



# JABC 15

**Jeudi 15 juin 2023 : Amphithéâtre IECB**

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

