



## Délibération des résultats MOBIDOC Doctorants, session 2017

### Liste des candidatures définitivement retenues

30-03-2018

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 dossiers complémentaires des candidats MOBIDOC présélectionnés au titre de la session 2017, les candidatures définitivement retenues par ordre de mérite sont comme suit :

Rang	N° du dossier	Organisme Bénéficiaire	Structure de recherche	Titre du projet
1	645	UNIMED	Laboratoire de Physiopathologie, Alimentation et Biomolécules	Effets d'une biomolécule thérapeutique/préventive sur la fonction et le métabolisme rétiniens de <i>Psammomysobesus</i> de rétinopathie diabétique (RD) similaire à celle de l'homme : Processus physiopathologique expérimental et clinique
2	769	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>Brassic 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	952	Bio algue	Biologie Intégrative et Valorisation (BIOLIVAL)	Domestication et optimisation des conditions de cultures de la microalgue <i>Haematococcus pluvialis</i> , extraction des molécules bioactives et étude des activités biologiques des extraits.
17	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
18	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)



19	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
20	442	Samet meubles	Laboratoire Électrochimie et Environnement	Développement de composites à base de matériaux bio-sourcés pour la valorisation de sous produits agricoles.
21	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
22	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
23	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
24	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
25	850	ARDIA	CRISTAL: Centre de recherche en Réseau Image Système Architecture et MuLTImédia	Système de recharge distribué communicant autonome à énergie solaire pour véhicules électriques
26	708	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 cellulosiques
27	135	TuniCAST S.A.	Laboratoire d'Etudes des Systèmes Thermiques et Energétiques	Contribution au pilotage de la qualité des fontes moulées en sable



<b>28</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>29</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>30</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>31</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>32</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
<b>33</b>	<b>634</b>	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
<b>34</b>	<b>691</b>	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)
<b>35</b>	<b>383</b>	TANIT TEXTILE SERVICES	Matériaux et Procédés Textiles (MPTex)	Etude, analyse, mise en place et optimisation de nouveaux procédés de délavages et de traitements spéciaux



<b>36</b>	<b>907</b>	Sofia Technologies	Computer Embedded System Laboratory (CES-Lab)	Reconnaissance des visages : invariance à la pose et à l'expression faciale
<b>37</b>	<b>1017</b>	TALAN TUNISIE CONSULTING	Centre de Recherche en réseaux images système architecture et multimédia	Apprentissage Machine pour le diagnostic et le pronostic médical
<b>38</b>	<b>389</b>	Proxym-IT	SERCOM	Personnalisation de services intelligents utilisant les technologies Big Data
<b>39</b>	<b>327</b>	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
<b>40</b>	<b>1007</b>	SOFIA TECHNOLOGIES	laboratoire CES « Computer Embedded System »	EcoDect: a Smart Water Leak detector for Water Economy in Pipes and Agriculture Applications
<b>41</b>	<b>485</b>	Service des Maladies Héritaires et Congénitales-Hôpital Charles Nicolle de Tunis	Laboratoire de Génétique Biomédicale et Oncogénétique	Les Surdités Syndromiques en Tunisie: Apport des technologies de séquençage de nouvelle génération pour le diagnostic moléculaire
<b>42</b>	<b>984</b>	DENIMWASH COMPANY	Chimie Appliquée & Environnement	Développement des textiles fonctionnels assurant le confort et la protection des usagers
<b>43</b>	<b>448</b>	TELNET Innovation LABS	Computer Embedded Systems	Système IoT basse consommation de détection de chûtes chez les personnes âgées



44	973	Digital Systems	Healthcare	Laboratoire en Communication, Signaux et Images	Analyse de signaux biomédicaux pour la surveillance des femmes enceintes
45	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
46	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)
47	242	Proxym-IT		SERCOM	Services e-health adaptatifs et a grand échelle
48	724	TALAN CONSULTING	TUNISIE	Centre de Recherche en réseaux images système architecture et multimédia	Tatouage de contenus multimédia se basant sur l'architecture Blockchain
49	564	Smart Technologies	Waves	Laboratoire d'électronique et de microélectronique	Services « e-santé » pour les personnes âgées et dépendantes
50	982	Hôpital Abderrahmen Mami de pneumo-phtisiologie de l'Ariana		Laboratoire de génomique biomédicale et oncogénétique	Signature épi génétique du cancer du sein : développement d'un outil de diagnostic
51	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.
52	945	Société Tunisienne	Meunière	Laboratoire de Biotechnologies Microbiennes et d'Ingénieries des Enzymes	Etude des relations structure-fonctions d'enzymes microbiennes pour applications biotechnologiques



53	1133	Etablissement Chafik Loukil	laboratoire de génie des matériaux et environnement	Optimisation des Conditions de mise en forme d'une palette pour échafaudage
54	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
55	718	New Energy	LATIS : Laboratory of Advanced Technology and Intelligent Systems	Supervision en vue de la fiabilité des systèmes Photovoltaïques
56	994	Akeed Solutions	Laboratoire des Systèmes Electriques (L.S.E)	Diagnosticabilité des Systèmes Distribués
57	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.
58	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

**NB :** Huit autres candidatures seront sélectionnées de la liste d'attente. Le résultat sera communiqué dès que possible.