



Journée de l'Association Bordelaise de Cristallographie

JABC9

30 juin 2015, amphi du CRPP

Entrée libre et gratuite

8h45 Accueil

9h00 **Integrated structural analysis of nucleoprotein complexes: cryo-EM at the interfaces - Bruno KLAHOLZ (IBGMC – Strasbourg)**

10h00 New approach to the purification of human connexin 36 expressed in Sf9 insect cells - Evelina EDELWEISS (IBGC)

10h20 Sponsor 1: **ELEXIENCE – Philippe PEREZ**

10h30 pause café

10h50 Cristallographie des TTB " $\text{Ba}_2\text{LnFeNb}_4\text{O}_{15}$ ": des ferroélectriques centrosymétriques ? – Michael JOSSE (ICMCB)

11h10 Probing the Electron Transfer Process in Molecular Complexes by Single Crystal X-ray Crystallography – Eva KOUMOUSI (CRPP)

11h30 Tuning structure, thermodynamics and dynamics of clathrate hydrates by co-including acidic defects – Arnaud DESMEDT (ISM)

11h50 Sponsor 2: **INEL – Eric BERTHIER**

12h00 Déjeuner – Buffet offert

13h30 **Doing physics, chemistry and biology with XFELs - Marco CAMMARATA (Univ. Rennes)**

14h30 Etude de la matière dense et chaude avec un XFEL – Benjamin BARBREL (CELIA)

14h50 Racemic DNA crystallography - Pradeep MANDAL (CBMN/IECB)

15h10 Sponsor 3: **PANALYTICAL - Martin TREMBLAY**

15h20 *Assemblée Générale de l'ABC*

16h00 pause café

16h30 Sponsor 4: **BRUKER – Damien COCHET**

16h40 Innovation et transferts de technologies en Méditerranée: produire des matériaux céramiques au 1er millénaire av. n.è. - Nicolas FREREBEAU (CRP2A)

17h00 Stabilising lamellar stacks of lipid bilayers with soft confinement and steric effects - Kévin BOUGIS (CRPP)

17h20 Multiple technical strategies for biological analysis: CF IA as a case study - Sébastien FRIBOURG (INSERM U869)



Contacts:

a.dautant@ibgc.cnrs.fr

philippe.guionneau@icmcb.cnrs.fr