



Programme Jeunes Enseignants-Chercheurs 2017

Liste des projets retenus pour la période (2018-2019)

Class.	Code projet	Université	Etablissement	Intitulé du projet	Chef du projet	Score pondéré
Sciences Humaines, Sociales et Economiques						
1	18PJEC01-01	Université de Jendouba	Faculté des Sciences Juridiques Economiques et de Gestion de Jendouba	Formation-emploi Une étude quantitative et prospective dans le gouvernement de Jendouba Résultats	OUEGLISSI Rim	10,080
2	18PJEC01-02	Université de Monastir	Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Mahdia	An Empirical Analysis of Tunisia trade A Gravity Model Approach	BEN DOUDOU Makram	8,550
3	18PJEC01-03	Université de Gabès	Institut Supérieur de Gestion de Gabès	Observatoire des entreprises de SUD EST tunisien	HAMOUDA Foued	8,505
4	18PJEC01-04	Université de la Manouba	Faculté des Lettres des Arts et des Humanités de la Manouba	Patrimonialisation des savoirs locaux de la pêche artisanale et du développement local résilient au sein des terroirs halieutiques dans le nord de la Tunisie	SALLEMI Racha	8,265
Sciences de la Terre et Géologie						
1	18PJEC02-01	Centre de Recherche	Centre de Recherches et des Technologies des Eaux de Borj-Cédria	Fabrication de bricks réfractaires à partir d'argile tunisienne	MOUSSI Bechir	8,835
2	18PJEC02-02	Université de Gabès	Faculté des Sciences de Gabès	Amélioration des propriétés physiques et chimiques des sols de sud-est tunisien par des apports de compostes de biodéchets et d'ordures ménagères	BOUJILA Adbelhakim	8,820
3	18PJEC02-03	Centre de Recherche	Centre de Recherches et des Technologies des Eaux de Borj-Cédria	Utilisation des Géomatériaux et des rejets miniers dans le traitement colorant textile	HAJJAJI Walid	8,480
4	18PJEC02-04	Université de Sousse	Institut Supérieur des Beaux Arts de Sousse	Valorisation des déchets miniers dans la fabrication des mortiers et betons composites	GALLALA Wissem	8,123
Physique						
1	18PJEC03-01	Université de Kairouan	Faculté des Sciences et Techniques de Sidi Bouzid	Propriétés électronique, optique et magnétique des systèmes bidimensionnels à électrons de DIRAC	Assili Mohamed	9,145
2	18PJEC03-02	Centre de Recherche	Centre de Recherches et des Technologies de l'Energie de Borj-Cédria	Exploitation des systèmes solaires à éjecto-compression dans les entrepôts frigorifiques	BOUADILA Salwa	8,745
3	18PJEC03-03	Centre de Recherche	Centre de Recherches et des Technologies de l'Energie de Borj-Cédria	Nouveaux procédés pour le management optique dans les cellules solaires en silicium	DRIDI REZGUI Bechir	8,215
Chimie						
1	18PJEC04-01	Centre de Recherche	Centre de Recherches et des Technologies des Eaux de Borj-Cédria	Développement de procédés basés sur des matériaux nanostructurés pour la photodégradation de polluants pharmaceutiques	BENLTIFA Mahmoud	8,123
Mathématiques						
1	18PJEC05-01	Université de Carthage	Institut Supérieur des Sciences et Technologies de l'Environnement de Borj-Cédria	Etude de la magnétisation des eaux et ses effets: modélisation et optimisation des paramètres	BEN SALAH Nahla	8,550
2	18PJEC05-02	Université de Carthage	Ecole Nationale des Sciences et Technologies Avancées de Borj-Cédria	Méthodes innovantes pour la complétion des données et la reconstruction de formes dans l'imagerie médicale et le contrôle non- destructif	BOUKARI Yosra	8,480
3	18PJEC05-03	Université de Sfax	Faculté des Sciences de Sfax	caractérisation du spectre numérique des opérateurs non bornés	ABDELHEDI Boutheina	8,215
Biologie						
1	18PJEC06-01	Centre de Recherche	Centre de Biotechnologie de Sfax	Anew dietary formulation for aqua cultured fish in Tunisia	DRISS Dorra	9,690



2	18PJEC06-02	Centre de Recherche	Centre de Biotechnologie de Sfax	Protéines intrinsèques des ordonnées chez les céréales	CHOURA Mouna	9,690
3	18PJEC06-03	Université de Jendouba	Institut Supérieur de Biotechnologie de Béja	Elaboration de films biodégradables et comestibles à partir de co-produits de la mer	JRIDI Mourad	9,450
4	18PJEC06-04	Université de Gabès	Faculté des Sciences de Gabès	Production, formulation et application des bio surfactants bactériens de nature glycolipidique	MNIF Ines	8,820
5	18PJEC06-05	Centre de Recherche	Centre de Biotechnologie de Sfax	Tunisian oral micribian profile in vestigation in Anty coronary syndrom	KHARRAT Najla	8,550
6	18PJEC06-06	Centre de Recherche	Institut Pasteur de Tunis	Metulla blactamases à Zinc, developpement de nano anticorps recombinants de dromadaires	BEN ABDERRAZEK Rahma	8,550
7	18PJEC06-07	Université de la Manouba	Institut Supérieur de Biotechnologie de Sidi Thabet	Bioconversion de la matière cellulosique de posodonie en bioéthanol	NEIFAR Mohamed	8,480

Biologie, Médecine et Santé

1	18PJEC07-01	Ministère de la Santé	CHU Habib Bourguiba de Sfax	Diabète néonatal empreinte génétique Tunisienne.	FAKHFAKH BOUSSIDA Raouia	11,340
2	18PJEC07-02	Centre de Recherche	Institut Pasteur de Tunis	Traitement du rymphome des LT4+ - cause par herpevirus	LACHHEB Jihene	10,260
3	18PJEC07-03	Université de Sfax	Faculté de Médecine de Sfax	MLST dans le typage de séréotype de sipremoniac	KTARI Sonia	9,690
4	18PJEC07-04	Centre de Recherche	Institut Pasteur de Tunis	Caractérisation phynotypique et moleculaire de la méthémoglobinémie en Tunisie	OURAGINI Houyem	9,690
5	18PJEC07-05	Université de Monastir	Faculté de Pharmacie de Monastir	Stratégie anti- tumorale basée sur la combinaison des checkpoints inhibiteurs et pituranthose dans le modèle Mélanome	KRIFA Mounira	9,120
6	18PJEC07-06	Centre de Recherche	Institut Pasteur de Tunis	Investigation multidisciplinaire du diabète MODY	KEFI Rym	9,120
7	18PJEC07-07	Université de Sousse	Faculté de Médecine de Sousse	Activité microbicide des dermaséptimes peptides de vertèbres	ZAIRI Amira	8,550
8	18PJEC07-08	Centre de Recherche	Institut Pasteur de Tunis	Activité anti inflammatoire de CC5 et CC8 du verin de vipère cerastes	JEBALI Jed	8,550
9	18PJEC07-09	Centre de Recherche	Institut Pasteur de Tunis	Séquencage du Génome complet du virus Hépatite B (diagnostics et traitements)	CHOUKHA Anissa	8,550
10	18PJEC07-10	Centre de Recherche	Institut National "Mongi Ben Hmida" de Neurologie	Etude des défaillances fonctionnelles de la chaine respiratoire mitochondriale	GALAI Said	8,550
11	18PJEC07-11	Université de Monastir	Faculté de Pharmacie de Monastir	Screening pharmacologique de nouvelles molécules anti-inflammatoires contre les lésions d'ischémie reperfusion	BEJAOUI Mohamed	8,550
12	18PJEC07-12	Université de Tunis El-Manar	Institut Supérieur des Technologies Médicales de Tunis	Méthodes non invasives de pronostic et orientations des thérapies pour patients atteints de cancer cloréctal	ZIDI Ines	8,041

Sciences Agronomiques et Biotechnologie

1	18PJEC08-01	Université de Monastir	Institut Supérieur de Biotechnologie de Monastir	Technologie d'encapsulation des composés nutraceutiques dans des biopolymères marins	NASRI Rim	8,265
2	18PJEC08-02	Centre de Recherche	Centre de Biotechnologie de Sfax	Nettoyage des Biofilms contaminants les Industries Agroalimentaires par Approche Biotechnologique (NBCLAAB)	MNIF Sami	8,208
3	18PJEC08-03	Centre de Recherche	Centre de Biotechnologie de Borj-Cédria	Utilisation des huiles essentielles encapsulées pour l'amélioration de la durée de vie du lait et de ses dérivés	FALLEH Hanen	8,137
4	18PJEC08-04	Université de Sfax	Institut Supérieur de Biotechnologie de Sfax	Les enzymes lipolytiques lipase et phospholipase au cœur des développements scientifiques et industrielles bio-raffinages des huiles	ZARAI Zied	8,020

Sciences Agronomiques et Ecologiques

1	18PJEC09-01	Université de Gabès	Institut Supérieur de Biologie Appliquée de Médenine	Impact des changements climatiques sur la plasticité du xylème d'arbre et d'arbustes de la Tunisie méridionale menacés de disparition	GORAI Mustapha	9,135
---	-------------	---------------------	--	---	----------------	-------



2	18PJEC09-02	Centre de Recherche	Institut National des recherches en Génie Rural Eaux et Forêts	Dépistage des champignons pathogènes des espèces forestières et ornementales en Tunisie	ZOUAOUI BOUTTI Meriem	8,550
3	18PJEC09-03	Université de Carthage	Institut National Agronomique de Tunis	Suivi mensuel des occupations agricoles dans la plaine de Kairouan : Du satellite aux décideurs (SEROD)	KASSOUK Zeineb	8,550
4	18PJEC09-04	Université de Carthage	Ecole Supérieure d'Agriculture de Mograne	Impact des changements climatiques sur le rendement des cultures en Tunisie et techniques d'adaptation en utilisant un modèle agro-hydrologique.	MOSBAHI Manel	8,550
5	18PJEC09-05	Université de Carthage	Institut Supérieur de la Pêche et de l'Aquaculture de Bizerte	Introduction du phytoplancton nuisible via les transports maritimes en Tunisie	FARTOUNA BELLA KHAL Mouna	8,265

Informatique

1	18PJEC10-01	Centre de Recherche	Centre de Recherche en Numérique de Sfax	Classification des images cérébrales chez les personnes atteintes de la maladie d'ALZHEIMER en utilisant des techniques d'apprentissage en profondeur (Deep Learning)	DAMMAK Mouna	9,120
2	18PJEC10-02	Université de la Manouba	Ecole Supérieure de l'Economie Numérique de la Manouba	Système portable de protection des forces armées tunisiennes	DHRAIEF Amine	9,010
3	18PJEC10-03	Université de la Manouba	Ecole Supérieure de l'Economie Numérique de la Manouba	Nouvelles techniques de veille stratégique à travers la segmentation des big data et son application au profilage des étudiants basé sur leurs activités sur facebook	BEN NCIR Chiheb-eddine	9,010

Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication

1	18PJEC11-01	Direction Générale des Etudes Technologiques	ISETCOM	Compressed-iMAGE transmission over MULTimedia wireless sensor Networks (COMMUN)	ZRIBI Amin	9,450
2	18PJEC11-02	Université de Sfax	Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax	Analyse des signaux d'EEG/ECG pour l'étude de l'état d'hypoxie	CHAARI Lotfi	8,835
3	18PJEC11-03	Université de Gabès	Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Gabès	Deep learning for resource management in 5G mobile wireless networks	HAMDI Monia	8,820
4	18PJEC11-04	Université de Jendouba	Institut Supérieur des Langues Appliquées et d'Informatique de Béja	Modeling and Design of Medical Cyber Physical Systems	ELLOUZE Nourhene	8,820
5	18PJEC11-05	Centre de Recherche	Centre de Recherche en Numérique de Sfax	Vérification formelle probabiliste des systèmes de santé numérique	ELLEUCH Maissa	8,550
6	18PJEC11-06	Université de Monastir	Institut Supérieur d'Informatique de Mahdia	Data-Smart City Solutions for local e-Government and e-Transportation Towards civic engagement and efficient public services	ADALA Asma	8,550
7	18PJEC11-07	Centre de Recherche	Centre de Recherche en Numérique de Sfax	Développement d'un système automatique de fusion multimodale pour le diagnostic du cancer de sein (SAD-Mix)	GARGOURI Norhene	8,265
8	18PJEC11-08	Université de Carthage	Faculté des Sciences de Bizerte	Développement et conception d'un outil informatique pour la détection préventive et l'évaluation objective des pathologies de larynx: cas d'étude cancer de larynx	BEN AICHA Anis	8,265
9	18PJEC11-09	Université de la Manouba	Institut Supérieur de Documentation de Tunis	Préservation des actifs informationnels numériques en Tunisie Cas des sites Web gouvernementaux.	CHEBBI Aida	8,265
10	18PJEC11-10	Université de Monastir	Faculté des Sciences de Monastir	Analyse Sémantique des Réseaux Sociaux	ELLOUZE Mehdi	8,265
11	18PJEC11-11	Université de Sfax	Ecole Nationale d'Electronique et des Télécommunications de Sfax	Analyse de Trafic et Identification des dangers routiers via vidéo surveillance	DAMAK Taheni	8,265

Sciences de l'Ingénieur

1	18PJEC12-01	Université de Gabès	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès	Etude de la co-digestion des déchets de palmiers avec les boues de STEP pour la valorisation énergétique par la production du biogaz	REJEB Skander	10,395
2	18PJEC12-02	Université de Gabès	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès	Elaboration de nouveaux super-adsorbants économiques et écologiques pour l'élimination des ions phosphates issues de l'industrie chimique tunisienne cas de Golf de Gabes	BEN ARFI Rim	10,030
3	18PJEC12-03	Université de Tunis El-Manar	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis	Micro-réseau DC Intelligent Visant le Secteur Résidentiel Isolé	JEBALI BEN GHORBAL Manel	9,540
4	18PJEC12-04	Direction Générale des Etudes Technologiques	ISET Ksar Hellal	Vêtement intelligent pour les agents de forces armées	KORDOGHLI Bessem	9,440



5	18PJEC12-05	Centre de Recherche	Centre de Recherches et des Technologies de l'Energie de Borj-Cédria	Conversion thermochimique des coproduits d'agrumes et de sardine en biocarburants riches en molécules actives	BEN HASSEN TRABELSI Aida	9,120
6	18PJEC12-06	Université de Carthage	Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie de Mateur	Traitement de l'eau usée par bioréacteur à membrane validation des méthodes récentes d'optimisation	ELLOUZE Fatma	9,120
7	18PJEC12-07	Université de Sousse	Ecole Nationale d'Ingenieurs de Sousse	Développement d'une plateforme robotisée pour le diagnostic et la rééducation fonctionnelle des membres inférieurs	BENNOUR Sami	9,120
8	18PJEC12-08	Direction Générale des Etudes Technologiques	ISET Ksar Hellal	Exploitation de la biomasse végétale régionale pour des applications de teinture écologique	JABLI Mahjoub	8,850
9	18PJEC12-09	Université de Gafsa	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gafsa	Valorisation Energétique et Environnementale des déchets de pneus en vue d'une application industrielle en utilisant des catalyseurs à base des déchets miniers	KORDOGHLI Sana	8,850
10	18PJEC12-10	Université de Gafsa	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gafsa	Etude et analyse de l'Impact des Défaits sur un microréseau à courant Alternatif en vue de l'Amélioration de sa Stabilité	BOUROGAOUI Manef	8,850
11	18PJEC12-11	Direction Générale des Etudes Technologiques	ISET Ksar Hellal	Développement et optimisation d'une prothèse de valve cardiaque textile implantée par voie non invasive	KHOFFI Foued	8,820
12	18PJEC12-12	Université de Jendouba	Institut Supérieur de Biotechnologie de Béja	Concept de Bioraffinerie et Recherche de Nouveaux Ingrédients Bioactifs et fonctionnelles d'Algues	BALTI Rafik	8,555
13	18PJEC12-13	Centre de Recherche	Institut National de la Recherche Agronomique de Tunis	Conception et industrialisation de produits nouveaux à base de blé dur à cuisson rapide Borghol	SFAYHI Dorra	8,550
14	18PJEC12-14	Université de Tunis El-Manar	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs El Manar	Modélisation Biomécanique de l'Opération OTV problème de destruction du cartilage du genoux	BARKAOUI Abdelwahed	8,550
15	18PJEC12-15	Université de Carthage	Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Mateur	Etude et réalisation d'un prototype de système photovoltaïque autonome	HAMROUNI Nejib	8,480
16	18PJEC12-16	Université de Monastir	Institut Supérieur d'Informatique et de Mathématiques de Monastir	Etude fabrication et modélisation de micro capteurs électrodynamiques monolithiques CEMOS-MEMS pour la détection de décharge partielle	TOUNSI Fares	8,480
17	18PJEC12-17	Université de Sfax	Institut Supérieur des Arts et Métiers de Sfax	Valorization of vegetal wastes to develop friendly friction material	KCHAOU Mohamed	8,480
18	18PJEC12-18	Université de Sfax	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax	Innovation dans le traitement de surfaces par anodisation	BEN SAADA Fatma	8,480
19	18PJEC12-19	Université de Carthage	Institut Supérieur des Sciences et Technologies de l'Environnement de Borj-Cédria	Traitement thermique de boues d'éruption des eaux usées Valorisation Environnementale Agricole et Energétique	TOUIL Amira	8,265
20	18PJEC12-20	Université de Sfax	Institut Supérieur de Biotechnologie de Sfax	Etude comparative de procédés de déshydratation de lait de dromadaire pour une conservation optimale	FELFOUL Imene	8,265
21	18PJEC12-21	Université de Gabès	Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Gabès	Liens entre dynamiques neuronales microscopique et mesures macroscopiques études mult échelles	HADRICHE Abir	8,260
22	18PJEC12-22	Direction Générale des Etudes Technologiques	ISET Ksar Hellal	Isolation thermique et sonore par un textile non-tissé écologique	ZOUARI Riadh	8,260
23	18PJEC12-23	Université de Sfax	Institut Supérieur de Biotechnologie de Sfax	Développement de robots de rééducation physique Robotics for Assistive and Rehabilitation Applications.	BOUTERAA Yassine	8,215