

**Projets de recherche en cours pour l'an 2008
dans le cadre de la convention de coopération entre le CNRST et CNRS français**

°	Etab.	Dép.	Lab/Eq	Responsable du projet	Partenaire Français	Intitulé du projet
12100502 C10/08	FS	Chimie	Physico-chimie des interfaces et environnement	Abdeslam BARHOUN	Henri GROULT L. Liquides Ioniques et interfaces Chargées Université Pierre et Marie Curie	Electrosynthèse de matériaux carbonés et métalliques (oxydes, alliages) En milieu igné pour accumulateurs au lithium
12100503 SPI 02/08	FS	Physique	L. Modélisation et simulation des systèmes mécaniques	Abdellatif KHAMLI	DUBUJET Philippe L. Tribologie et dynamique des systèmes, UMR CNRS 5513 Ecole Nationale d'Ingénieurs Saint Etienne	Modélisation de la progression de l'érosion interne dans un sol : prise en compte du couplage hydromécanique et du comportement
121 10501 SPI 04/08	FST	Physique	L. Mécanique et physique des milieux hétérogènes	Ahmed CHENAOU	Ahmed BENALLAL l. de Mécanique et Technologie Université Paris VI Cachan	Rotation et instabilité en grande déformation viscoplastique anisotropes
121 10509 SPI 04/06	FST	Physique	L. Mécanique des matériaux et des structures	Mohammed BEZZAZI	DE SAXCE Gély l. de Mécanique UST de Lille Villeneuve d'Ascq	Modélisation dynamique des aéro turbines légères en relation avec une stratégie de commande non linéaire de l'aérogénérateur