



Délibération des résultats MOBIDOC Doctorants, Session 2024

Liste des candidatures présélectionnées par ordre de mérite

15-08-2024

L'évaluation des candidatures MOBIDOC Doctorants Créativité Session 2024 soumises dans le cadre du projet Science With And For Youth (SWAFY) financé par l'Union européenne et géré par l'Agence Nationale de la Promotion de la Recherche scientifique a conduit à la présélection des candidatures suivantes :

Rang	N° du dossier	Organisme Bénéficiaire	Structure de recherche	Titre du projet
1	914	BOUDJEBEL SA VACPA	Physiopathologie, Alimentation et Biomolécules	Effet de la consommation de la datte Tunisienne Deglet Nour et de ses dérivés sur le statut antioxydant et la tolérance au glucose chez Psammomys obesus modèle du diabète type 2 similaire à l'homme.
2	829	CHU Habib Bourguiba de Sfax	Laboratoire de recherche : Auto-immunité, cancer et immunogénétique	Vers la découverte de nouveaux Biomarqueurs immunogénétiques non invasifs pour l'exploration biologique de la Sclérose En Plaques.

Directeur Général de l'Agence Nationale
de Promotion de la Recherche Scientifique

ABDELLY Chedly





3	844	Cytopharma	Laboratoire de Physiopathologie, Alimentation et Biomolécules	Exploration des effets d'une biomolécule inédite sur l'apparition des complications cardiovasculaires associées au diabète type 2 chez le Psammomys obesus tunisien.
4	883	BOUDJEBEL SA VACPA	Physiopathologie, Alimentation et Biomolécules	Caractérisation et voies de valorisation des coproduits de dattes en industrie alimentaire et nutraceutique.
5	953	Maco	Laboratoire de Génie Textile LGTex	Modélisation des situations de travail ergonomiques et efficaces au service d'une entreprise de confection compétitive et durable.
6	825	Revolutionary Digital Transformation REDX	Computer & Embedded Systems	AI Generated Cloud Solutions' Architecture for eLearning.
7	867	Société de Promotion Agricole Mabrouka	Laboratoire des Plantes Extrémophiles (LPE) - Centre de Biotechnologie de Borj-Cédria (CBBC)	Hydroponie et apport de silicium : des stratégies innovantes pour renforcer la résilience de l'agriculture tunisienne aux changements climatiques (AquaSi).
8	937	Institut National de Neurologie Mongi Ben Hmida	Laboratoire de Génomique Biomédicale et Oncogénétique	Développement d'un test de diagnostic non invasif et identification de biomarqueurs à potentiel thérapeutique pour les dystrophies musculaires utilisant les cellules souches dérivées des urines.
9	841	BOUDJEBEL SA VACPA	Valorisation du Patrimoine Naturel et Agroalimentaire Tunisien par l'Innovation (PATIO)	Approche pluridisciplinaire de la mise en place de deux produits innovants à base de dattes à faible valeur marchande : chips et flocons.

Directeur Général de l'Agence Nationale
de Promotion de la Recherche Scientifique

ABDELLY Chedly





10	963	DACIMA Consulting	Laboratoire de Génomique Biomédicale et Oncogénétique	Développement d'un Test de Diagnostic Prédicatif pour les Surdités d'Origine Génétique par Machine Learning.
11	941	Institut National Zouhair Kallel de Nutrition de Tunis	Laboratoire de Génomique, Oncogénétique et Biomédicale	Étude nutriginétique de l'obésité en Tunisie : vers la mise en place de la nutrition de précision.
12	840	Revolutionary Digital Transformation REDX	Computer & Embedded Systems	Generative AI for HPC HW and SW Clusters Configuration for Scientific Computing.
13	930	SQLI SERVICES	Gestion intégrée des REssourcEsNaturelles : TELédétection, Analyse spatiale et Modélisation (GREEN-TEAM)	Une approche base sur l'apprentissage automatique et les jumeaux numériques pour la gestion durable des ressources en eau.
14	873	IMSR ENGINEERING	ADVANCED TECHNOLOGIES FOR MEDICINE AND SIGNALS	Intégration avancée de capteurs et fusion de données pour l'amélioration de la perception environnementale appliquée aux fauteuils roulants autonomes commandés par EEG dédiés aux personnes atteintes de troubles moteurs sévères.
15	939	La Société Arabe des Industries Pharmaceutiques SAIPH	Laboratoire de Dessalement et Valorisation des Eaux Naturelles.	Développement d'un procédé combiné électrocoagulation/oxydation avancée en vue de l'élimination de polluants organiques émergents - Application aux résidus médicamenteux dans les eaux usées industrielles pharmaceutiques.
16	874	Institut Salah Azaiz	Laboratoire d'Immuno-Histo-Cytologie	L'étude du rôle de MARCKS dans la polarisation des macrophages M2 dans le cancer du sein inflammatoire.

Directeur Général de l'Agence Nationale
Promotion de la Recherche Scientifique

ABDELLY Chedly





17	933	Software and Security Solutions	Laboratoire de recherche Modélisation, Analyse et commande des Systèmes	Techniques avancées de contrôle de congestion intelligente pour l'IoT.
18	821	Centre Hospitalo Universitaire CHU Hedi Chaker Sfax	Laboratoire de Biotechnologie Moléculaire des Eucaryotes, Centre de Biotechnologie de Sfax	Identification et Application Clinique des Biomarqueurs Moléculaires dans le Diagnostic et la prise en charge thérapeutiques des Hémopathies Malignes.
19	893	Advantry X	Computer & Embedded Systems	An AI-based Manufacturing Execution System (MES) for the textile Industry 4.0
20	856	Société Savonnerie Elyssa	Laboratoire des Bioprocédés Environnementaux (LBPE)	Isolement des souches microalgales à partir d'environnements extrêmes, optimisation de la production et valorisation biotechnologique de la biomasse.
21	886	ADDINN	Computer & Embedded Systems	Intégration du Data Mesh et de l'Apprentissage Fédéré dans une Plateforme de Gestion des Marchandises pour l'Amélioration de l'Efficacité Logistique et de la Confidentialité des Données.
22	925	SOCIETE BIO ALGUES TUNISIE - LABORATOIRE	Génétique moléculaire, immunologie et biotechnologie	Valorisation d'algues marines pour des applications agronomiques et industrielles.
23	960	CHU Abderrahmane Mami	Laboratoire de génomique biomédical et oncogénétique	Investigation des caractéristiques épidémioclinicopathologiques et des particularités génétiques et moléculaires du cancer du sein triple négatif en Tunisie

Directeur Général de l'Agence Nationale
de Promotion de la Recherche Scientifique



ABDELLY Chedly



24	822	Robocare	Durabilité de l'Oléiculture et de l'Arboriculture en Région Semi-aride et Aride	Optimisation de l'Irrigation dans le secteur oléicole au Centre de la Tunisie par l'implémentation et la validation d'un Système Intelligent Intégrant l'Imagerie Multi et Hyperspectrale et les Capteurs IoT.
25	898	Astrum Biotech	Laboratoire des Biotechnologies Microbiennes et Enzymatiques et des Biomolécules	Biocontrôle de Salmonella et de Pseudomonas dans les élevages avicoles par les phages et les probiotiques.
26	865	L'Association Tunisienne de Protection de la Nature et de l'Environnement de Korba (ATPNE Korba)	Laboratoire de Géo ressources	Modélisation hydrogéologique de la recharge concentrée de l'aquifère côtier sous l'influence des changements climatiques et d'occupation du sol à l'aval du barrage du Lebna (Cap Bon)
27	796	EDEN LIFE	Laboratoire de microbiologie moléculaire, vaccinologie et développement biotechnologique. Unité des mycoplasmes.	Antibiorésistance chez les mycoplasmes urogénitaux : évolution et approches de lutte.
28	948	SOPAL	Laboratoire des systèmes électromécaniques (LASEM)	Développement d'un assemblage d'aluminium plaqué d'acier inoxydable 304L pour améliorer la sécurité alimentaire dans l'industrie agroalimentaire.
29	897	Diginov Consultancy	SM@RTS : Laboratory of Signals, systems, aRtificial Intelligence and neTworkS	Optimisation de la Détection de Fraude dans les Institutions Financières à travers l'Apprentissage Fédéré et le calcul multipartite sécurisé.
30	842	Astrum Biotech	Laboratoire des Biotechnologies Microbiennes et Enzymatiques et des Biomolécules	Phages et Biofertilisants bactériens pour le biocontrôle d'Erwinia carotovora.

Directeur Général de l'Agence Nationale
de Promotion de la Recherche Scientifique

ABDELLY Chediv

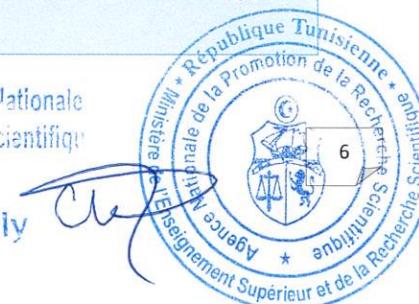




31	864	Waialys DEV	SM@RTS : Laboratory of Signals, systems, artificial Intelligence and networks	Repérage automatique des troubles neurodéveloppementaux chez les enfants dans des environnements préscolaires et scolaires : le cas des troubles d'attention avec ou sans hyperactivité
32	926	Altagene	Laboratoire d'hématologie moléculaire et cellulaire	Étude moléculaire et cellulaire des biomolécules sur les biomarqueurs de la thérapie ciblée dans le cancer du sein
33	885	CENTRE TECHNIQUE DU TEXTILE : CETTEX	Matériaux et Procédés Textiles	La teinture avec des colorants d'origine minérale et à base d'argile : développement de procédés de teinture et optimisation sous contrainte écologique.
34	943	Hôpital Habib Thameur	Laboratoire de Génomique Biomédicale et Oncogénétique (LGBMO)	Intégration des techniques génomique, immunologique et pharmacologique pour le diagnostic des génodermatoses associées à une composante inflammatoire.
35	846	Herbes de Tunisie - Groupe Ayachi	Laboratoire de Physiopathologie, Alimentation et Biomolécules	Exploration moléculaire et analyse bio-informatique des effets d'une biomolécule inédite sur le développement du diabète type 2 et de la rétinopathie diabétique chez le Psammomys obesus tunisien.
36	918	Centre National de Greffe de la Moelle Osseuse	Laboratoire de recherche d'hématologie moléculaire et cellulaire, Institut Pasteur	Profil moléculaire et cellulaire des formes sévères des leucémies aiguës myéloïdes.
37	911	Herbes de Tunisie - Groupe Ayachi	Laboratoire de Physiopathologie, Alimentation et Biomolécules	Exploration des effets d'un extrait de plante sur l'apparition des complications neurodégénératives associées au diabète type 2 chez le Psammomys obesus tunisien

Directeur Général de l'Agence Nationale
de Promotion de la Recherche Scientifique

ABDELLY Chedly





38	884	WEE Consulting	Laboratoire de Ge ressource de CERTE	Évaluation environnementale de la réutilisation des eaux usées traitées pour l'irrigation dans un contexte d'adaptation au changement climatique : Cas des périmètres irrigués de Nabeul.
39	881	IMSR ENGINEERING	Systems Integration & Emerging Energies	Conception et développement d'un robot industriel autonome équipé de capteurs de gaz pour la détection avancée, la cartographie SLAM et la gestion des risques dans des environnements pétroliers explosifs.
40	913	SQLI SERVICES	LARIA Unité de Recherche en Intelligence Artificielle	Design and Development of a Scalable Early Warning System for Supply Chain Resilience: Integrating Real-Time Data, IoT, and Advanced Analytics.
41	891	ADDINN Tozeur	SM@RTS : Laboratory of Signals, systems, aRtificial Intelligence and neTworks	Concevoir des Compagnons Virtuels Perspicaces : Exploration de l'IA Générative pour les Bots Intelligents dans l'Industrie de l'Assurance.
42	830	IMSR ENGINEERING	Control and Energy Management Laboratory (CEM Lab)	Conception d'un Système de Navigation Intelligente Multimodale pour Robots Mobiles dans des Environnements Industriels.
43	832	Société Biotechnology Green	Laboratoire des Biopesticides	Etude métagénomique de la microflore des larves d'insectes qui attaquent les oliviers par la technologie NGS.
44	907	L'internationale des arts et technologies	Laboratoire de Modélisation en Hydraulique et Environnement	Fluidité Durable : Innovations Hydrauliques pour une Architecture Résiliente.
45	807	Centre Hospitalo Universitaire CHU Hedi Chaker Sfax	Laboratoire des Sciences de l'Environnement et Développement Durable	Salvia officinalis comme nutraceutique : Focus sur les activités biologiques in vitro et in vivo, les propriétés antioxydantes, antidiabétiques et anti-tumorales.

Directeur Général de l'Agence Nationale
de Promotion de la Recherche Scientifique

ABDELLY Chediv





République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche scientifique



Projet financé par
l'Union européenne



Agence Nationale de la Promotion
de la Recherche scientifique

46	908	La Bourse des Valeurs Mobilières de Tunis (BVMT)	Laboratoire Modélisation Comptable, Financière et Economique (MOCFINE) à l'ISCAE	Le reporting de durabilité : Enjeux, risques et opportunités : Quelles pratiques des entreprises tunisiennes.
47	905	Sun antipasti	LARIA : La Recherche en Intelligence Artificielle	Optimisation de la Chaîne d'Approvisionnement Agroalimentaire grâce à une Plateforme d'Agro-informatique.

Directeur Général de l'Agence Nationale
de Promotion de la Recherche Scientifique

ABDELLY Chedi

