* Programme PHC/TASSILI

**Les partenariats Hubert Curien (PHC) TASSILI s**ont des programmes de coopération bilatéraux de soutien à la mobilité des chercheurs qui constituent un instrument privilégié de la coopération scientifique française avec ses partenaires. Ils sont financés et pilotés du coté Français par le Ministère des Affaires Etrangères et du coté Algérien par le Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique. Les PHC s’adressent aux laboratoires de recherche publics rattachés à des établissements d’enseignement supérieur. Ils concernent tous les domaines scientifiques, y compris les sciences humaines et sociales.

L’Université de Béjaia a intégré ce programme en 1998 et a vu la naissance de plusieurs projets de coopération.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Thème** | **Structure** | **Chef de projet** | **Partenaire** | **Observation** |
| 20MDU 917 | Développement de titanosilicates à porosité hiérarchisée : Catalyseurs pour l’oxydation ménagée et totale en phase liquide» | Laboratoire de Physico-chimie des Matériaux et Catalyse | SOUALAH Ahcéne | Université de Poitiers | Programme encours |
| 20 MDU 918 | Valorisation des fibres végétales méditerranéennes dans le domaine des matériaux composites | Laboratoire des Matériaux Polymères Avancés | HAMMICHE Dalila | Université de Lyon | Programme encours |
| 19 MDU  220 | Modélisation, Identification et Commande des Systèmes Electro Energétique (MICSE) | Laboratoire de Technologie Industrielle et de l'Information | REKIOUA Toufik | Université de Lille | Programme encours |
| 19 MDU 204 | Valorisation de Grignons d’Olive comme Nano-renforts dans les Polyesters Bactériens pour les applications dans le domaine Biomédical | Laboratoire des Matériaux Polymères Avancés | KACI Mustapha | Université de Bretagne Sud | Programme encours |
| 18 MDU 222 | Contacteurs à membranes-élaboration de membranes biosourcées et évaluation de leurs performances pour la séparation de cations métalliques et sucres-BIOCONTACT» | Laboratoire des Procédés Membranaires et des Techniques de Séparation et de Récupération | BENAMOR Mohamed | Institut Polytechnique de Grenoble | Programme encours |
| 17 MDU 993 | Architecteurs de Conversion d’Energie d’Origine Renouvelable, Tolérantes aux Défauts pour un Site Isolé | Laboratoire de Maîtrise des Energies Renouvelables | K.  GHEDAMSSI | Ecole Polytechnique de l’Université de Nantes | Programme achevé |
| 17 MDU 980 | Etude Risque-BMR : Emergence et Diffusion des Bactéries Multi résistantes dans la Chaine Alimentaire et Etude de l’Impact des Pratiques d’Utilisation des Antibiotique en Elevage sur l’Environnement en Algérie | Laboratoire d’Ecologie Microbienne | A.TOUATI | Centre National de Références des Brucella-CHU | Programme achevé |
| 16 MDU 968 | Valorisation des poudres de cauries pour une application en médicine régénératrice | Laboratoire de Mécanique, Matériaux & Energétique | Y.KHELFAOUI | Université de Reims Champagne Ardenne | Programme achevé |
| 15 MDU 951 | Apport des revêtements mixtes d’oxyde de cérium et calcomagnésien à la protection contre la corrosion et au développement durable des infrastructures et matériaux martins métalliques | Laboratoire d’Electrochimie, Corrosion et de  Valorisation Energétique | B. SAIDANI | Université de La Rochelle | Programme achevé |
| 15MDU 944 | Jeux et Treillis : Aspects algorithmiques | LAMOS | M.S. RADJEF | Université Blaise Pascal | Programme achevé |
| 13 MDU 893 | Rhéologie et structure de solutions tensioactives en milieu pétrolier, application à la réduction de la trainée | Laboratoire d’Electrochimie, Corrosion et de  Valorisation Energétique | Lila CHAAL | Université de Maine | Programme achevé |
| 13 MDU 891 | Valorisation de l’halloysite algérienne pour l’élaboration de bionanocomposites à matrice polymère. | LMO | M. KACI | Ecole des Mines d’Alès | Programme achevé |
| 12 MDU  781 | Matériaux Nanobiocomposites : Elaboration, Relations Structure/Propriétés et Application en Emballages Plastiques | LMO | AIDA  Benhamida | Université Bretagne Sud | Programme achevé |
| 11MDU  843 | Intégration d’un Procédé d’Oxydation Avancée ou Electrochimique et d’un procédé biologique pour la Dégradation de Polluants Organiques Presistants. | LGE | F. AISSANI | Université Rennes I | Programme achevé |
| 09MDU  762 | Nouveaux alliages Zinc- Terres rares pour des applications anticorrosio-élaboration, propriétés et traitements de surfaces | LMO | K. Belhamel | Université de Nancy | Programme achevé |
| 09MDU  774 | Micellisation en milieu pétrolier de tensioactifs non- ioniques et étude de leur comportement en écoulement | LTMGP | B. SAIDANI | Université de  Paris VI | Programme achevé |
| 09MDU  785 | Ressource en eau du bassin versant de la Soummam (Algérie) : Effet du climat, impact socio-économique pour la zone méditerranéenne méridionale | L BBB | K. MADANI | Université de  Rouen | Programme achevé |
| 08 MDU  750 | Entartrage et Corrosion des Réseaux de Distribution des Eaux en Présence de Biofilms. Analyse des Moyens de protection. | LTMGP | L. Makhloufi | Université de  Paris VI | Programme achevé |
| 08 MDU  745 | Valorisation des déchets de Grignons d’Olive dans l’Elaboration des Matériaux Composites Polymères : Elaboration, Vieillissement, Caractérisation et Applications. | LMO | H. DJIDJELLI | Université de Toulouse | Programme achevé |
| 08 MDU  748 | Comportement Thermo Elastique des Elastomères: modélisation et analyse des Instabilités. | Physique | H. BECHIR | ENS Cachan | Programme achevé |
| 07 MDU  707 | Effets Combines de Cycles d’Extrusion Répétés et de la Thermooxydation sur le Recyclage de Nanocomposites à Matrice Thermoplastique et à Renforts d’Argile | LMO | M. KACI | Université Bretagne Sud | Programme achevé |
| 07 MDU  709 | Une Analyse Economique des stratégies de Lutte contre le Changement Climatique. Le Cas des Pays en Voie de développement. | LAMOS | S. RADJEF | CIRED, CNRS | Programme achevé |
| 06 MDU  686 | Matériaux Nanostructures : Synthèse, Caractérisation et Applications | LTMGP | B. Messaoudi | Université  Paris VI | Programme achevé |
| 03 MDU  577 | Caractérisation du Phosphate Noir de Djebel Onk et Influence de la Matière Organique sur la Chaîne de Traitement. | LTMGP | D. MERABET | ENSC Rennes | Programme achevé |
| 03 MDU  572 | Inhibition de la Corrosion Localisée par des Surfactants Réducteurs de Frottement. Application au transport des hydrocarbures. | LTMGP | B. SAIDANI | Université de Poitiers | Programme achevé |
| 03 MDU  586 | Modification de la Surface de l’Acier Inoxydable 316L par Dépôt PVD de Titane, en vue d’améliorer ses Performances en Implantantologie. | LTMGP | M. KERKAR | INP Grenoble | Programme achevé |
| 00 MDU  491 | Evaluation des Performances des Systèmes Complexes Application aux Réseaux de Télécommunications | LAMOS | D. AISSANI | Université  Ex Marseille | Programme achevé |
| 99 MDU  440 | Effets de l’Hydrodynamique sur la Corrosion Localisée. Rôle des Inhibiteurs Réducteurs de Frottement Hydrodynamique. | Génie des Procédés | A. KADRI | Université Paris VI | Programme achevé |
| 99 MDU  408 | Langue, littérature et culture berbères : recherche et formation à la recherche | Langue Amazighe | D. ABROUS | Inalco, Lille | Programme achevé |