

Coopération Scientifique

1. Accords programmes Tassili (CMEP)

N° PROJET	DESIGNATION	ALGERIE		FRANCE	
		DPT. /LABO.	RESP.	DPT. /LABO.	RESP.
99 MDU 440	Effets de l'Hydrodynamique sur la Corrosion Localisée. Rôle des Inhibiteurs Réducteurs de Frottement Hydrodynamique.	Institut de Chimie Industrielle, Université de Bejaia (université partenaire)	A. KADRI (Université de Tizi Ouzou)	Laboratoire de Physique des Liquides et Electrochimie (LPLE), Université Pierre et Marie Curie	C. DESLOUIS
99 MDU 408	Lettres, Sciences Humaines Sociales	Département Langue et Culture Amazigh, Université de Bejaia	D. ABROUS	Institut National des langues et Civilisations Orientales (Inalco), Lille	S. CHAKER
00 MDU 491	Evaluation des Performances des Systèmes Complexes Application aux Réseaux de Télécommunications	Laboratoire de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes (LAMOS), Faculté des Sciences de l'Ingénieur, Université de Bejaia	D. AISSANI	Laboratoire d'Informatique de Marseille	J. F. MAURRAS
03 MDU 577	Caractérisation du Phosphate Noir de Djebel Onk et Influence de la Matière Organique sur la Chaîne de Traitement.	Laboratoire de Technologie des Matériaux et Génie des Procédés (LTMGP), Faculté des Sciences de l'Ingénieur, Université de Bejaia	D. MERABET	Laboratoire de Physico- Chimie des Solides, ENS de Chimie de Rennes	J. Y. PIVAN
03 MDU 572	Inhibition de la Corrosion Localisée par des Surfactants Réducteurs de Frottement. Application au transport des hydrocarbures.	Laboratoire de Technologie des Matériaux et Génie des Procédés (LTMGP), Faculté des Sciences de l'Ingénieur, Université de Bejaia	B. SAIDANI	Laboratoire d'Etudes Thermiques, Université de Poitiers	S. MATIMIANOV
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.	Laboratoire de Technologie des Matériaux et Génie des Procédés (LTMGP), Faculté des Sciences de l'Ingénieur, Université de Bejaia	M. KERKAR	Laboratoire d'Electrochimie et de Physico- Chimie des Matériaux et des Interfaces, INP Grenoble	F. DALARD
06 MDU 686	Matériaux Nanostructures : Synthèse, Caractérisation et Applications.	Laboratoire de Technologie des Matériaux et Génie des Procédés (LTMGP), Faculté de Technologie, Université de Bejaia	B. MESSAOUDI	Laboratoire Interfaces et Systèmes Electrochimiques, Université Pierre et Marie Curie	H. TAKENOUTI
07 MDU 707	Effets Combines de Cycles d'Extrusion Répétés et de la Thermoxydation sur le Recyclage de Nanocomposites à Matrice Thermoplastique et à Renforts d'Argile	Laboratoire des Matériaux Organiques (LMO), Faculté de Technologie, Université de Bejaia	M. KACI	Laboratoire Polymères, Propriétés aux Interfaces et Composites, Université de Bretagne Sud	Y. GROHENS
07 MDU 709	Une Analyse Economique des stratégies de Lutte contre le Changement Climatique. Le Cas des Pays en Voie de développement.	Laboratoire de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes (LAMOS), Faculté des Sciences Exactes, Université de Bejaia	M. S. RADJEF	Centre International de Recherche sur l'Environnement et le développement (CIRED, CNRS)	T. TAZDAIT
08 MDU 750	Entartrage et Corrosion des Réseaux de Distribution des Eaux en Présence de Biofilms. Analyse des Moyens de protection.	Laboratoire de Technologie des Matériaux et Génie des Procédés (LTMGP), Faculté de Technologie, Université de Bejaia	L. MAKHLOUFI	Laboratoire Interfaces et Systèmes Electrochimiques, Université Pierre et Marie Curie	B. TRIBOLLET
08 MDU 745	Valorisation des déchets de Grignons d'Olive dans l'Elaboration des Matériaux Composites Polymères :	Laboratoire des Matériaux Organiques (LMO), Faculté de Technologie, Université de Bejaia	H. DJIDJELLI	Laboratoire de génie Electrique, UMR, Toulouse	J. MARTINEZ-VEGA

	Elaboration, Vieillessement, Caractérisation et Applications.				
08 MDU 748	Comportement Thermo Elastique des Elastemères : Modélisation et Analyse des Instabilités.	Laboratoire Physique Théorique, Faculté des Sciences Exactes, Université de Bejaia	H. BECHIR	Laboratoire de Mécanique et Technologie, ENS Cachan	L. CHEVALIER

❖ Projets CMEP agréés pour l'année 2009

N° PROJET	DESIGNATION	ALGERIE		FRANCE	
		DPT. /LABO.	RESP.	DPT. /LABO.	RESP.
09 MDU 762	Nouveaux alliages Zinc- Terres rares pour des applications anticorrosio- élaboration, propriétés et traitements de surfaces	Laboratoire des Matériaux Organiques, Faculté de Technologie, Université de Bejaia	K. BELHAMEL	Laboratoire de Chimie du Solide Minéral, Université de Nancy	E. ROCCA
09 MDU 774	Micellisation en milieu pétrolier de tensioactifs non- ioniques et étude de leur comportement en écoulement	Laboratoire de Technologies des Matériaux, Faculté de Technologie, Université de Bejaia	B. SAIDANI	Laboratoire Interfaces et systèmes électrochimiques, Université Pierre et Marie Curie	F. HUET
09 MDU 785	Ressource en eau du bassin versant de la Soummam (Algérie) : Effet du climat, impact socio-économique pour la zone méditerranéenne méridionale	Laboratoire Biochimie Biophysique Biomathématiques et de Scientométrie, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université de Bejaia	K. MADANI	Laboratoire de Géologie, Université de Rouen	B. LAIGNEL

2. Accords D.P.G.R.F/C.N.R.S

DESIGNATION	ALGERIE		FRANCE	
	DPT. /LABO.	RESP.	DPT. /LABO.	RESP.
Développement des membranes d'affinité biométriques à transport facilité actif pour la séparation de métaux polluants <i>- Finalisé en 2007 -</i>	Laboratoire des Matériaux Organiques, Faculté de Technologie, Université de Bejaia	Mohamed BENAMOR	Institut Européen des Membranes, Montpellier	Patrick SETA
Comportement mécanique et structures induites dans les élastomères composites <i>- Finalisé en 2006 -</i>	Laboratoire de Technologie des Matériaux et Génie des Procédés, Faculté des Sciences Exactes, Université de Bejaia	Hocine BECHIR	Laboratoire de Mécanique et Technologie, ENS-Cachan	Hocine CHAUCHE
Statut Ecologique, Démographique, Génétique et sanitaire du Magot en Conditions Limitantes en Algérie <i>- en cours -</i>	Laboratoire d'Ecologie, Faculté des sciences de la nature et de la Vie, Université de Bejaia	Aissa MOALI	Laboratoire du centre national de la recherche scientifique, Université de Rennes 1	Nelly MENARD

3. Projets TEMPUS MEDA

NATURE DU PROJET	INTITULE DU PROJET	CONSORTIUM	N° DE REFERENCE
Projet européen commun	Réseau Régional Inter Bibliothèque Universitaire « RIBU » <i>- Finalisé -</i>	- Université M'Hamed Bougara, Boumerdes, Algérie - Université Aix En Provence, France - Ecole Nationale d'Administration, Algérie - Université Mouloud Mammeri, Tizi Ouzou, Algérie - Ecole Nationale Polytechnique, Algérie - Université de Jijel, Algérie - Université Saad Dahleb de Blida, Algérie	JEP 31059-2003
Projet européen commun	Gestion Informatique de la Bibliothèque Universitaire de Bejaia « GIBU » <i>- Désactivé -</i>	- Ecole de Karel de Grote-Hogeschool, Belgique - Université Polytechnique de Valance, Espagne - Université de Grenade, Espagne	JEP 32068-2004
Projet européen commun	Master : développement, management des territoire et entreprenariat « INTERMEDE » <i>- Finalisé -</i>	- Université Jean Monnet de Saint- Etienne, France - Centre de Recherche en économie Appliquée pour le développement CREAD, Algérie - Université des Sciences Sociales, Toulouse, France - Instituto di Rieccra Sull'impresa e lo Sviluppò – Turin, Italie - Ecole nationale Supérieure des Télécommunications, France - Université Cadi Ayyad de Marrakech, Maroc - Ecole Supérieure de commerce – Tunis, Tunisie - Université d'Oran, Algérie - Université d'Annaba, Algérie - Université du Piémont Oriental, Italie - Ecole d'Ingénierie de la formation à distance du Cned, France - Université Autonoma de Barcelone, Espagne - Université de Granada, Espagne - CELOA, Portugal - Analyser, Decider, Realiser (ADR), France	JEP 31120-2003

4. Autres projets de coopération

NATURE DU PROJET	DESIGNATION	ALGERIE		PARTENAIRE ÉTRANGER	
		DPT. /LABO.	RESP.	DPT. /LABO.	RESP.
Accord de Coopération Bilatérale	Etude des Conditions de Formation de tartre dans les Installations de dessalement d'eau et moyens de lutte. <i>- Finalisé -</i>	Université de Bejaia	B. SAIDANI	Université de Carthage 7 Novembre Tunis (Tunisie)	M. BEN AMOR
Premier Protocole Exécutif Scientifique et Technologique de l'Accord de Coopération Culturelle, Scientifique et Technologique	Polymères Composites Renforcés de nano et Micro-Fibres de Bois: Matériaux Innovants et Ecologiques pour des Applications Structurales <i>- en cours -</i>	Laboratoire des Matériaux Organiques (LMO), Faculté de Technologie, Université de Bejaia	M. KACI	Instituto di Ricerca e tecnologia dei Polimeri CNR Pozzuoli (Napoli), Italie	C. SILVESTRE
	Recyclage des Matériaux Plastiques (Films de Polyéthylène et Bouteilles de PET) à partir des déchets Urbains Solides de Bejaia (Algérie) <i>- en cours -</i>		M. KACI	ICTP - CNRS de Naples, Italie	S. CIMMINO
1^{er} Programme de Coopération Scientifique et de Recherche Inter-universitaire (PCI Méditerranéen)	Conservation de la Gazelle de dunes et la Gazelle dorcas : collaboration technique pour un programme d'élevage en capacité. <i>- Finalisé en 2008 -</i>	Laboratoire d'Ecologie, Faculté des sciences de la nature et de la Vie, Université de Bejaia	A. BELBACHIR	Station Expérimentale des Zones Arides, Almeria, Espagne	T. ABAIGAR ANCIN

5. Conventions Interuniversitaires

N°	ETABLISSEMENT PARTENAIRE	DOMAINES DE COOPERATION
01	Université Pierre et Marie Curie Paris, France	Sciences Technologiques
02	Université de Perpignan, France	Multidisciplinaire (Bourses AUF)
03	Institut de Recherche en Génie Electrique de Bucarest, Roumanie	Technologie des Matériaux, Génie des procédés
04	Institut de Recherche en Chimie et Technologie des Polymères Naples, Italie	Technologie des Matériaux, Génie des procédés
05	Université de Marne la vallée Paris, France	Multidisciplinaire
06	Conservatoire National des Arts et Métiers, France	Sciences Sociales et Humaines
07	Université Reims Champagne Ardenne, France	Multidisciplinaire (Bourses AUF)
08	Université Jean Monnet Saint Etienne, France	Multidisciplinaire
09	Université Picardie Jules Vernes, France	Multidisciplinaire
10	Université Valahia Targoviste Roumanie	Multidisciplinaire
11	Université de Val de Marne Paris XII, France	Sciences Economiques, Sciences de Gestion et Informatique de Gestion
12	Ecole des Mines d'Alès, France	Multidisciplinaire
13	Université de Paris XIII, France	Multidisciplinaire
14	Université du Littoral Cote d'Opale, France	Multidisciplinaire
15	Université de Poitiers, France	Multidisciplinaire
16	Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) de Clermont Ferrand- Theix, France	Sciences de la Nature et de la Vie
17	Université de Basse Normandie Caen, France	Multidisciplinaire
18	Université de Standhal – Grenoble3, France	Sociolinguistique, Didactique des Langues, Littérature
19	Université de Lille, France	Multidisciplinaire
20	Université Panthéon Assas Paris II, France	Multidisciplinaire
21	Université Montpellier 1, Faculté de Médecine Montpellier – Nîmes et l'Institut Universitaire de Recherche Clinique de Montpellier 1, France	Sciences Médicales
22	Université Bretagne Sud Lorient, France	Technologie des Matériaux, Génie des procédés et Environnement
23	Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, France	Multidisciplinaire
24	Université Paul Sabatier Toulouse III, France	Multidisciplinaire
25	Université Agro Campus Rennes, France	Sciences agronomiques, agroalimentaires et environnementales
26	Université Valencienne et Hainaut Cambrésis, France	Multidisciplinaire
27	Institut National Polytechnique de Grenoble INPG, France	Génie Electrique, Environnement, Informatique et Techniques de l'information
28	Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Lyon, France	Gestion des Systèmes des Eaux Urbaines et les Problèmes Connexes
29	Université de la Rochelle, France	Sciences et Techniques
30	Université de ROUEN, France	Multidisciplinaire
31	Université de l'Environnement de Moscou, Russie	Nouvelles Technologies de la Communication et de l'Information, Enseignement à Distance, Gestion des Ressources en Eaux, Ecologie et Hydraulique
32	Université Franche – Comté de Besançon, France	Sciences de l'Ingénieur, Sciences Sociales et Humaines et Sciences Economiques
33	Université de Palerme, Italie	Multidisciplinaire
34	Université d'Ottawa, Canada	Multidisciplinaire
35	Université Ille Baléares, Espagne	Multidisciplinaire
36	Institut de Recherche d'Hydrautechnique et d'Irrigation de Moscou, Russie	Sciences Fondamentales et Appliquées

37	Université de Metz, France	Sciences Humaines et Sociales, Sciences pour l'Ingénieur et Sciences Economiques et de Gestion
38	Institut National Polytechnique de Lorraine, France	Sciences et Génie des Matériaux, Génie des Procédés, Développement Durable et Produits Innovants
39	Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, France	Sciences Fondamentales et Appliquées
40	Université Cadi Ayyad de Marrakech, Maroc	Sciences Humaines et Sociales, Sciences pour l'Ingénieur et Sciences Economiques
41	Université Abdelmalek Essaâdi, Tétouan, Maroc	Sciences Humaines et Sociales, Sciences pour l'Ingénieur et Sciences Economiques
42	Université de Sousse, Tunisie	Sciences Fondamentales et Appliquées
43	Université Mohammed V- Agdal, Rabat, Maroc	Sciences Humaines et Sociales, Sciences pour l'Ingénieur et Sciences Economiques
44	Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, France	Microbiologie, Biochimie, Spectrométrie, Bactériocines et Halocines de Bactéries et archéobactéries.
45	Université de Cadix, Espagne	Multidisciplinaire
46	Université d'Alger, Algérie	Sciences Fondamentales et Appliquées

6. Thèses en cotutelles

N°	UNIVERSITES	DOMAINES
01	Université de Pierre et Marie Curie Paris, France	Génie des Procédés
02	Université de Marne la Vallée Paris, France	Physique des Matériaux, Génie Civil
03	Université de Basse Normandie Caen, France	Electronique/ Télécommunications, Génie des Procédés, Physique, Mathématiques
04	Université de Val de Marne Paris XII, France	Economie
05	Université de Paris Sud XI, France	Biologie
06	Université du Littoral Cote d'Opale, France	Biologie
07	Université de Valenciennes et du Hainaut- Cambrésis, France	Automatique et traitement de signal
08	Ecole des Mines d'Alès, France	Génie des Procédés
09	Université de Paul Sabatier Toulouse III, France	Automatique et traitement de signal
10	Université de LILE, France	Géni Electrique, Génie des Procédés
11	Université Reims Champagne Ardenne, France	Biochimie
12	Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Lyon, France	Hydraulique
13	Université Bretagne Sud, France	Génie des Procédés

7. Conventions entre l'Université de Bejaia et les Entreprises Nationales

N°	Etablissement partenaire	Domaines de coopération
01	Groupe CEVITAL	Management, Energie Solaire, Activité Pétrochimique, Electronique, Chimie Industrielle
02	Entreprise Portuaire de Bejaia (EPB)	Management, Recherche Opérationnelle, Ecologie, Génie des Matériaux, Environnement
03	Agence Nationale de Soutien à l'Emploi des Jeunes (ANSEJ)	Création et Gestion des Micro Entreprises
04	Centre de Recherche en Economie Appliquée pour le développement (CREAD)	Multidisciplinaire
05	Groupe SAIDAL	Produits Pharmaceutiques
06	Entreprise Nationale des Produits Electrochimiques (ENPEC)	Electrochimie
07	Ecole Militaire Polytechnique (EMP)	Formation d'Ingénieurs d'Etat et de Chercheurs
08	Entreprise Nationale de Fer et Phosphate (E.N.FER.PHOS)	Technologie, Génie des Procédés,
09	Entreprise Nationale d'Agréage et de Contrôle Technique (E.N.A.C.T)	Contrôle Technique
10	Office de Recherche Géologique et Minières (O.R.G.M)	Géologie, Mines
11	COSIDER Travaux Publics	Travaux Publics
12	Laboratoire National de l'Habitat et de la Construction (L.N.H.C)	Industrie, Environnement, Travaux Publics, Hydraulique
13	Agence Nationale de Valorisation de la Recherche au Développement (ANVREDET)	Valorisation des résultats de la Recherche et du Développement Technologique
14	Société des Matériaux de Construction de Bejaia (SOMACOB)	Matériaux de Construction
15	Entreprise AMIMER Energie	Electro Mécanique, Electronique, Electrotechnique, Electrochimie et Piles Hydrogènes
16	Agence Nationale de Géologie et Contrôle Minier (ANGCM)	Géologie, Environnement, Ressources Minières
17	Entreprise Nationale des Arts Graphiques (ENAG)	Imprimerie
18	Direction de la Pêche et des Ressources Halieutiques de la Wilaya de Bejaia	Ressources Halieutiques, Aquaculture
19	Entreprise Nationale des Granulats (ENG)	Granulats,
20	Entreprise EEPAD	Gestion des Sites Web, Internet, Informatique
21	Entreprise VERITAL	Industrie et Contrôle Qualité