15h00 discussions et café

15h30 S. Péchev / A. Demourgues (ICMCB)

Hommage à Pierre Gravier

15h50 Mengting Suo (CRPP)

Bridging 2D Magnetic Networks via Single-Crystal-to-Single-Crystal Radical Pillarization

16h10 Sabine Lakhroufi (ICMCB)

Etude d'une (de) couche(s) mince(s) combinatoire(s) par diffraction de rayons X.

16h30 discussions et café

16h50 Rosa Diego (CRPP)

Pyrazine-Radical Building Blocks: Controlling Magnetic Interactions at the Molecular Level

17h10 Sudeep Sarkar (ISM)

Structural and photo physical studies of hetero-helicene derivatives

17h30 Mohamed El Botakmanti (CRPP)

Chiral Co(II)-based materials towards Ferroelectric Single-Molecule Magnets

17h50 Elen Duverger-Nédellec (ICMCB)

Présentation de la section jeunes de l'AFC

27 juin - Amphithéâtre

Archéosciences

Maison de l'archéologie, UBM, Pessac

9h00 François Mirambet

Les techniques de diffraction des rayons X au service de l'étude et de la conservation des matériaux du patrimoine
conférence / discussion

09h50 Loïc Mazé - Malvern Panalytical

10h00 discussions et café

10h10 Parfait Kenfack Ymbe (CRPP)

Structural Analysis Using SAXS and AFM, and Functional Evaluation of a Myeloperoxidase-Glucose Oxidase Chimera

10h30 Nazanin Kordestani Mahani (ICMCB)
Single Crystal X-Ray Circular Dichroism

10h50 Philippe Guionneau (ICMCB, UB)

Enseignement de la cristallographie : anatomie d'une chute

11h10 discussions et café

11h30 Adriana Iuliano (Archéosciences Bx)

Non-Invasive XRD Analysis of Roman Wall Paintings: Insights into Pigments and Techniques

11h50 Radha Tomar (CBMN)

Synthesis and Structural Analyses of Meso- and Pseudo-meso Helices via Reversible H-Bond Polarity in Oligoureia Foldamers

12h10 Benjamin Barbel (ALPhANOV)

Rayons X par laser : vers les applications en imagerie ou les mesures en temps résolu.

12h30 Bruker

12h40 fin

