



28-29 Mai 2026

Entrée libre

# JABC 17

## 17<sup>èmes</sup> Journées de l'Association Bordelaise de Cristallographie

### 28 Mai - Amphithéâtre ICMCB

87, av. Dr A. Schweitzer, Pessac

14h30 Paul G. Waddell, (Newcastle UK)

*RODIN: Accessible Diffraction Datasets for Teaching and Training*

15h20 Paul Fabry - Rigaku

15h30 discussions et café

16h00 Jouke Fleege (CRPP)  
*"Assembling magnetic and/or conductive MOFs using redox-active bridging ligand: terephthalonitrile"*

16h20 Nicolas Mousnier. (CRPP)  
*Structural Investigation of  $\zeta$ -crystallins from the Quinone Oxidoreductase family*

16h40 Martin Lefevre (CBMN)  
*«Étude structurale et fonctionnelle des domaines protéiques HET, impliqués dans la mort cellulaire régulée chez les mycètes »*

17h00 Loïc Mazé - Malvern Panalytical

17h10 fin

### 29 Mai - Amphithéâtre CRPP

115, av. Dr A. Schweitzer, Pessac

09h30 Arthur Leck & Rémy Chapoulie (Archéosciences)  
*"Vers une synergie AUTOMATA-cristallographie : L'avenir de l'analyse automatisée des matériaux archéologiques"*

09h50 Martin Tremblay - Bruker

10h00 discussions et café

10h30 Elizabeth Hillard (ICMCB)  
*"Porphyrin J-aggregates as a probe for chiral impurities in clay minerals"*

10h50 Theo Nogueira (ICMCB)  
*"Structural evolution of SrTiO<sub>3</sub>-Na<sub>0.5</sub>Bi<sub>0.5</sub>TiO<sub>3</sub> solid solution stabilized by molten salt"*

11h10 Nithin Suryadevara (CRPP)  
*"Redox Chemistry and Structural Dynamics of Lanthanide Complexes Towards Valence Tautomerism"*

11h30 Stanislav Pechev (ICMCB)  
*La symétrie, l'ordre et le désordre sur une plateforme de diffraction X.*

11h50 Conclusion des JABC

