



## **Délibération des résultats MOBIDOC Doctorants, session 2017**

### **Liste des candidatures présélectionnées**

**15-01-2017**

Dans le cadre du programme d'appui à l'Education, la MObilité, la Recherche et l'Innovation (EMORI), financé par l'Union européenne, et suite à la réception des candidatures MOBIDOC Post Doctorants, l'Agence Nationale de la Promotion, a formé un comité d'évaluation sur appel national à candidature pour l'évaluation des dossiers MOBIDOC. Les travaux de ce comité ont conduit à la présélection des dossiers, mentionnés dans le tableau ci-dessous, classés par ordre de mérite et formant la "liste principale des candidatures présélectionnées". Selon le Budget prévu pour la session 2017, 66 dossiers ont été présélectionnés.

<b>Rang</b>	<b>N° du dossier</b>	<b>Organisme Bénéficiaire</b>	<b>Structure de recherche</b>	<b>Titre du projet</b>
<b>1</b>	<b>645</b>	UNIMED	Laboratoire de Physiopathologie, Alimentation et Biomolécules	Effets d'une biomolécule thérapeutique/préventive sur la fonction et le métabolisme rétiniens de <i>Psammomys obesus</i> de rétinopathie diabétique (RD) similaire à celle de l'homme : Processus physiopathologique expérimental et clinique
<b>2</b>	<b>769</b>	Les Laboratoires Médis	Laboratoire de Microbiologie Moléculaire, Vaccinologie et développement biotechnologique	Production d'une forme recombinante de la gonadotrophine chorionique humaine à usage pharmaceutique



3	455	SQLI Services	Optimisation et Analyse des Systèmes Industriels et de Services (OASIS)	Problèmes de conception de la chaîne logistique de déstockage : choix des soldeurs et affectations des quantités.
4	160	Enova ROBOTICS	Laboratory of Advanced Technology and Intelligent Systems	Sécurisation de sites à haut risque par détection d'intrusion via caméras thermiques embarquées sur le robot mobile Pearl Guard
5	381	NGI Maghreb	Laboratoire des Sciences Horticoles	SIG-Colza : une plateforme technique et numérique pour une filière colza ( <i>Brassica napus</i> L.) durable et à hautes performances économiques et environnementales en Tunisie.
6	948	Agence Universitaire de la Francophonie (AUF), Direction du Numérique/ IFIC	Laboratoire de recherche en Informatique, Modélisation, Traitement de l'Information et Extraction des Connaissances (LIMTIC)	Exploitation des traces d'apprenants en ligne pour la personnalisation du contenu de formation.
7	376	AGRI LAND	Chimie Appliquée & Environnement	Etude des voies de valorisation industrielles et environnementales des plantes endémiques Tunisiennes
8	1010	GHET Lab	Laboratoire de génie textile	Développement d'un produit textile fonctionnel de correction de posture applicable au bien être, santé et sécurité au travail
9	654	Société Hygienproductscompany (HYPCOM)	Laboratoire des Systèmes Electromécaniques (LASEM)	Etude du contact frottant peau humaine/textile hygiénique : développement d'une nouvelle approche de caractérisation tribologique et mécanique in-vivo
10	1034	AstrumBiotech	Laboratoire de Biotechnologie Microbienne et d'Ingénierie des Enzymes (LBMIE)	Isolement, caractérisation et application du bactériophage comme agent antibactérien



11	753	Service de Neuropédiatrie, Institut de Neurologie Mongi Ben Hmida, Tunis	Laboratoire de Génomique Biomédicale et Oncogénétique	Mise au point d'un nouvel outil de diagnostic non invasif pour le Syndrome de Cockayne, modèle du vieillissement accéléré, et identification de biomarqueurs moléculaires à potentiel thérapeutique.
12	461	Alpha Technology	Laboratoire d'Informatique pour les Systèmes Industriels (LISI)	Plateforme Smart Irrigation
13	313	SITEX	bioressources, biologie intégrative et valorisation, BIOLIVAL	valorisation de boue activée d'une station d'épuration textile pour la production et la régénération du charbon actif et pour la production de bio-méthane dans un système optimisé
14	462	SITEX	Chimie Appliquée - Environnement	Développement des procédés propres et écologiques de teinture des articles textiles contenant la fibre bicomposante et innovante T400
15	183	Industrie de médicaments vétérinaires (MEDIVET)	Laboratoire de Biotechnologie et de valorisation des bio géo ressources (LBVBGR)	Evaluation et validation <i>in vitro</i> de l'activité antibactérienne des extraits de plantes médicinales contre les bactéries antibiorésistantes majeures des mammites bovines.
16	638	Hôpital AbderrahmenMami de pneumo-phtisiologie de l'Ariana	Optimisation et Analyse des Systèmes Industriels et de Services (OASIS)	Optimisation du service des consultations externes
17	952	Bio algue	Biologie Intégrative et Valorisation (BIOLIVAL)	Domestication et optimisation des conditions de cultures de la microalgue <i>Heamatococcus pluviialis</i> , extraction des molécules bioactives et étude des activités biologiques des extraits.
18	1144	Centre d'Essais et des Techniques de la Construction (CETEC)	Laboratoire de Génie Civil	Surveillance et monitoring des ponts haubanés - Application au pont de Radès-La Goulette



19	665	société medicale du sahel clinique essouani, monastir	Laboratoire de recherche en génie textile de l'ISET de Ksar Hlel	Élaboration d'un textile fonctionnel ( à effet cicatrisant pour les opérations chirurgicales)
20	752	SPIKE-X s.a.r.l.	Laboratoire d'informatique pour les systèmes Industriels (LISI)	Classification de Pathologies Médicales Basée sur des Descripteurs Géométriques : Application à la détection de la Maladie d'Alzheimer
21	813	société solartech-sud	Laboratoire de Matériaux, Optimisation et Energie pour la Durabilité (LAMOED)	Etude expérimentale et modélisation en vue de l'optimisation d'une station de dessalement d'eau de mer par un procédé thermique Innovant
22	442	Samet meubles	Laboratoire Electrochimie et Environnement	Développement de composites à base de matériaux bio-sourcés pour la valorisation de sous produits agricoles.
23	321	Plastiss	Laboratoire de Génie Textile	Etude et optimisation du processus de fabrication des Tissus enduits et développement d'un produit anti-odeur et anti-feu
24	211	NUTRITION ANIMALE, Poulina Group Holding	Laboratoire de Physiopathologie, Alimentation et Biomolécules	Supplémentation de l'alimentation de poulets de chair en acides humiques : effets sur les performances techniques, la santé de l'animal et la qualité de la viande
25	1093	SFM Technologies	MEDIATRON	Modèles de Supervision de la QoS dans les réseaux 5G et IoT
26	1013	Société de Production d'Articles en Laiton	Laboratoire des Systèmes Electromécaniques	Amélioration par technique de revêtement par projection thermique des performances des produits en laiton
27	848	ARDIA	CRISTAL: Centre de recherche en Réseau Image SysTème Architecture et MULTimédia	Système collaboratif temps réel intelligent d'aide à la conduite dans une flotte de bus en vue de l'optimisation de leur consommation énergétique



<b>28</b>	<b>850</b>	ARDIA	CRISTAL: Centre de recherche en Réseau Image SysTème Architecture et MuLTimédia	Système de recharge distribué communicant autonome à énergie solaire pour véhicules électriques
<b>29</b>	<b>708</b>	Chimitex Plus	Unité de recherche en Matériaux et Procédés Textiles MPTex – ENIM	Production de la Carboxyméthylcellulose ( CMC) à partir de la flore tunisienne : Valorisation et caractérisation des matériaux celluloseux
<b>30</b>	<b>135</b>	TuniCAST S.A.	Laboratoire d'Etudes des Systèmes Thermiques et Energétiques	Contribution au pilotage de la qualité des fontes moulées en sable
<b>31</b>	<b>739</b>	Centre d'investigation clinique (CIC) de Sfax	Advanced Technologies For Medicine and Signals	Système BCI (Brain Computer Interface) basé sur l'imagination motrice pour contrôler une chaise roulante
<b>32</b>	<b>206</b>	SOFRIFAC	Gestion des procédés et systèmes industriels GPSI	Optimisation de la production de matériaux composites à base de matériaux à changement de phase
<b>33</b>	<b>1006</b>	ELEKTRON	Laboratoire des systèmes électromécaniques (lasem)	Étude de l'endommagement d'un composite de fibres de verre courtes : Application à une opération de rivetage par compression.
<b>34</b>	<b>761</b>	SQLI Services	Laboratoire de recherche en Informatique, Programmation, Algorithmique & Heuristique	Algorithmes d'optimisation et affectation prédictive de ressources dans l'Internet Physique
<b>35</b>	<b>568</b>	Société Le Laboratoire L.A.B	Unité de Génie de Production Mécanique et Matériaux (UGPM2)	Valorisation de poudrette de pneus par incorporation dans un polymère : élaboration et qualification du matériau composite



36	634	Centre des Etudes et de Recherche des Télécommunications - CERT	Communications, Signal & Images (COSIM)	Distributed Data Aggregation for Energy Efficiency in Heterogeneous IoT Networks: Water Resource Management
37	691	TELNET Innovation LABS	Laboratoire de Systèmes Électroniques et Réseaux de Communications	Détection d'incendie forestier dans les images satellitaires basée sur l'apprentissage profond (Deep Learning)
38	383	TANIT TEXTILE SERVICES	Matériaux et Procédés Textiles (MPTex)	Etude, analyse, mise en place et optimisation de nouveaux procédés de délavages et de traitements spéciaux
39	907	Sofia Technologies	Computer Embedded System Laboratory (CES-Lab)	Reconnaissance des visages : invariance à la pose et à l'expression faciale
40	1017	TALAN TUNISIE CONSULTING	Centre de Recherche en réseaux images système architecture et multimédia	Apprentissage Machine pour le diagnostic et le pronostic médical
41	389	Proxym-IT	SERCOM	Personnalisation de services intelligents utilisant les technologies Big Data
42	1028	Office National des Postes	Laboratoire en cours de formation (anciennement LIP2)	Architecture Big Data pour l' Exploration de Données et Prise de Décision: Application au domaine de la Poste
43	327	Centre National de Cartographie et de Télédétection	Centre de recherche en numérique de Sfax	Estimation des strates forestières à partir d'un nuage de points LiDAR
44	1007	SOFIA TECHNOLOGIES	laboratoire CES « Computer Embedded System »	EcoDect: a Smart Water Leak detector for Water Economy in Pipes and Agriculture Applications



45	485	Service des Maladies Héréditaires et Congénitales-Hôpital Charles Nicolle de Tunis	Laboratoire de Génomique Biomédicale et Oncogénétique	Les Surdités Syndromiques en Tunisie: Apport des technologies de séquençage de nouvelle génération pour le diagnostic moléculaire
46	984	DENIMWASH COMPANY	Chimie Appliquée & Environnement	Développement des textiles fonctionnels assurant le confort et la protection des usagers
47	448	TELNET Innovation LABS	Computer Embedded Systems	Système IoT basse consommation de détection de chûtes chez les personnes âgées
48	774	HiTex	Laboratoire de Génie Textile	Développement d'un procédé écologique (ozone) pour le traitement des articles confectionnés
49	973	Digital Healthcare Systems	Laboratoire en Communication, Signaux et Images	Analyse de signaux biomédicaux pour la surveillance des femmes enceintes
50	809	TuniCAST S.A.	Laboratoire d'Etudes des Systèmes Thermiques et Energétiques	Etude des propriétés thermo-physiques du sable à vert et de leurs effets sur le moulage
51	692	TELNET Innovation LABS	Laboratoire de Systèmes Électroniques et Réseaux de Communications	Traitement de données multi-média massives par des méthodes d'apprentissage profond (Deep Learning)
52	242	Proxym-IT	SERCOM	Services e-health adaptatifs et a grand echelle
53	724	TALAN CONSULTING TUNISIE	Centre de Recherche en réseaux images système architecture et multimédia	Tatouage de contenus multimédia se basant sur l'architecture Blockchain



54	564	Smart Technologies	Waves	Laboratoire d'électronique et de microélectronique	Services « e-santé » pour les personnes âgées et dépendantes
55	610	Service Des Urgences De Charles Nicolle		Economie et Stratégies des Affaires ECSTRA	Système d'aide à la décision pour l'optimisation du parcours des patients dans les services d'urgences : Cas de l'hôpital Charles Nicolle
56	93	Société Tunisienne d'Electricité et du Gaz (STEG)		Analyse et Traitement des Signaux et des Systèmes Electriques et Energétiques : ATSSSEE	Elaboration d'une nouvelle stratégie de protection du réseau électrique connecté à des SER dans un contexte smart grid
57	982	Hôpital AbderrahmenMami de pneumo-physiologie de l'Ariana		Laboratoire de génomique biomédicale et oncogénétique	Signature épigénétique du cancer du sein : développement d'un outil de diagnostic
58	574	Centre des Etudes et de Recherche des Télécommunications - CERT		Laboratoire des systèmes électroniques et réseaux de communications (SERCom)	Contribution pour la Conception et le Développement d'une Plateforme pour l'Irrigation basée sur les réseaux de capteurs.
59	945	Société Meuniere Tunisienne		Laboratoire de Biotechnologies Microbiennes et d'Ingénieries des Enzymes	Etude des relations structure-fonctions d'enzymes microbiennes pour applications biotechnologiques
60	1133	Etablissement Chafik Loukil		laboratoire de génie des matériaux et environnement	Optimisation des Conditions de mise en forme d'une palette pour échafaudage
61	693	Société des ingénieurs pour les affaires (SIAF)		Laboratoire des Systèmes Electromécaniques (LASEM)	Etude multi-échelle de la durabilité des alliages d'aluminium anodisés issus de différents procédés de mise en œuvre : effet des conditions de sollicitation tribologique, mécanique et thermique



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



Projet financé par  
l'Union Européenne



62	718	New Energy	LATIS : Laboratory of Advanced Technology and Intelligent Systems	Supervision en vue de la fiabilité des systèmes Photovoltaïques
63	760	ElectroMagneticWorks	Système de communication(LR-Sys'Com-Enit)	Simulation de l'intégrité de signal des cartes électroniques
64	994	Akeed Solutions	Laboratoire des Systèmes Electriques (L.S.E)	Diagnosticabilité des Systèmes Distribués
65	976	Manufacture du tabac de Kairouan	CENAD	Extraction d'un bio-insecticide en poudre à partir des déchets du tabac par leur adsorption sur des argiles modifiées.
66	264	Centre National de Cartographie et de Télédétection	Laboratoire RIADI	Vers une ville intelligente : modélisation sémantique et 3D avec CityGML par la fusion des images satellitaires et de données LiDAR pour l'analyse urbaine

Les candidats présélectionnés sont invités à préparer les compléments de leur dossier administratif selon [l'appel à candidature](#).

Le modèle de la convention de partenariat MOBIDOC ainsi que le formulaire de déclaration de risque (FDR) seront ultérieurement affichés dans le site de l'ANPR.