



Jeudi 28 juin 14h-18h30 - amphithéâtre de l'ICMCB

14h00	<i>Introduction</i>
14h10	Jean-Paul Itié (Synchrotron SOLEIL) Les cristaux se mettent la pression
15h10	Marie Guignard (ICMCB) La diffraction des rayons X in situ pour l'étude des matériaux d'électrode de batteries au sodium
15h30	THERMO SCIENTIFIC
15h50	<i>Pause-café</i>
16h10	Sylvain Deville (CNRS-St GOBAIN) Interactions of ice crystals and objects: from materials science to geophysics and biology
17h10	Philippe Vinatier (ENSCBP-ICMCB) Enseigner la transformée de Fourier en DRX à l'aide de simulations numériques
17h30	Alain Queffelec (PACEA) Insertion de la microdiffraction de rayons X dans une approche multi-analytique de gemmes amérindiennes. Exemple du site saladoïde de Gare Maritime (Guadeloupe)
17h50	PANALYTICAL
18h10	<i>Assemblée générale de l'ABC</i>

Vendredi 29 juin 9h-12h50 – amphithéâtre de l'IECB

9h00	Claude Sauter (IBMC Strasbourg) Cristallogénèse biologique : de la microgravité à la microfluidique
10h00	Arthur Lamouroux (IECB) Foldamère d'Oligoamides Aromatiques : Architectures Hélice-Feuillet-Hélice
10h20	BRUKER
10h40	<i>Pause-café</i>
11h00	Pierre Dechambenoit (CRPP) Utilisation de la DRX pour l'étude de complexes moléculaires magnétiques multistables à base de ligands redox actifs
11h20	Bernard Pons (CELIA) Le dichroïsme circulaire de photoélectrons pour révéler des aspects fondamentaux et pratiques de la chiralité moléculaire
11h40	Matthieu Chazot (ISM) Spectroscopie multimodale pour la caractérisation structurale de verres Ge-S-I
12h00	Marie-Claire Savin (IRAMAT-CRP2A) Cristallographie et pétrographie des marbres : des prérequis indispensables pour retracer leur origine
12h20	Alain Dautant (IBGC) Modifications de structure près du site actif de la nucléoside diphosphate kinase de M. tuberculosis
12h40	<i>Conclusions</i>

