CNRST

Liste des 86 projets prioritaires de recherche PPR1 concernés par l'évaluation mi-parcours en septembre 2017

(par ordre alphabétique du porteur)

Nom du Porteur de projet	Type	Titre du projet	Etablissement	Université
ABBOU Ahmed	B	Conception et réalisation d'une plateforme expérimentale pour l'étude, la réalisation et l'optimisation des prototypes de véhicules solaires	EMI	UM5
ABD-LEFDIL Mohammed	A	Élaboration de couches minces de CZTS par ablation laser pulsée et leur intégration en cellules solaires multicouches à haut rendement de photoconversion	FS Rabat	UM5
ABOU EL KACEM Qaiss	B	Utilisation de fibres naturelles marocaines comme renfort dans des composites et nanocomposites à matrice thermoplastique	MAScIR	MAScIR
ADDOU Mohammed	A	Nouvelles composantes et réalisation des cellules solaires	FST Tanger	UAE
AHAITOUF Ali	B	Conception et Réalisation d'un réseau des Drones Intelligents pour les Applications Civiles	FST Fès	USMBA
AHBOUCHA Samir	A	Etude physiopathologique du système à sérotonine chez des modèles animaux de la sclérose en plaque	FP Khouribga	UH1er
AKNIN Noura	B	La Domotique au Service du Maintien à Domicile	FS Tétouan	UAE
ARHRIB Abdesslam	A	Aspects phénoménologiques de certaines classes d'extensions du modèle Standard à l'aire du LHC	FST Tanger	UAE
ASEHRAOU Abdeslam	A	Mise au point d'un nouveau procédé de transformation des olives vertes de table avec des propriétés probiotiques	FS Oujda	UMP
BADOU Abdallah	B	Mise au point de la procédure de bio-ingénierie de "nanobodies" à partir d'anticorps de dromadaire pour des applications en diagnostic et thérapie	FMP Casablanca	UH2
BAGHOUR Mourad	A	Approche biotechnologique pour améliorer la tolérance à la salinité et à la nutrition potassique chez la tomate	FP Nador	UMP
BAKHOUYA Mohamed	B	Context-Aware Sensor actuator Networks for Energy-Efficient Buildings (CASA-NET)	UIR	UIR
BARHDADI Abdelfettah	B	Macroeconomic Impact of Solar Energy on Moroccan Electricity Sector & Regulatory Proposals for Incentive Programs	ENS Rabat	UM5
BAZZAOUI Mohammed	A	Etude, conception et mise au point d'une pile à combustible miniature à base de polymères conducteurs pour applications portables	FS Agadir	UIZ

BENBACER Laila	A	Valorisation pharmacologique et phytochimique d'un mélange de plantes médicinales ayant montré, in vitro, une activité cytotoxique et antioxydante remarquables	CNESTEN	CNESTEN
BENLHACHEMI Abdeljalil	A	Couches minces à base de phosphates électrodéposées pour applications photo-électrochimique et photoluminescence	FS Agadir	UIZ
BENNANI Bahia	B	Développement de la PCR-HRM pour la détection de la résistance à la Clarithromycine et détermination des marqueurs de virulence de *H.pylori* liés aux différentes pathologies gastriques	FMP Fès	USMBA
BERRADO Abdelaziz	B	Projet de conception et de mise en place de la chaine logistique des medicaments du ministere de la santé Marocain	EMI	UM5
BOUHFID Rachid	B	Réalisation de la première chimiothèque marocaine pour de nouvelles avancées thérapeutique dans le domaine de la santé	MAScIR	MAScIR
BOUHOUCHE Ahmed	B	La Maladie de Parkinson : Etude clinique et génétique chez une cohorte de malades Marocains	FMP Rabat	UM5
BOUIRDEN Lahcen	B	Estimation des besoins en chaleur des abris serres en conditions réelles de culture. Intégration de l'énergie solaire en vue d'un chauffage par le solaire thermique	FS Agadir	UIZ
BOUJROUF Said	A	Dynamiques innovatrices autour de la valorisation des spécificités locales dans les territoires émergents du rural marocain	FLSH Marrakech	UCAM
BOULARBAH Ali	A	Impact, évolution et devenir des matériaux techniques des sols fortement anthropisés dans les zones urbaines de la ville de Marrakech	FST Marrakech	UCAM
BOURZEIX François	C	Développement d'un système intégré de gestion de trafic et de détection d'infractions de circulation routière	MAScIR	MAScIR
CHERKAOUI EL MOURSLI Fouzia	A	Development of new nanomaterials for electrochemical energy storage:Sodium-air and lithium-ion batteries	FS Rabat	UM5
DAOUDI Lahcen	B	L'argile au service du développement durable : exploration, gestion des ressources et valorisation	FST Marrakech	UCAM
DEHBI - ALAOUI Azzeddine	A	Investigation sur l'effet des sous couches d'accrochage sur l'adhérence de DLC (Diamond Like Carbon) sur des substrats en Acier et en Aluminium. Application au traitement des pièces internes des moteurs à combustion dans l'industrie aéronautique et automobile	ENS Fès	USMBA
DEKAYIR Abdelialh	A	Evaluation du risque de contamination par les métaux lourds des eaux (Lacs de carrières, puits, Oued Moulouya) et des sols irrigués au voisinage de la mine abandonnée Zaïda (Haute Moulouya, Maroc)	FS Meknès	UMI
ECHAABI Jamal	C	Uitlisation de performantes comme le VARTM et l'infusion, l'introduction des fibres naturelles dans les procédés à fort potentiel de développement et la conception et la simulation des procédés de fabrication	ENSEM Casablanca	UH2
EDDOUKS Mohamed	A	Evaluation pharmacologique des plantes médicinales dans le traitement du diabète, de l'hypertension et de l'obésité et étude épidémiologique de ces maladies ainsi que les carences en micronutriments chez la femme enceinte dans les oasis marocaines	FST Errachidia	UMI
EL ABED Soumya	A	Piles à combustibles microbiennes : Technologie verte pour la dépollution des effluents et la production d'électricité	FST Fès	USMBA
EL AMIRI Bouchra	B	Caractérisation et cryoconservation de la semence des ressources génétiques ovines : un préalable à la création d'une banque de gène à l'INRA Maroc	INRA Settat	INRA

EL AMRANI Chaker	A	Etude de l'impact des rejets atmosphériques des centrales thermiques sur la qualité de l'air dans un cadre de Développement Durable	FST Tanger	UAE
EL FADIL Hassan	A	Commande d'un système de conversion d'énergie hybride utilisé dans les véhicules électriques	ENSA Kénitra	UIT
EL HARROUNI Khalid	A	Architecture Bioclimatique solaire et Efficacité Energétique dans le Bâtiment	ENA Rabat	ENA
EL KENZ Abdallah	B	Matériaux nanocomposites à fort couplage magnétoélectrique pour des applications médicales et de télécommunication	FS Rabat	UM5
ES-ESADRA Layla	A	Occupation du sol et développement urbain au Maroc antique	IURS	UM5
ESSADIQI Elhachmi	C	Development of the 3rd Generation Al-Li Alloys in Aeronautic Industry: From Material by Design to optimization of the final Aircraft Shape	UIR	UIR
ETTAOUIL Abdeslem	B	Développement d'outils numériques et expérimentaux de conception de systèmes aéronautiques : étude et réalisation d'un système drone	EMI	UM5
ETTAYEBI Mohamed	A	Production de Bioénergie par des Levures Thermophiles : Nouveau Procédé de Fermentation à Hautes Températures	FS Dhar el Mehraz	USMBA
FAHLI Ahmed	B	Four solaire pour dessalement de l'eau saumâtre	FST Settat	UH1er
FAKIR Younes	B	Système d'Aide à la décision pour la Gestion des reSSources en Eau (SAGESSE)	FS Semlalia	UCAM
GOURICH Bouchaib	B	Intensification d'une filière de dessalement des eaux de mer par osmose inverse: intégration d'un procédé hybride d'Electrocoagulation-Electroflottation (EC-EF) et de l'énergie solaire (ES)	EST Casablanca	UH2
GUENBOUR Abdellah	A	Valorisation des phosphates et développement de l'industrie de l'acide phosphorique	FS Rabat	UM5
HADDAD Mustapha	B	Innovation dans l'expertise des matériaux du patrimoine et des objets d'art : Création d'un laboratoire mobile d'analyses des matériaux (MOLAB)	FS Meknès	UMI
HADDOUT Abdellah	C	Etude, développement et industrialisation de nouveaux produits à partir de formulations à base de mélange de matières recyclées	ENSEM Casablanca	UH2
HAJJAJI Mohamed	A	Nanocomposites chitosane-argile: Préparation, caractérisation et applications	FS Semlalia	UCAM
HAKKOU Rachid	B	Phytostabilisation de la couverture à base des stériles des mines de phosphates en vue de la réhabilitation de l'ancienne mine de Kettara (Région de Marrakech)	FST Marrakech	UCAM
HALIM Mohamed	B	Next Generation Optical Media Recordable via Nanophotonics	FS Rabat	UM5
HAMEDOUN Mohammed	B	Matériaux et nanomatériaux pour la réfrigération magnétique	MAScIR	MAScIR
HASSANI ZERROUK Mounir	A	Développement d'un enrobage et d'un film antimicrobien et biodégradable pour la conservation des produits alimentaires	FP Larache	UAE
HBID Hassan	B	Modélisation mathématique et informatique de l'écosystème atlantique du Maroc	FS Semlalia	UCAM
IBRAHIMI Azzedine	B	Développement d'un test de dépistage de l'hérédité du cancer du sein, spécifique à la population marocaine, par séquençage haut débit de nouvelle génération des gènes à risque	FMP Rabat	UM5
IDRI Ali	B	Mobile Personal Healt Records in Morocco	ENSIAS	UM5
IHLAL Ahmed	A	Développement d'un four solaire avec stockage de la chaleur	FS Agadir	UIZ

KARIM Mohammed	A	Conception et réalisation d'un nano-satellite universitaire	FS Dhar el Mehraz	USMBA
KETTANI Ali	B	Impact de l'échographie FAST sur la mortalité des traumatisés graves en milieu marocain	FMP Rabat	UM5
KHOUMRI El Mati	A	Préparation des couches minces à base de semiconducteurs binaires, ternaires et quaternaires par voie électrochimique (électrodéposition) pour l'application en photovoltaïque (conversion de l'énergie solaire)	FST Mohammedia	UH2
LAGLAOUI Amin	B	Création d'une structure d'appui à l'industrie agroalimentaire pour la sélection et la production de levains à intérêt technologiques issus du terroir marocain.	FST Tanger	UAE
LAHCINI Mohammed	B	Elaboration de nanocomposites biodégradables à base de biopolymères agro-ressourcés (polylactide et ε-caprolactone)-argile : Valorisation de l'argile Marocaine	FST Marrakech	UCAM
MEZRHAB Ahmed	A	Promotion de l'énergie Solaire et de l'efficacité énergétique dans l'Oriental (ES2ERO)	FS Oujda	UMP
MLIJI Elmostafa	A	Contribution à la détermination d'éléments d'analyse du risque lié à Legionella pneumophila dans les établissements recevant du public au Maroc	Institut Pasteur du Maroc	Institut Pasteur du Maroc
MOKHTARI Abdelrhani	B	Développement d'Outils et de méthodes nécessaires à l'amélioration de la performance du système de Vigilances et d'Alertes sanitaires au Maroc	FS Kénitra	UIT
MOULINE Salma	A	Réseau de Capteurs sans fils pour la surveillance biomédicale	FS Rabat	UM5
MOUNKACHI Omar	B	Développement et valorisation des nanoférites	MAScIR	MAScIR
MOURI Nacef	B	Conception d'une chaine de valeur intégrée et durable pour la filière du Palmier Dattier au Maroc	UIR	UIR
NADIFI Sellama	A	Les bases Génétiques et Epigénétiques du cancer du sein au Maroc : Etudes des genes BRCA1, BRCA2 et P53	FMP Casablanca	UH2
NAJIMI Mohamed	B	Etude de la Diabésité. Approche de l'état de lieu du diabète dans les régions de Tadla Azilal et du Gharb (Etude prospective) et des mécanismes physiopathologiques (Etude expérimentale)	FST Béni Mellal	USMS
NASSER Boubker	A	Effets de molécules naturelles issues de cactus ou de l'arganier sur la prévention des maladies du vieillissement : désordre lipidique et maladies neurodégénératives	FST Settat	UH1er
NOUNEH Khalid	A	Développement de cellules solaires à haut rendement à base de couches mlinces de type TCO/ZnS/CZTS/Mo/Glass	FS Kénitra	UIT
RAIS Zakia	B	Traitement physico-chimique et biologique des margines et valorisation des boues par compostage	FP Taza	USMBA
RHOUJJATI Ali	A	Impact de la mine abandonnée Zeïda sur le barrage Hassan II : évaluation du transfert des contaminants métalliques vers les composantes de l'environnement (eaux, sols, plantes,etc) Oriental du Maroc	FST Marrakech	UCAM
RIFI Mounir	A	Construction d'une « Chambre Anéchoïque »	EST Casablanca	UH2
RIYAD Myriam	A	La Leishmaniose Cutanée Zoonotique au Maroc : Étude de la Diversité Génétique de Leishmania major et Impact sur la Réponse Immunitaire de l'Hôte	FMP Casablanca	UH2
SAADOUNE Ismael	B	Des batteries lithium-ion compétitives à base de phosphates marocains pour le stockage et la conversion de l'énergie (ENERGYPHOS)	FST Marrakech	UCAM
SAIDI El Hassan	A	Nanomatériaux à base des hybrides du graphène	FS Rabat	UM5
SAÏLE Rachid	B	Nutrition et pathologies chroniques	FS Ben M'sik	UH2

SALHI Adil	A	Risques hydrologiques et mutations dans les montagnes méditerranéennes (RHYMUMED) Effet des pratiques de gestion et des transformations territoriales sur les équilibres socio-économiques amont/aval	FLSH Tétouan	UAE
SBAI Abdelkader	A	Les risques hydroclimatiques et géomorphologiques au Maroc nord-est: typologie, cartographie et gestion	FLSH Oujda	UMP
SEFRIOUI Hassan	C	Développement de la première plateforme biotechnologique marocaine de production de prototypes de médicaments biosimilaires	MAScIR	MAScIR
SEKKAT Zouheir	B	Development of organic photovoltaic solar cells	FS Rabat	UM5
SERGHINI Mohammed Amine	A	Caractérisation agro-morpho-physiologique, chimique et moléculaire du safran marocain: Sélection biotechnologique de cultivars performants	FS Agadir	UIZ
TAHANI Abdesselam	A	Encapsulation des huiles essentielles et des molécules actives dans des matrices naturelles et élaboration de matériaux biodégradables et actifs pour les emballages agroalimentaires	FS Oujda	UMP
YAHYAOUI Ahmed	A	Impact des changements climatiques sur la diversité génétique des poissons des eaux douces du Maroc	FS Rabat	UM5
ZAGHLOUL Mohamed Najib	A	Impact des catastrophes naturelles géomarines sur les zones littorales atlantique et méditerranéenne marocaines : une approche pluridisciplinaire, de la géodynamique au changement climatique » (ICAN-GETMAR)	FST Tanger	UAE
ZANTAR Said	B	Caractérisation, domestication et valorisation des principales plantes aromatiques et médicinales de la région Tanger-Tétouan	INRA Tanger	INRA