Dans le cadre de

2014 Année mondiale

de la Cristallographie

l'*A*ssociation *B*ordelaise de *C*ristallographie

organise les JABC8 le 24 juin

Amphi Duguit - Univ Bordeaux 4, Place Pey Berland

AICr 2014

abc.ibgc.cnrs.fr

abc@ibgc.cnrs.fr

9h20-10h00 Axel INNIS (IECB) A proton wire to couple substrate accommodation and peptide bond formation on the ribosome

10h00-10h30 Pause café autour des posters

10h30-10h50 Roger COURCHINOUX et Cédric MAUNIER (CEA, CESTA)
Utilisation de plaque de cristaux de KDP sur les chaines du Laser MegaJoule

10h50-11h10 Elizabeth HILLARD (CRPP)
Contributions of crystallography to metal-metal bond chemistry

11h10-11h25 Eric Berthier - INEL

11h25-11h45 Ahmad NAIM (ICMCB)
Chirality in switchable materials: from molecules to crystals

11h45-12h05 Gilles PHILIPPOT (ICMCB) In situ synchrotron WAXS analyses for studying the nucleation and growth of inorganic nanoparticles in supercritical fluids

12h05-12h25 Denis MARTINEZ (CBMN) Phosphoinositides recruit and stimulate the Rgd1 protein during cell division through a network of multiple interactions

12h25-12h40 Damien Cochet - Bruker AXS SAS

12h40-14h00 PAUSE DEJEUNER
Posters Cristallographie et culture réalisés par le Master 1 de l'Université de Bordeaux

14h00-14h20 Alain QUEFFELEC (PACEA)
Quelques applications de la DRX dans le domaine de l'archéologie à PACEA

14h20-14h40 Denise MONDIEIG, Philippe Negrier, Maria Barrio, Josep Ll. Tamarit (LOMA)
Polymorphisme de dérivés 2-X-adamantane (X=Br et Cl)

14h40-14h55 Philippe Perez - Elexience

14h55-15h15 Antoine LOQUET (IECB) Investigations of macromolecular assemblies by Solid-State NMR: prions, amyloid fibrils and bacterial filaments

15h15-15h40 Lucie GOURDON (Muséum - Science et Nature de Bordeaux)
Muséum de Bordeaux et ABC : du patrimoine Ã la recherche contemporaine

15h40-15h50 Patrick ROSA - L'année Mondiale de la Cristallographie à Bordeaux

15h50-16h30 Assemblée Générale de l'ABC (Bilan financier, Rapport moral)

16h30-17h00 Pause café

Jean-Louis Hodeau (Inst. Néel, Grenoble)

Un voyage dans le Cristal et la Cristallographie

17h30-18h30

pour connaître la matière

université de BORDEAUX · BRUKER · elexience PARTENAIRE DE VOS INNOVATIONS · inel · PANalytical