**Projets tuniso-marocains retenus**

**Années Universitaires 2012-2013 et 2013-2014**

| **Code** | **Responsable tunisien** | **Etablissement tunisien** | **Responsable marocain** | **Etablissement Marocain** | **Titre** | **Note tunisienne** | **Note marocaine** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SHS (4)** |
| 13/TM/ 01 | BELKNANI Faouzi. | Faculté des Sciences Juridiques, Politiques et Sociales de Tunis | MOUMEN Mohamed | Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales de Marrakech. | L’évolution du système d’immatriculation foncière | **A** | **B** |
| 13/TM/ 02 | DAOUD Abdelkarim | Faculté des Lettres et Sciences Humaines- Université de Sfax-Tunisie | GARTET Abdelghani | Faculté des Lettres et Sciences Humaines Saïs-Fès, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès (Maroc). | Urbanisation et risque d’inondation : Cas de Sfax (Tunisie) et Fès (Maroc) | **A** | **A+** |
| 13/TM/ 03 | BOURI Abdelfattah | Faculté des Sciences Economiques de Sfax | EL-FENGOUR Mohammed | Institut universitaire de la recherche scientifique (IURS). Université Mohammed V, Souissi, Rabat. | Communautés locales et développement participatif dans les zones fragiles du Centre Ouest Tunisien et le Rif Central marocain (Maroc septentrional). | **C** | **A+** |
| 13/TM/ 04 | Ali HANAFI | FLAH Manouba | LAAOUANE Mohamed | Faculté des Lettres et des sciences Humaines Saïs Fès, B.P.59 Fès, | Exploitation et gouvernance des ressources steppiques au Maghreb : prise en compte des dynamiques paysagères et indices de la pression pastorale | **B** | **A-** |
| **Sante (3)** |
| 13/TM/ 05 | BEN CHAOUACHA-CHEKIR Rafika | Institut Supérieur de Biotechnologie Sidi Thabet | Najimi Mohamed | Faculté des Sciences et Techniques de Béni Mellal | Régulation de la prise alimentaire en cas de diabésité inductible chez Psammomys obesus | **A** | **A** |
| 13/TM/ 06 | Adbelhèdi Miled | Faculté de pharmacie de Monastir | ALIF Najat | Univérsité IBN ZOHR, Faculté des Sciences | les mucopolysaccharidoses : Etude épidémiologique et moléculaire chez les patients Tunisiens et Marocains | **A** | **B** |
| 13/TM/ 07 | Kechaou Nabil | Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax | OUHSSINE Mohamed | Faculté des sciences. Kénitra | Contribution à la caractérisation biologique, microbiologique et physicochimique des algues vertes du genre « ulva sp » ; extraction, séparation et valorisation de molécules bioactives par différents procédés de biotransformation | **B+** | **A** |
| **Sciences agronomiques (3)** |
| 13/TM/ 08 | BEN JAMAA Mohamed Lahbib | Institut National de Recherches en Génie Rural eaux et Forêts. Université Carthage. | EL ALAOUI EL FELS My Ahmed | Université Cadi Ayyad / Muséum d’Histoire Naturelle de Marrakech – MAROC | Les insectes ravageurs des gousses et des semences des ressources phytogénétiques adaptées aux climats arides et semi-arides. | **A-** | **B+** |
| 13/TM/ 09 | Nizar CHAIRA | Institut des Régions Arides de Médenine | Abdelkader HAKKOU | Université Mohammed Premier, Faculté des Sciences d’Oujda | Les dattes communes et outils biotechnologiques de valorisation | **A** | **B+** |
| 13/TM/ 10 | HANNACHI Chérif | Institut Supérieur Agronomique de Chott Mariem | EL KAOUA Mimoun | Faculté des Sciences et Techniques de Marrakech | Importance des extraits d'algues marines dans l'amélioration des performances agronomiques des plantes de tomate et d’haricot cultivés sous stress abiotiques (salin et hydrique) | **A-** | **B+** |
| **EAU (3)** |
| 13/TM/ 11 | KHARROUBI Adel | Institut Supérieur des Sciences et Techniques des Eaux de Gabès | Abdelkader CHAHLAOUI | Université Moulay Ismail, Faculté des Sciences | Effets anthropiques et contamination des eaux de ruissellement et des nappes de surface: Cas de la nappe de Jerba (Tunisie) et des nappes de la région du Gharb et la région centre sud (Maroc) – Approches géochimique, bactériologique et statistique | **A+** | **A-** |
| 13/TM/ 12 | BEN SAID Rafik | Institut National des Sciences et Technologies de la Mer | Abdeltif REANI | Faculté des Sciences EL Jadida, Université Chouaib Doukkali | Valorisation de l’algue agarophyte Gracilaria en Tunisie et au Maroc par la culture et l’extraction de l’agar-agar. | **A+** | **A** |
| 13/TM/ 13 | BOUSSETTA Hamadi | Institut Supérieur Agronomique de Chott-Mariem (ISA Chott-Mariem)/ Université de Sousse | Abderrazak KAAYA | Université Ibn Zohr, Faculté des Sciences, Département de Biologie, Agadir | Etude intégrative des marqueurs biochimiques, physiologiques, tissulaires et biométriques dans l’évaluation de risque écologique des écosystèmes littoraux: Application aux côtes Tunisio-Marocaines | **A-** | **A+** |
| **TIC (7)** |
| 13/TM/ 14 | Mourad Menif | École Supérieure des Communications de Tunis | EL MOUSSATI ALI | École Nationale des Sciences Appliquées d’Oujda (ENSAO) | Développement d’une Plateforme de Caractérisation d’une Solution de Convergence Optique/Radio Multistandard pour les résaux Fixes et Mobiles | **A** | **A+** |
| 13/TM/ 15 | ALIMI Mohamed Adel | Université de Sfax, ENIS, Sfax, Tunisie | HAQIQ ABDELKRIM | Faculté des Sciences et Techniques, Université Hassan 1er, Settat. | Vers le T-Learning basé sur la télévision intelligente : Etude de cas du Maghreb arabe | **A** | **A** |
| 13/TM/ 16 | Bouhoula Adel | Ecole Supérieure des Communications de Tunis (Sup’Com) – Université de Carthage | Abou El Kalam Anas | Université Cadi Ayyad – École Nationale des Sciences Appliquées de Marrakech (UCA – ENSA de Marrakech) | Politique de contrôle d'accès pour les grandes infrastructures critiques distribuées | **A** | **A+** |
| 13/TM/ 17 | Sellami Asma | Institut Supérieur d’Informatique et de Multimédia de Sfax –ISIMS | Cheikhi Laila | ENSIAS | Développement de modèles de qualité de logiciels et investigation empirique en utilisant les normes ISO, les techniques de data mining et les référentiels de données en génie logiciel. | **A** | **A+** |
| 13/TM/ 18 | Mourad Fakhfakh | Mou Institut Supérieur d’Electronique et de Communication (ISECS), Université de Sfax. | Ali Ahaitouf | Faculté des Sciences et Techniques de Fès | Développement d’un outil d’aide à la conception optimisée de circuits analogiques/Radio-fréquences hautes performances basé sur les métaheuristiques | **A** | **A-** |
| 13/TM/ 19 | Tarek M. Hamdani | Ecole nationale d’Ingénieurs de Sfax | Sadik Mohamed | ENSEM | Cognitive secure system | **B** | **A+** |
| 13/TM/ 20 | MAAREF Hassen | Faculté des Sciences de Monastir | ALMAGGOUSSI Abdelmajid | Faculté des Sciences et Techniques Marrakech | Vers la réalisation de dispositifs unipolaires pour télécommunications (1.55 mm) à base de nouvelles hétérostructures en nitrures d’éléments III GaN | **A+** | **A-** |
| **Environnement (13)** |
| 13/TM/ 21 | Lachheb Hinda | Faculté des sceinces de Gabès, Université de Gabès | Elhajjaji Souad | Faculté des Sciences RABAT | la mise au point de nouveaux photocatalyseurs supportés et l’étude de la dégradation de plusieurs polluants nouveaux | **A-** | **A-** |
| 13/TM/ 22 | Samir BAKLOUTI | F S Sfax | Nibou Lahbib | ENSA de Safi | Valorisation des phosphates dans les céramiques techniques | **A-** | **A** |
| 13/TM/ 23 | Jamoussi Fakher | Centre National de Recherche en Sciences des Matériaux | DEKAYIR Abdelilah | Faculté des Sciences de l’Université Moulay Ismail. | Valorisation d’argiles tunisiennes et marocaines dans le domaine de l’épuration des eaux | **A+** | **A-** |
| 13/TM/ 24 | KHIARI Ramzi | Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Ksar Hellal | MALEK Fouad | Faculté des Sciences / Université Mohamed Premier - Oujda | Développement et Mise en Œuvre de nouveaux composites verts à partir des ressources renouvelables. | **A-** | **A** |
| 13/TM/ 25 | BEN THAYER Béchir | Ecole Supérieure des Ingénieurs de l’Equipement Rural 9070 Medjez El Bab - Tunisie | STITOU MOSTAFA | Faculté des Sciences - Tétouan | Rétention des métaux des effluents industriels par adsorption sur des résidus naturels ligno-cellulosiques | **A** | **A-** |
| 13/TM/ 26 | YAICH Chokri | Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax / Université de Sfax | AIT ADDI Abdellah | Faculté des Sciences et Techniques de Marrakech | Apport de la susceptibilité magnétique dans la caractérisation de la période de réchauffement climatique survenu au passage Paléocène-Eocène (P/E) de la marge maghrébine | **A-** | **A-** |
| 13/TM/ 27 | Bellakhal Nizar | Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie (INSAT) | El Haddad Mohammadine | Faculté Poly Disciplinaire | Défluoruration des eaux et de l’acide phosphorique industriel par l’utilisation de nouveaux low cost adsorbants | **A-** | **A-** |
| 13/TM/ 28 | Ayadi Habib | F S Sfax | Elkalay Khalid | univ Cadi Ayyad | Etude des réseaux trophiques des écosystèmes aquatiques maghrébins outil de recherche et de gestion cas d’un lac de barrage sidi abderrahman | **B** | **A-** |
| 13/TM/ 29 | Seffen Mongi | Ecole Supérieure des Sciences et Technologies de Hammam Sousse (ESSTHS) | BACAOUI ABDELAZIZ. | Université Cadi Ayyad, Faculté des Sciences Semlalia, | Valorisation de biomasses d’origine tunisiennes et marocaines dans la production de charbons actifs pour le traitement des eaux | **A+** | **A-** |
| 13/TM/ 30 | Mohamed Hédi INOUBLI | Faculté des Sciences de Tunis, Université ElManar | BOUAJAMOUI Mustapha | Faculté des Sciences et Techniques d'Errachidia, Université Moulay Ismail-Meknes | Etude et comparaison des réponses indirectes (sismique, gravimétrie) de séries soustraites à l’observation. Cas de la plaine de la Medjerda (Tunisie), le bassin de Ouarzazate (Maroc), la marge Mediterranéenne (Tunisie) et la marge Atlantique (Maroc). | **A+** | **A-** |
| 13/TM/ 31 | BRAHIM Fawzi | Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Sousse | DAOUDI Lahcen | Faculté des Sciences et Techniques de Marrakech | Impact de l’anthropisation sur la dégradation morphologique de littoraux sableux à évolution contrastée : Exemples des littoraux d’Essaouira (Maroc) et de Mahdia (Tunisie) | **A** | **A** |
| 13/TM/ 32 | Abdennaceur KACHOURI | Institut Supérieur des Systèmes Industriels de Gabès (ISSIG)/ Gabes | Jabrane Younes | Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Marrakech. | Développement d’un réseau de capteurs sans fil pour la mesure de la pollution et la surveillance en temps réel de la qualité de l’air | **A+** | **A** |
| 13/TM/ 33 | DHIFI Wissal | Institut de Biotechnologie de Sidi Thabet, Université de la Mannouba | ECHCHELH Adil | Université Ibn Tofail, Faculté des Sciences - Kénitra | Caractérisation physicochimique et biologique des huiles essentielles. Applications en inhibition de la corrosion et en tant que biopesticides | **A** | **A** |
| **Energie (6)** |
| 13/TM/ 34 | Gaidi Mounir | Centre de Recherches et des Technologies de l’Energie/Technopole de borj cédria | CHAHBOUN ADIL | Faculté des Sciences et Techniques de Tanger (FSTT) | Couches minces nanostructurées à base de nanocomposite ZnO/Si poreux pour des applications photovoltaïques : Corrélation entre nanostructure et efficacité énergétique | **A** | **A+** |
| 13/TM/ 35 | Sassi Ben Nasrallah | Ecole National d’Ingénieur de Monastir, Université de Monastir | M'barek FEDDAOUI | Ecole Nationale des Sciences Appliquées- AGADIR | Dessalement solaire de l'eau de mer par changement de phase, évaporation / condensation à film ruisselant sur les parois d'un canal vertical | **A** | **B+** |
| 13/TM/ 36 | HASSEN Fredj | Université de Monastir, Faculté des Sciences de Monastir | BIH Lahcen | Faculté des Sciences et Techniques Errachidia (FSTE), Université My Ismaïl. | Elaboration et caractérisation des verres dopés absorbeurs de l’énergie solaire pour le photovoltaïque | **A-** | **A+** |
| 13/TM/ 37 | Mouldi KARDOUS | LMEEVED/ CRTEn | El Bachtiri Rachid | École Supérieure de Technologie – Fès (Université USMBA | Recherches innovatrices pour une meilleure valorisation des ressources éoliennes en Tunisie et au Maroc | **A** | **A+** |
| 13/TM/ 38 | AMMOUS Anis | Ecole Nationale d’Ingénieur de Sfax (ENIS) | El idrissi Sidi El Bachir | Faculté des Sciences de Kénitra | Modélisation des phénomènes de la CEM conduite dans les convertisseurs d’énergie pour les applications solaires photovoltaiques | **A** | **B+** |
| 13/TM/ 39 | KHATTECH ISMAIL | Faculté des Sciences de Tunis/ Université Tunis El Manar | EL JAZOULI Abdelaziz | Faculté des Sciences Ben M’Sik | Matériaux phosphates vitreux et cristallisés : Etude structurale, thermochimique et optique | **A+** | **A-** |
| **Compétitivité des entreprises (2)** |
| 13/TM/ 40 | LOUATI Jamel | Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax, | Abdelilah JALID | Ecole Normale Supérieure d’Enseignement Technique, ENSET de Rabat. | Analyse et quantification tridimensionnelle des défauts de fabrication | **A-** | **A-** |
| 13/TM/ 41 | Jarraya Abdessalem | Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax, Université de Sfax | EL BIKRI Khalid | Ecole normale supérieure d’enseignement technique de Rabat. | Développement de modèles non-linéaires d’analyse vibratoire des structures FGM :"Functionally Graded Materials | **B+** | **A** |
| **Modélisation (1)** |
| 13/TM/ 42 | Dammak Fakhreddine/ Mohamed Slim ABBES | Ecole Nationale d’Ingénieurs de Sfax / Université de Sfax | Jamal Mohammad/ Hassane LAHMAM | Faculté des Sciences Ben M’Sik | Modélisation par la méthode X-FEM du comportement statique et dynamique des structures fissurées. | **A-** | **A** |

N.B : Les projets colorés bénéficient de double moyens ( 2 stages + 2 missions dans les deux sens)