الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة منوبة

533

2018 جانفي 26

إلى

السيدة مديرة المعهد العالي للبيوتكنولوجيا

المعهد العالي للبيوتكنولوجيا
سيدي ثابت
29 جانفي 2018
99

الموضوع: حول برنامج تشجيع الباحثين الشبان

المصاحيب:- وثائق

تحية طيبة وبعد،

في إطار برنامج Programme Enseignants-Chercheurs2017، يشرفني إعلامكم بقبول وانتقاء المشروع المقترح من طرف مؤسستكم تحت الرمز 18PJEC06-07 وبعنوان « Bioconversion de la matière cellulosique de posodonie en bioéthanol »

وبإشراف السيد "محمد النيفر". وتجدون رفقة هذا:

- شبكة معايير تقييم المشاريع
- توزيع عدد المشاريع الواردة والمقبولة حسب طبيعة المؤسسات
- توزيع عدد المشاريع الواردة والمقبولة حسب ميادين البحث
- قائمة في المشاريع المصادق عليها للفترة (2018-2019)

رئيسة جامعة منوبة
جهينة غريب

Campus Universitaire 2010 – Manouba **Fax** : 71 602 211 : فاكس **Tél.** : 71 602 996-71 601 499 : المركب الجامعي 2010
www.universites.tn www.uma.rnu.tn

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Direction Générale de la Recherche Scientifique
Direction des Programmes Nationaux de Recherche

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 gouvernorat de Jendouba Résultats	OUEGHLISSI Ram	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	Partrimonialisation des savoirs locaux de la peche 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-Cedria	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 composte de biodéchets et d'ordures ménagères	BOUAJILA Adbelhakim	8,820
3	18PJEC02-03	Centre de Recherche	Centre de Recherches et des Technologies des Eaux de Borj-Cédria	Utilisation des Gématériaux 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 dechets miniers dans la fabrication des mortiers et betons composites	GALLALA Wisser	8,123
Physique						
1	18PJEC03-01	Université de Kairouan	Faculté des Sciences et Techniques de Sidi Bouzid	Propriétés électronique, optique et magnetique des systémes bidimensionnels à éléctrons de DIRAC	Assih Mohamed	9,145
2	18PJEC03-02	Centre de Recheche	Centre de Recherches et des Technologies de l'Energie de Borj-Cédria	Exploitation des systèmes solaires à éjecto-compression dans les entrepots frigorifiques	BOUADILA Salwa	8,745
3	18PJEC03-03	Centre de Recheche	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 nanostructures pour la photodégradation de polluants pharmaceutiques	BEN TIFA Mahmoud	8,123
Mathématiques						
1	18PJEC05-01	Université de Carthage	Institut Supérieur des Sciences et Technologies de l'Environnement de Borj-Cedria	Etude de la magnétisation des eaux et ses effets modelisation et optimisation des paramétres	BEN SALAH Nabil	8,550
2	18PJEC05-02	Université de Carthage	Ecole Nationale des Sciences et Technologies Avancées de Borj-Cédria	Méthodes innovantes pour la completion des données et la reconstruction de formes dans l'imagerie médicale et le contrôle non- destuctif	BOUKARI Yosra	8,480
3	18PJEC05-03	Université de Sfax	Faculte des Sciences de Sfax	caractérisation du spectre numérique des operateurs 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	Proteines 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 Gabes	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 microbiota profile investigation in Anty coronary syndrom	KHARRAT Najla	8,550
6	18PJEC06-06	Centre de Recherche	Institut Pasteur de Tunis	Metallo 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 posedonie 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 Raoua	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 streptocoque	KTARI Sonia	9,690
4	18PJEC07-04	Centre de Recherche	Institut Pasteur de Tunis	Caractérisation phyntypique 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 dermaseptines peptides de vertebrés	ZAIRI Amira	8,550
8	18PJEC07-08	Centre de Recherche	Institut Pasteur de Tunis	Activité anti inflammatoire de CC5 et CC8 du venin 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)	CHOUIKHA Amissa	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 inasives de pronostic et orientations des thérapies pour patients atteints de cancer colorectal	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 (NBCIAAB)	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 developpements scientifiques et industriels 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 Genie Rural Eaux et Forêts	Dépistage des champignons pathogènes des espèces forestières et ornementales en Tunisie	ZOUAOUI BOUTITI 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'ALZEIMER 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 armees 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 dataet son application au profilage des étudiants basé sur leurs activité 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 Amani	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'etude de l'etat 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	Vérificaton 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-Mx)	GARGOURI Norbene	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'etude cancer de larynx	BEN AICHA Ami	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'Ingenieurs de Gabès	Etude de la co-digestion des déchets de palmiers avec les boues de STEP pour la valorisation energetique 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 Residentiel Isolé	JEBALI BEN GHORBAL Manel	9,540
4	18PJEC12-04	Direction Générale des Etudes Technologiques	ISET Ksar Hellal	Vetement intelligent pour les agents de forces armées	KORDOGHLI Ilhem	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 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 inferieurs	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 Sami	8,850
10	18PJEC12-10	Université de Gafsa	Ecole Nationale d'Ingenieurs de Gafsa	Etude et analyse de l'Impact des Défauts sur un micro-réseau 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 optimsation d'une prothèse de valve cardiaque textile implantée par voie non invasive	KHOFFI Fouad	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 monolythiques 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 Energetique	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 Imène	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 multi 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

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Direction Générale de la Recherche Scientifique
Direction des Programmes Nationaux de Recherche

Programme Jeunes Enseignants-Chercheurs 2017

Répartition des projets soumis/acceptés par domaine

Domaines	Projets Soumis		Projets Acceptés	
	Nombre	%	Nombre	%
Sciences Humaines, Sociales et Economiques	9	4%	4	5%
Sciences de la Terre et Géologie	13	6%	4	5%
Physique	13	6%	3	4%
Chimie	7	3%	1	1%
Mathématiques	6	3%	3	4%
Biologie	20	9%	7	9%
Biologie, Médecine et Santé	32	14%	12	15%
Sciences Agronomiques et Biotechnologie	27	11%	4	5%
Sciences Agronomiques et Ecologiques	13	6%	5	6%
Informatique	17	7%	3	4%
Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication	29	12%	11	14%
Sciences de l'ingénieur	49	21%	23	29%
Total	**235**	**100%**	**80**	**100%**

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Direction Générale de la Recherche Scientifique
Direction des Programmes Nationaux de Recherche

Programme Jeunes Enseignants-Chercheurs 2017

Répartition des projets soumis/acceptés par type d'établissement

(classés selon le nombre de projets acceptés)

Type d'établissement	Projets soumis	Projets acceptés	Taux d'acceptation
Centres de recherche	62	23	37%
Institut Pasteur de Tunis	9	6	67%
Centre de Biotechnologie de Sfax	11	4	36%
Centre de Recherches et des Technologies des Eaux de Borj-Cédria	7	3	43%
Centre de Recherches et des Technologies de l'Energie de Borj-Cédria	5	3	60%
Centre de Recherche en Numérique de Sfax	6	3	50%
Centre de Biotechnologie de Borj-Cédria	6	1	17%
Institut National de la Recherche Agronomique de Tunis	1	1	100%
Institut National des Recherches en Génie Rural Eaux et Forêts	1	1	100%
Institut National "Mongi Ben Hmida" de Neurologie	1	1	100%
Centre National de Recherches en Sciences des Matériaux de Borj-Cédria	2	0	0%
Institut National de Recherche et d'Analyse Physico-Chimique	2	0	0%
Centre National des Sciences et Technologies Nucléaires	2	0	0%
Centre de Recherche en Microélectronique et Nanotechnologie de Sousse	6	0	0%
Centre Régional des Recherches en Horticulture et Agriculture Biologique Chott Mariem	1	0	0%
Institut de l'Olivier	1	0	0%
Institut des Régions Arides de Médenine	1	0	0%
Université de Carthage	31	9	29%
Institut Supérieur des Sciences et Technologies de l'Environnement de Borj-Cédria	4	2	50%
Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie de Mateur	3	2	67%
Ecole Nationale des Sciences et Technologies Avancées de Borj-Cédria	2	1	50%
Institut National Agronomique de Tunis	7	1	14%
Faculté des Sciences de Bizerte	3	1	33%
Institut Supérieur de la Pêche et de l'Acquaculture de Bizerte	2	1	50%
Ecole Supérieure d'Agriculture de Mograne	1	1	100%
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage	2	0	0%
Ecole Supérieure de Communication de Tunis Sup'Com	1	0	0%
Ecole Nationale d'Architecture et d'Urbanisme de Tunis	3	0	0%
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Bizerte	3	0	0%
Université de Sfax	30	9	30%
Institut Supérieur de Biotechnologie de Sfax	4	3	75%
Faculté des Sciences de Sfax	6	1	17%
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax	6	1	17%
Ecole Nationale d'Electronique et des Télécommunications de Sfax	4	1	25%
Faculté de Médecine de Sfax	1	1	100%
Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax	1	1	100%

Institut Supérieur des Arts et Métiers de Sfax	1	1	100%
Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax	2	0	0%
Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de Sfax	1	0	0%
Ecole Supérieure de Commerce de Sfax	1	0	0%
Institut Supérieur de Gestion Indusrielle de Sfax	1	0	0%
Institut Supérieur d'Administration des Affaires de Sfax	1	0	0%
Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Sfax	1	0	0%
Université de Gabès	**31**	**8**	**26%**
Faculté des Sciences de Gabès	12	2	17%
Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Gabès	3	2	67%
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès	3	2	67%
Institut Supérieur de Gestion de Gabès	2	1	50%
Institut Supérieur de Biologie Appliquée de Médenine	5	1	20%
Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Gabès	4	0	0%
Institut Supérieur des Systèmes Industriels de Gabès	2	0	0%
Université de Monastir	**16**	**7**	**44%**
Faculté de Pharmacie de Monastir	2	2	100%
Institut Supérieur de Biotechnologie de Monastir	3	1	33%
Faculté des Sciences de Monastir	3	1	33%
Institut Supérieur d'Informatique et Mathématiques de Monastir	2	1	50%
Institut Supérieur d'Informatique de Mahdia	3	1	33%
Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Mahdia	1	1	100%
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir	2	0	0%
Université de la Manouba	**11**	**5**	**45%**
Ecole Supérieure de l'Economie Numérique de la Manouba	2	2	100%
Faculté des Lettres des Arts et des Humanités de la Manouba	2	1	50%
Institut Supérieur de Documentation de Tunis	1	1	100%
Institut Supérieur de Biotehnologie de Sidi Thabet	1	1	100%
Ecole Supérieure des Sciences et Technologies du Design	1	0	0%
Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique	1	0	0%
Institut Supérieur des Arts Multimédia de la Manouba	1	0	0%
Institut Supérieur du Sport et de l'Education Physique de Ksar Said	1	0	0%
Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire de Sidi Thabet	1	0	0%
Direction Générale des Etudes Technologiques	**7**	**5**	**71%**
ISET Ksar Hellal	5	4	80%
ISET'COM	2	1	50%
Université de Jendouba	**8**	**4**	**50%**
Institut Supérieur de Biotechnologie de Béja	3	2	67%
Faculté des Sciences Juridiques Economiques et de Gestion de Jendouba	1	1	100%
Institut Supérieur des Langues Appliquées et d'Informatique de Béja	1	1	100%
Ecole Supérieure d'Agriculture du Kef	1	0	0%
Institut Sylvo-Pastoral de Tabarka	2	0	0%
Université Tunis El-Manar	**15**	**3**	**20%**
Eole Nationale d'Ingénieurs de Tunis	3	1	33%

Institut Supérieur des Technologies Médicales de Tunis	2	1	50%
Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs El Manar	1	1	100%
Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis	6	0	0%
Institut Supérieur d'Informatique	1	0	0%
Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Tunis	1	0	0%
Faculté de Médecine de Tunis	1	0	0%
Université de Sousse	11	3	27%
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sousse	3	1	33%
Faculté de Médecine de Sousse	2	1	50%
Institut Supérieur des Beaux Arts de Sousse	1	1	100%
Institut Supérieur d'Informatique et des Technologies de Communication Hammam Sousse	2	0	0%
Ecole Supérieure des Sciences et de Technologie de Hammam Sousse	2	0	0%
Institut Supérieur Agronomique Chott Mariem	1	0	0%
Université de Gafsa	7	2	29%
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gafsa	3	2	67%
Faculté des Sciences de Gafsa	3	0	0%
Institut Supérieur d'Administration des Entreprises de Gafsa	1	0	0%
Université de Kairouan	2	1	50%
Faculté des Sciences et Techniques de Sidi-Bouzid	1	1	100%
Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Kairouan	1	0	0%
Université de Tunis	1	0	0%
Institut Préparatoire aux Études Littéraires et de Sciences Humaines de Tunis	1	0	0%
Ministère de la Santé	2	1	50%
CHU Habib Bourguiba de Sfax	1	1	100%
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	1	0	0%
Ministère de la Défence Nationale	1	0	0%
Académie Militaire Fondok Jedid	1	0	0%
Total	235	80	34%

REPUBLIQUE TUNISIENNE
Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
_
Direction Générale de la Recherche Scientifique
Direction des Programmes Nationaux de Recherche

Programme d'Encouragement des Jeunes Chercheurs 2017

_

Méthodologie de classement et de sélection des projets

1- Note éliminatoire

- Note scientifique <10 → **Projet non classé.**

2- Critères de classement :

Composante	Critère	Score	Score pondéré
1- Note Scientifique	Note scientifique (**ns**) attribuée par l'évaluateur (note/20)	**ns**	ns*50%
BONIFICATION (Région et Discipline)			
2- Répartition Géographique	2-1- Etablissements relevant des universités et centres de recherche des **régions intérieures.**	30% du ns (=br1) ou	(br1 ou br2)*30%
	2-2-Etablissements relevant des Universités et centres de recherche des **autres régions.**	10% du ns (=br2)	
3- Discipline	Projets en rapport avec les priorités nationales	20% du ns (=bp)	bp*20%

3- Critères de sélection :

- Score pondéré≥8 → **Projet retenu.**