

OBJECTIF 1 - CONVERGENCE

**Audition BQR CONVERGENCE - Piloté par Jean-François PAUWELS**  
 21 Février 2014                      8h30- 11h30                      Lieu : IUT A - Amphi 1A 04

Membres de la Commission Recherche :  
 G DAMBRINE - A MUSSOT - B MORTAIN - B DEMIL - L MARSALLE - C LANCELOT - P JACQUES - C PERQUE - C VANBESIEEN - M RIBACOUR - I BRODIN - R KASSI - S HUART - F SAAD - H BENNANI

Chargés de Missions Recherche :  
 JM LEFEBVRE - M LEFRANC - L BUCHAILLOT - P BOULET - M NAIT ABDELAZIZ

Secteur de recherche Lille1	Heure de l'audition	Laboratoire porteur	Responsable du projet	Intitulé du projet	Budget prévisionnel total (€)	Aide BQR demandée (€)	Classement du laboratoire	Classement du secteur
CHEVREUL	8h30	UCCS	F. DUMEIGNIL	Développement de catalyseurs hétéropolyanioniques micro-GC ultra-fast	49 900	25 000	1	1
	8h45	LASIR	H. VEZIN	Étude par RPE in situ de la genèse de la phase sulfure de catalyseurs d'hydrotraitement l'ensemble de l'équipement nécessaire	27 000	17 000		2
	9h00	UMET	A. HEDOUX	Ordre local des états amorphes de l'eau cryostat, cellule à humidité contrôlée	55 000	25 000		4
IRPBB	9h15	UGSF	Julie BOUCKAERT	Ajouts au robot de cristallisation vers des applications en Phases Cubiques Lipidiques et Bicelles	14 688	14 688	1	1
MECA	9h30	LGCGE	I. SHAHROUR	Réseaux de capteurs sans fils dédiés aux bâtiments durables et intelligents : Application au projet SunRise	25 000	20 000	1	1
	9h45	LML	C. BRAUD	Plateforme de Contrôle Actif pour l'Analyse des Mécanismes Multiphysique Multiéchelle (fluide/solide) (PC2A-AMMM)	70 020	22 240	1	2
SHS	10H00	TVES	Jean-Baptiste LITOT (MCF, 32 ans)	Paysage en vue immersive	14 700	14 700	1	1
IREPSE	10H15	LOG	S. SOUISSI	potentiel des copépodes pour l'aquaculture et les études environnementales	63 000	25 000	1	1
	10H30	LOA	S. CRUMEYROLLE	Mesures in-situ au sol et à long terme du coefficient de diffusion des aérosols. Intérêt pour la synergie entre télédétection et mesures in-situ	25 000	15 000	1	2
STIC	10H45	IEMN	Christophe LETHIEN / Pascal ROUSSEL	Caractérisation in operando d'électrodes de microbatteries à ions lithium en topologie 3D	25 000	25 000		1
	11H00	IEMN	Guillaume DUCOURNAU	Wireless HD (Wi-HD) Transfert d'informations sans fil à ultra-haute cadence sur le Campus Lille 1	16 500	16 500		2
PHYSIQUE	11H15	PHLAM	I. RAZDOBREV	Diffusion Raman résonante et luminescence "chaude" résolue dans le temps dans les verres dopés par le Bismuth	150 000	25 000	2	2

12H - REPAS  
 IUT A - Salle d'Examen - Rez de chaussée