



Royaume du Maroc

Ministère de l'Education Nationale, de la Formation Professionnelle,
de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Département de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



REPUBLIQUE
TUNISIENNE

Ministère de l'Enseignement
Supérieur et de la recherche
Scientifique

Direction Générale de la recherche Scientifique

Liste des projets retenus pour financement au titre de l'année 2020 « Appel à projets de Recherche et Développement »

Responsable marocain	Intitulé du projet	Etablissement Marocain	Université Marocaine	Responsable Tunisien	Etablissement Tunisien
ABDERAFI Souad	Etablissement d'une plateforme de gestion des déchets entre Maroc-Tunisie et développement d'un procédé efficace pour la production de bioénergie.	EMI	UM5R	ABBASSI MOHAMED AMMAR	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gafsa /Université de Gafsa
AIT ALLA Aicha	Caractérisation de la contamination par les particules de plastic des écosystèmes marins Tuniso- Marocains : Etude de l'effet cheval de Troie vis-à-vis des bactéries pathogènes et des polluants chimiques.	FS	UIZA	BANNI Mohamed	Institut de Biotechnologie de Monastir
AMINE Aziz	Smart bioplateformes pour le diagnostic précoce de cancer (acronyme : smart anticancer)	FST Mohammadia	UH2C	Chérif Dridi	Centre de Recherche en Microélectronique et Nanotechnologie de Sousse
AZIZ Faissal	Développement d'un procédé hybride innovant pour le traitement et la valorisation des eaux usées industrielles.	FS Semlalia	UCAM	ELLEUCH Jihen	Ecole Nationale d'ingénieurs de Sfax / Université de Sfax
BADOU Abdallah	Substances naturelles à double effet potentiel : inhibition de la croissance tumorale et stimulation de la réponse immunitaire anti-tumorale	FMP	UH2C	GATI Asma	FS de Tunis/ Uni Tunis El Manar
BOUAJAJ ADEL	Nouvelle application des nanoparticules à effet anti-bactérien : Élaboration de peinture bioactive pour les centres hospitaliers.	ENSA Tanger	UAET	RAMZI MAALEJ	FS de Sfax/ Uni. de Sfax



Royaume du Maroc

Ministère de l'Education Nationale, de la Formation Professionnelle,
de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Département de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



REPUBLIQUE
TUNISIENNE

Ministère de l'Enseignement
Supérieur et de la recherche
Scientifique

Direction Générale de la recherche Scientifique

Responsable marocain	Intitulé du projet	Etablissement Marocain	Université Marocaine	Responsable Tunisien	Etablissement Tunisien
DRISSI LALLA Btissam	Matériaux avancés : un choix stratégique pour l'énergie, l'environnement et la santé	FS	UM5R	Sonia Haddad	FS de Tunis, Université Tunis El Manar
EL FAZZIKI Abdelaziz	SIGIRO : Un système intelligent pour la gouvernance par une gestion intégrée des ressources en eau : Cas de la région de Marrakech-Safi	FS Semlalia	UCAM	Sadok BEN YAHIA	FS de Tunis / Uni de Tunis El Manar
EL HANI Soumia	Amélioration de l'efficacité énergétique et de la qualité de l'énergie du résidentiel intégrant le renouvelable, le stockage et le véhicule électrique	ENSET	UM5R	Ilhem SLAMA-BELKHODJA	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis/Université de Tunis El Manar.
HAFIDI Mohamed	Développement de biofertilisants à base de rhizobactéries (PGPR), de champignons mycorhiziens à arbuscules (AMF) et de composts pour l'amélioration de la tolérance au stress hydrique d'une culture maraîchère à haute valeur économique: cas de la tomate.	FS Semlalia	UCAM	Mohamed MARS	FS de Gabes/ Uni de Gabes
HILALI Abderraouf	Effets protecteurs des biomolécules issues d'algues marines contre la physiopathologie du stress oxydatif impliqué dans diverses maladies chroniques. Valorisation et application pharmaceutique.	Institut Supérieur des Sciences de la Santé	UHPS	Ibtissem BEN AMARA	Institut Supérieur de Biotechnologie de Sfax Uni de Sfax
HLYAL Mustapha	Application des techniques de l'intelligence artificielle pour optimiser les paramètres de supplychain dans les entreprises textiles	ESITH	ESITH	Amel babay	ISET ksar Hellal
IBENRISSOUL Abdelmajid	Pratiques et démarches stratégiques de la responsabilité sociétale des entreprises (RSE)	ENCG	UH2C	Gallali Med Imen	Uni de la Manouba, ESC, Tunis, Risk management and research in accounting and Finance

**Royaume du Maroc**

Ministère de l'Education Nationale, de la Formation Professionnelle,
de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Département de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

**REPUBLIQUE
TUNISIENNE**

Ministère de l'Enseignement
Supérieur et de la recherche
Scientifique

Direction Générale de la recherche Scientifique

Responsable marocain	Intitulé du projet	Etablissement Marocain	Université Marocaine	Responsable Tunisien	Etablissement Tunisien
IDRISSI Najlae	Détection et classification multimodale des troubles pathologiques de la voix	FST	USMSBM	Sofia BEN JEBARA	Ecole Supérieure des Communications de Tunis (SUP'COM)
KCHIKACH Azzouz	Les nouvelles technologies géophysiques : contribution à la réussite des programmes nationaux d'Alimentation Groupée en Eau Potable dans le monde rural et applications au monitoring de l'état de fertilité des sols agricoles	FST	UCAM	Ramdane BENASSI	FS Tunis / Uni de Tunis El Manar
KHARROUBI Mariem	Valorisation biotechnologique des concombres de mer des côtes tunisiennes et marocaines	Institut National de Recherche Halieutique (INRH)	INRH	Tarek HAJJI	Institut Supérieure de Biotechnologie de Sidi Tabet
KIROUILE Yamna	Investigations Cliniques, Biochimiques et Moléculaires des Cytopathies Mitochondriales chez l'enfant.	FMP	UM5R	Ilhem Ben Youssef Turki	Institut National Mongi Ben Hmida de Neurologie- Tunis
MANDI Laila	Pluie Solide pour Pallier à la sécheresse (2xPS)	FST	UCAM	Elleuch Amine	FS de Sfax / Uni de Sfax
MANSOURI Anass	Optimisation, conception et développement d'un Système Mobile basé sur un Smartphone pour le dépistage précoce et l'Aide au Diagnostic de la Rétinopathie Diabétique (RD).	ENSA	USMBAF	BEDOUI Mohamed Hedi	Faculté de Médecine de Monastir
MEHDI Khalid	Rationalisation de la gestion des ressources des aquifères côtières : Investigation de l'intrusion marine et son impact sur l'environnement dans les nappes phréatiques côtières surexploitées (cas de la région de Sfax et du Golfe de Gabès (Tunisie) et le Sahel de Doukkala - Abda (Maroc).	FS	UCDJ	Lassâad DASSI	Institut Supérieur de Biotechnologie de Sfax (ISBS)



Royaume du Maroc

Ministère de l'Education Nationale, de la Formation Professionnelle,
de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Département de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



**REPUBLIQUE
TUNISIENNE**

**Ministère de l'Enseignement
Supérieur et de la recherche
Scientifique**

Direction Générale de la recherche Scientifique

Responsable marocain	Intitulé du projet	Etablissement Marocain	Université Marocaine	Responsable Tunisien	Etablissement Tunisien
MOUBAH Reda	Nanomatériaux Multifonctionnels pour l'Énergie et l'Environnement (NanoFor2E)	FS Aïn Chock	UH2C	Najeh THABET MLIKI	FS de Tunis/Uni de Tunis El Manar
NAJIMI Mohamed	Risques environnementaux et maladies neurodégénératives : Faisabilité de l'approche génomique et proteomique pour la mise en évidence de nouveaux marqueurs d'exposition aux contaminants alimentaires émergents Santé et environnement	FST	USMSBM	Hamadi Fetoui	FS de Sfax. Uni. de Sfax
OUAHMANE Lahcen	Impact de la double inoculation mychorizienne et rhizobienne sur deux espèces de légumineuses : la gesse et le petit pois.	FS Semlalia	UCAM	Bacem Mnasri	Centre de Biotechnologie de Borj Cedria
OULD BELLAHCEN Touria	Etude des potentialités et valorisation de trois espèces de macro-algues marines Marocaines et Tunisiennes par étude comparative de leur composition phytochimique et de leurs activités biologiques	FS Aïn Chock	UH2C	Hichem Ben Salah	FS de Sfax, Uni de Sfax
RAFQAH Salah	Mise au point d'un procédé innovant de traitement des effluents fromagers et étude de leur valorisation en agriculture.	FP Safi	UCAM	ELLEUCH Lobna	Centre de Recherches et des Technologies des Eaux (CERTÉ)
SADKI Khalid	Caractérisation de l'architecture épidémiogénétique du cancer du sein en Afrique du Nord : Impact thérapeutique et socio-économique	FS	UM5R	Mohamed Samir Boubaker	Institut de Pasteur de Tunis/Université Tunis El Manar