



STRASBOURG
satellite AFC 2010

**Réunion de RECIPROCS satellite au colloque de l'AFC
2010**

6 Juillet 2010, Strasbourg

Nom	Prénom	Année naissance	Fonction/Corps /Grade/BAP/ Emploi type	Section CNU/CoNRS	Organisme d'appartenance	Ville	Nom du labo/ Institut(s) de rattachement	Thématiques du laboratoire	Nature (UMR, UPR, FR, UPS, É)
Bataille	Thierry	1971	chercheur CR1		15 CNRS	Rennes	Sciences Chimiques de Rennes / INC, INSIS	<ul style="list-style-type: none"> * Catalyse et organométalliques * Chimie du solide et matériaux. * Chimie et ingénierie des procédés * Chimie-Matallurgie * Chimie théorique inorganique. * Ingénierie chimique et molécules pour le vivant. * Matière condensée et systèmes électroactifs * Matériaux inorganiques: Chimie douce et réactivité * Organométalliques et matériaux moléculaires. * Synthèse organique et systèmes organisés * Verres et céramiques * Produits Naturels, Synthèse et Chimie Médicinale 	UMR 6226

Sources de rayonnement (RX, neutrons, électrons)	Instrumentation (synchrotron, cristal, poudre). Précisez.	Compétences méthodologiques (développement de logiciels, théorie de la diffraction, É.)	Spécificités techniques (température, pression, couches minces, É)	Thématiques de recherche	Description détaillée des instruments et activités
RX	8 diffractom, tres poudre	non	diffraction jusqu'à 1450 K sous atmosphère contrôlée	diffraction in situ, matériaux hybrides, matériaux poreux	tubes et anodes: Cu, Co, Mo monochromateurs: C, SiO2, Ge géométries: réflexion q-q et q-2q, Debye-Scherrer détecteurs: scintillateurs, INEL CPS120, SolX, Braun, LynxEye chambres température et atmos.: Anton Paar TTK450, HTK 1200, Rigaku 900K

RECIPROCS : 6 Juillet 2010, STRASBOURG

Réunion Satellite du colloque de l'AFC

PROGRAMME PREVISIONNEL DE LA JOURNEE

Matin

- 09h45 – 10h30 Accueil
- 10h30 – 10h45 Introduction bilan
- 10h45 – 11h15 Communication – Bilan Tours (P. Bénas)
- 11h15 – 12h00 Bases de données internes (C. Bailly, B. Kauffmann)

Après-midi

- 14h00 – 14h45 Programme de gestion des ressources scientifiques (A. Van Der Lee)
- 14h45 – 15h45 Réglementation RX et ASN (groupe de travail Réglementation)
- 15h45 – 16h45 Détermination par diffraction des RX sur poudres (T. Bataille)

Pause

- 17h15 – 18h00 Diffractomètres « mono cristal » : sources et optiques (groupe de travail instrumentation)
- 18h00 – 18h45 Biocristallographie (P. Retailleau, P. Bénas, B. Kauffmann)
- 18h45 – 19h30 Logo / Web / Organisation