



JABC 15

Jeudi 15 juin 2023 : Amphithéâtre IE CB

2, rue Robert Escarpit, Pessac

Vendredi 16 juin 2023 : Amphithéâtre ICMCB

87, av. Dr A. Schweitzer, Pessac

14h00 : Accueil

14h05 : Valérie Biou (IBPC, Paris)

Import de l'hème dans les bactéries gram négatif :
structure et fonction du complexe ExbB-ExbD de
Serratia marcescens

15h05 : RIGAKU - Laurent Loos

15h20 : Discussions et café

15h50 : Valentin Demaille (CBMN)

Polymorphisme de la matière grasse dans le
processus de fabrication beurrier

16h10 : Hélie Boumali (ICMCB)

Unveiling the M-F/OH bonding and anionic ordering in
metal hydroxyfluorides for the design of basic
catalysts

16h30 : Julien Le Guirriec (Archéosciences Bdx)

Caractériser le silex : approches archéométriques

16h50 : François Weill (ICMCB)

Que peut apporter la diffraction électronique à la
connaissance des propriétés structurales des
matériaux

17h10 : Le verre de l'amitié

9h00 : Accueil

9h05 : Alain Demourgues (ICMCB)

Anionic defects, order-disorder and mobility
or how the crystal structure reveals new
functionalities

10h05 : BRUKER - Damien Cochet

10h20 : Discussions et café

10h50 : Sébastien Campagne (IECB)

Structural study of human EndoU, a calcium
dependent single stranded RNA endonuclease

11h10 : Dandan Lou (CRPP)

Revealing the structural and electronic
versatility of pyrazine in chromium-based
coordination systems

11h30 : Lorène Heraud (ENSAM, I2M)

Apport des neutrons et de la 3DXRD à la
compréhension des hétérogénéité de déformation
dans les alliages 316L fabriqués additivement

11h50 : Loïc Delcourte (CBMN)

Caractérisation structurale de signalosomes
bactériens par Biologie Structurale Intégrative

12h10 : Fin des JABC 15

Participation libre

