



Programme d'Encouragement des Jeunes Chercheurs 2023

Tableau des Projets Acceptés

N°	Domaine	Titre du projet	Nom et Prénom	Etablissement	Université
1	D1 : Sciences Exactes	Les bonnes pratiques de pêche à pied pour la gestion durable des ressources marines des îles Kneiss (Golfe de Gabès).	MOSBAHI Nawfel	Faculté des Sciences de Gafsa	Gafsa
2	D1 : Sciences Exactes	Fungal-Algal symbiotic system as emergent technique toward biotreatments of wastewaters	DAASSI Dalel	Centre de Biotechnologie de Sfax	Centre de Recherche
3	D1 : Sciences Exactes	Amélioration de légumineuses à Intérêt Agronomique par des Bio-Fertilisants à base de Nanoparticules	KARMOUS Inès	Institut Supérieur de Biologie Appliquée de Médenine	Gabès
4	D1 : Sciences Exactes	Amélioration des micro-sources d'énergie en se basant sur les verres de phosphates	ASSADI Achraf Amir	Centre de Recherche en Microélectronique et Nanotechnologie de Sousse	Centre de Recherche
5	D1 : Sciences Exactes	Elaboration des biofilms d'emballages biodégradables bioactifs à base de probiotique et prébiotique	KANOUN TRABELSI Imen	Centre de Biotechnologie de Sfax	Centre de Recherche
6	D1 : Sciences Exactes	Valorisation des déchets agricoles pour la synthèse d'un 0-D nanocomposite: application à la bio-détection des polluants des eaux d'irrigation.	ABDEDAYEM Asma	Centre de Recherches et de Technologies des Eaux de Borj- Cédria	Centre de Recherche
7	D1 : Sciences Exactes	Contribution à la valorisation de l'huile, fibres et polysaccharides de la plante saharienne Deverra tortuosa	MAKHOLOUF Ines	Institut supérieur de biologie appliquée de Médenine	Gabès
8	D1 : Sciences Exactes	Développement de Nouveaux Nanomatériaux pour la Purification des Eaux (Aqua-NanoMat)	JEBRI Sonia	Centre de Recherches et des Technologies des Eaux	Centre de Recherche
9	D1 : Sciences Exactes	Rôle de la variabilité des virus à ARN segmenté dans la transmission zoonotique : Modèle des Rotavirus	BEN HADJ FREDJ Mouna	Ecole Supérieure des Sciences et Techniques de la Santé de Monastir	Monastir
10	D1 : Sciences Exactes	Développement d'un fertilisant biologique innovant actif dans les sols salins	BEN ABDALLAH Dorra	Institut Supérieur de Biotechnologie de Monastir	Monastir
11	D1 : Sciences Exactes	Conception des nanocomposites pour la dépollution des eaux	KAMOUN Nesrine	Centre de Recherches et des Technologies des Eaux	Centre de Recherche
12	D1 : Sciences Exactes	Amélioration de la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE), Gouvernance durable et Identification des zones à fort potentiel hydrique dans la région de Bizerte.	YAHYAOUI Sofiene	Centre de Recherches et de Technologies des Eaux à Borj Cedria	Centre de Recherche
13	D1 : Sciences Exactes	Comportement agronomique, éco-physiologique et performances technologiques de l'olivier face au changement climatique.	ZOUARI Mohamed	Faculté des sciences de Sfax	Sfax
14	D1 : Sciences Exactes	Développement d'une méthode de détection rapide et précoce des enzymes d'altération dans le lait	AOUADHI Chedia	Institut Supérieur de Biotechnologie de Béja	Jendouba
15	D1 : Sciences Exactes	L'utilisation de l'intelligence artificielle pour la valorisation des déchets : application à la région de Sfax.	ABID Lobna	Institut Supérieur d'Administration des Affaires de Sfax	Sfax
16	D1 : Sciences Exactes	Bio-conservation de la viande par les huiles essentielles.	BEN BRAÏEK Oifa	Faculté des Sciences et Techniques de Sidi Bouzid	Kairouan
17	D1 : Sciences Exactes	Atténuation de la néphrotoxicité associée à la chimiothérapie : Vers une exploitation résiliente des sous-produits de l'olivier et du figuier	BOUALLAGUI Zouhaier	Centre de Biotechnologie de Sfax	Centre de Recherche
18	D1 : Sciences Exactes	Des procédés biologiques pour la Biofiltration des eaux usées	ZRIG Ahlem	Institut Supérieur des Etudes Préparatoires en biologie et géologie de la Soukra	carthage
19	D1 : Sciences Exactes	Economie Circulaire des Eaux usées traitées pour une Réutilisation Durable et sécuritaire (ECOCERD) : Application d'un système éco-innovant pour l'élimination des micropolluants	HECHMI Sarra	Centre de Recherches et de Technologies des Eaux de Borj- Cédria	Centre de Recherche
20	D1 : Sciences Exactes	Valorisation médicinale et cosmétique des huiles essentielles et produits dérivés du figuier (Ficus carcia Linn. Variétés Soltani et Temri) en Tunisie.	BELLASOUED Khaled	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Gabès	Gabès
21	D1 : Sciences Exactes	Capteurs électrochimiques pour assurer la sécurité sanitaire des aliments (CapSens)	RABTI Amal	Institut National de Recherche et d'Analyse Physico-Chimique	Centre de Recherche
22	D2 : Sciences Humaines Sociales et Economiques	Prévenir les radicalisations en milieu scolaire	HAMDI Samiha	Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Sfax	Sfax
23	D2 : Sciences Humaines Sociales et Economiques	Les recettes fiscales de TVA et la technologie Blockchain: Cas du secteur de commerce électronique	NEIFAR Souhir	Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax	Sfax
24	D3 : Technologies de l'Information et de Communication	BLÉ_de_BLEDI_CHAIN : Mise en place d'une chaîne de traçabilité des récoltes de blé à base de la Blockchain	TURKI Mariem	Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Gabès	Gabès
25	D3 : Technologies de l'Information et de Communication	ActiCyS : Active Cyber Security for Critical Infrastructures	LAKHDHAR Yosra	Centre de Recherche en Numérique de Sfax	Centre de Recherche
26	D3 : Technologies de l'Information et de Communication	Vers un système pour l'autoadaptation des processus collaboratifs de soins, basée sur le contexte.	BEN SAID Imen	Centre de Recherche en Numérique de Sfax	Centre de Recherche
27	D3 : Technologies de l'Information et de Communication	Vers une planification plus verte des zones urbaines	CHAABOUNI Houda	Centre de Recherche en Numérique de Sfax	Centre de Recherche
28	D3 : Technologies de l'Information et de Communication	Plateforme intelligente pour la lutte contre la fraude d'authentification	AMMAR Sonda	Ecole Nationale d'Electronique et des Télécommunications de Sfax	Sfax
29	D3 : Technologies de l'Information et de Communication	"RADIATION" La gouvernance des Données éducatives basée sur la qualité pour la prise de décision	BEN SASSI Manel	Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique	La Manouba
30	D3 : Technologies de l'Information et de Communication	Un système d'alerte intelligent pour le suivi des phénomènes d'efflorescence algale toxiques (HABs) sur les côtes tunisiennes	KTARI Raïda	Institut Supérieur d'Informatique et Multimédia de Sfax	Sfax
31	D3 : Technologies de l'Information et de Communication	Machine Learning pour l'étude des facteurs explicatifs et prédictifs de la biodiversité marine.	BEN SLIMA Ifef	Institut Supérieur de Mathématiques Appliquées et de l'Informatique de Kairouan	Kairouan
32	D4 : Sciences Agricoles et Vétérinaires	Le bio-priming des semences : une approche innovante et écoresponsable pour une agriculture durable	OUESLATI Samia	Centre de Biotechnologie de Borj-Cédria	Centre de Recherche



Programme d'Encouragement des Jeunes Chercheurs 2023

Tableau des Projets Acceptés

N°	Domaine	Titre du projet	Nom et Prénom	Etablissement	Université
33	D4 : Sciences Agricoles et Vétérinaires	L'antraxose de l'olivier : potentialités de ressources génétiques oléicoles tunisiennes et recherche de moyens de lutte biologiques	GHARBI Yaakoub	Institut de l'Olivier	Centre de Recherche
34	D4 : Sciences Agricoles et Vétérinaires	Etude du pouvoir fertilisant d'un engrais organique non conventionnel à base de déjections d'insectes en arboriculture	HAMMAMI Sofiene	Institut National Agronomique de Tunisie	Carthage
35	D4 : Sciences Agricoles et Vétérinaires	Amélioration des procédés de traitement des oliviers par les biopesticides de Bt via la technologie NGS	DRISS Fatma	Centre de Biotechnologie de Sfax	Centre de Recherche
36	D4 : Sciences Agricoles et Vétérinaires	Elaboration d'un référentiel de conduite de l'olivier biologique et de caractérisation physicochimique et sensorielle de l'huile d'olive (BioOlive).	ABIDI Walid	Centre Régional des Recherches Agricoles de Sidi Bouzid	Centre de Recherche
37	D4 : Sciences Agricoles et Vétérinaires	Conception et formulation d'un bio-conservateur nano-encapsulé destiné à l'industrie fromagère	BEN JEMAA Mariem	Centre de Biotechnologie de Borj-Cédria	Centre de Recherche
38	D4 : Sciences Agricoles et Vétérinaires	Exploitation du potentiel allélopathique des plantes «couvre-sol» dans des stratégies de conduite culturales innovantes pour une agriculture durable.	DALLALI Sana	Institut Sylvio-Pastoral de Tabarka	Centre de Recherche
39	D5 : Sciences Médicales et Sciences de la Santé	Outil d'aide au diagnostic pour le suivi des patients atteints de la Sclérose En Plaques (SEP) à partir des images IRM: de la conception à la validation	SAHNOUN Mouna	Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologies de Gafsa	Gafsa
40	D5 : Sciences Médicales et Sciences de la Santé	Etude pré-clinique de l'effet anti-métastatique d'un nouvel inhibiteur de la protéine MARCKS, une cible thérapeutique potentielle du cancer du sein inflammatoire dans la population tunisienne	MANAI Marwa	Institut Pasteur de Tunis	Centre de Recherche
41	D5 : Sciences Médicales et Sciences de la Santé	Criblage des agents pathogènes infectieux inféodés chez les rongeurs sauvages de la Tunisie.	GHAWAR Wissem	Institut Pasteur de Tunis	Centre de Recherche
42	D5 : Sciences Médicales et Sciences de la Santé	Postbiotiques et fertilité masculine: Optimisation et co-encapsulation d'un symbiotique fonctionnel	RTIBI Kais	Institut Supérieur des Études Préparatoires en Biologie Géologie (ISEP BG)	Carthage
43	D5 : Sciences Médicales et Sciences de la Santé	Prospecting For New Catechol-O-Methyltransferase (COMT) Inhibitors as a Potential Treatment For Parkinson's Disease: A Comprehensive Study By Structure-Based Virtual Screening And Experimental	MOSRATI Mohamed Ali	Centre de Biotechnologie de Sfax	Centre de Recherche
44	D5 : Sciences Médicales et Sciences de la Santé	ARIA_TN: Antibiorésistance et intelligence artificielle en Tunisie	BOUJAFFAR Sana	Hôpital Universitaire Sahloul	Etablissement Public de Santé
45	D5 : Sciences Médicales et Sciences de la Santé	Nouvelle approche thérapeutique des plaies diabétiques infectées : nanolotions anti-biofilm	BARDAA Sana	Centre de Biotechnologie de Sfax	Centre de Recherche
46	D5 : Sciences Médicales et Sciences de la Santé	Implémentation de la réalité augmentée en chirurgie hépatique par superposition des images volumétriques préopératoires et des images peropératoires	HASNAOUI Anis	Faculté de Médecine de Tunis	Tunis El Manar
47	D5 : Sciences Médicales et Sciences de la Santé	Détection ciblée des tumeurs par des peptides radiomarqués au ^{99m} Tc ayant tropisme aux récepteurs UNCSA, UNCSB, UNCS5C et UNCS5D	DALLEGI Tesnim	Centre National des Sciences et Technologies Nucléaires	Centre de Recherche
48	D5 : Sciences Médicales et Sciences de la Santé	Mise au point de tests à visée diagnostique et théranostique des lymphomes à cellules T à l'ère de la médecine de précision	ABDELKEFI KOUBAA Zaineb	Institut Salah Azaiez	Etablissement Public de Santé
49	D5 : Sciences Médicales et Sciences de la Santé	Étude clinico-génétique des ataxies cérébelleuses autosomiques récessives en Tunisie : caractérisation des phénotypes et avancées thérapeutiques	BEN AYED GUERFALI Dorra	CHU Habib Bourguiba de Sfax	Etablissement Public de Santé
50	D5 : Sciences Médicales et Sciences de la Santé	Développement d'un Système e-santé de caractérisation d'Images Capillaroscopiques basé sur l'Intelligence Artificielle (SICIA)	BOUKHRIS Randa	Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax	Sfax
51	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Développement et valorisation des nouveaux revêtements prothétiques HaP/Chitosan et HaP/graphène sur des substrats élaborés par fabrication additive	DHIFLAOUI Hafedh	Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Kasserine	Kairouan
52	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Traitement des eaux polluées par des nanotubes argileux traités par des agents tensioactifs	AMARA Mohamed Salah	Ecole Supérieure des Sciences et de la Technologie de Hammam-Sousse	Sousse
53	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	VALORISATION DE MATÉRIAUX BIO-SOURCÉS LOCAUX DANS LA CONSTRUCTION ET/OU RENOVATION DES BÂTIMENTS	HACHEM Houda	Centre de Recherches et des Technologies de l'Énergie de Borj-Cédria	Centre de Recherche
54	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Élaboration, conception et caractérisation expérimentale et numérique d'un ralentisseur de vitesse intelligent récupérateur d'énergie fabriqué à partir de poudrettes de pneus recyclés.	BOUHAMED Abir	Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès	Gabès
55	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Optimisation de l'extraction de quelques composés bioactifs à partir du grignon d'olive en utilisant le CO2 supercritique et les solvants eutectiques profonds	TRABELSI Najla	Centre de Biotechnologie de Borj-Cédria	Centre de Recherche
56	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Approche Multidisciplinaire et Geodatabase des ressources de l'Atlas Septentrional de la Tunisie (AMG-AST)	GHARBI Mohamed	Centre de Recherches et des Technologies des Eaux de Borj-Cédria	Centre de Recherche
57	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Fabrication additive des pièces en matériaux composites renforcés par des particules de bois: élaboration et qualification de ce matériau composite	MALLEK Hanen	Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse	Sousse
58	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Substitution des protéines animales par des alternatives d'origine végétale dans les produits de confiserie de pâtisserie et les sauces alimentaires	MOKNI Abir	Institut Supérieur de Biologie Appliquée de Médenine	Gabès
59	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Développement de nouveaux matériaux d'électrodes pour l'électrolyse alcaline de l'eau	LOUKIL Nouha	Centre de Recherches et des Technologies de l'Énergie de Borj-Cédria	Centre de Recherche
60	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Les cyanobactéries thermotolérantes : une source prometteuse de molécules bioactives à applications cosmétique et pharmaceutique	MAALEJ Amina	Centre de Biotechnologie de Sfax	Centre de Recherche
61	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Capteur Chimique Innovant à Base de Nanomatériaux Pérovskites pour la Détection de Gaz.	ANDOULSI Refka	Centre National de Recherche en Sciences des Matériaux de Borj-Cédria	Centre de Recherche
62	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Composite Biosourcé Innovant par Impression 3D: Des Solutions Durables pour les Industries de Demain	DAOUD Hajer	Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Kairouan	Kairouan
63	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Stratégie de contrôle intelligente pour rejeter les défauts en ligne dans un système hybride	HADDAR Maroua	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse	Sousse
64	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Optimisation de la conception des éoliennes pour une production d'énergie renouvelable maximale	AYADI Ahmed	Institut Supérieur des Systèmes Industriels de Gabès	Gabès



Programme d'Encouragement des Jeunes Chercheurs 2023

Tableau des Projets Acceptés

N°	Domaine	Titre du projet	Nom et Prénom	Etablissement	Université
65	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Emballage écologique à base de sous-produits végétaux : du développement vers l'application alimentaire	AYADI ZOUARI Dorra	Faculté des Sciences de Sfax	Sfax
66	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Approche multi-technique pour l'étude de potentielles activités d'intérêt de nanoparticules	DHAHRI Samia	Ecole Supérieure des Sciences et Techniques de la Santé	Tunis El Manar
67	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Etude de traitement des effluents industriels par des nouveaux matériaux argiles tunisiennes naturelles et modifiées	GAMOUDI Safa	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gafsa	Gafsa
68	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Développement d'un microcapteur électrodynamique sur support flexible pour la détection de décharges partielles dans les équipements à haute tension.	HADJ SAID Mohamed	Centre de Recherche en Microélectronique et Nanotechnologie de Sousse	Centre de Recherche
69	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Elaboration d'un modèle élément fini pour prédire le comportement des matériaux intelligents piézoélectriques intégrés sur des structures coques passives en assurant leurs contrôles actifs	MELLOULI Hana	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Gafsa	Gafsa
70	D6 : Sciences et Techniques de l'Ingénieur	Diagnostic d'un système de stockage d'énergie par intelligence artificielle.	GHORBEL Ahmed	Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Kairouan	Kairouan

Directeur Général de la Recherche Scientifique

14 NOV. 2023

Pr. Mourad Bellasoued

