



Royaume du Maroc
Ministère de l'Éducation Nationale, de la Formation
Professionnelle, de l'Enseignement Supérieur et de
la Recherche Scientifique

Secrétariat d'État Chargé de l'Enseignement
Supérieur et de la Recherche Scientifique

**Liste des 86 projets prioritaires de recherche PPR1
concernés par l'évaluation à mi-parcours en septembre 2017
(par ordre alphabétique du porteur)**

Nom du Porteur de projet	Type	Titre du projet	Etablissement	Université	Code du projet
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	PPR/2015/70
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	PPR/2015/3
ABOU EL KACEM Qaïss	B	Utilisation de fibres naturelles marocaines comme renfort dans des composites et nanocomposites à matrice thermoplastique	MAScIR	MAScIR	PPR/2015/61
ADDOU Mohammed	A	Nouvelles composantes et réalisation des cellules solaires	FST Tanger	UAE	PPR/2015/9
AHAITOUF Ali	B	Conception et Réalisation d'un réseau des Drones Intelligents pour les Applications Civiles	FST Fès	USMBA	PPR/2015/77
AHBOUCHA Samir	A	Etude physiopathologique du système à sérotonine chez des modèles animaux de la sclérose en plaque	FP Khouribga	UH1er	PPR/2015/81
AKNIN Noura	B	La Domotique au Service du Maintien à Domicile	FS Tétouan	UAE	PPR/2015/80
ARRHIB Abdesslam	A	Aspects phénoménologiques de certaines classes d'extensions du modèle Standard à l'aire du LHC	FST Tanger	UAE	PPR/2015/6
ASEHRAOU Abdesslam	A	Mise au point d'un nouveau procédé de transformation des olives vertes de table avec des propriétés probiotiques	FS Oujda	UMP	PPR/2015/19
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	PPR/2015/92
BAGHOUR Mourad	A	Approche biotechnologique pour améliorer la tolérance à la salinité et à la nutrition potassique chez la tomate	FP Nador	UMP	PPR/2015/21
BAKHOUYA Mohamed	B	Context-Aware Sensor actuator Networks for Energy-Efficient Buildings (CASA-NET)	UIR	UIR	PPR/2015/53
BARHDADI Abdelfettah	B	Macroeconomic Impact of Solar Energy on Moroccan Electricity Sector & Regulatory Proposals for Incentive Programs	ENS Rabat	UM5	PPR/2015/54
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	PPR/2015/30

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	PPR/2015/41
BENLHACHEMI Abdeljalil	A	Couches minces à base de phosphates électrodéposées pour applications photo-électrochimique et photoluminescence	FS Agadir	UIZ	PPR/2015/32
BENNANI Bahia	B	Développement de la PCR-HRM pour la détection de la résistance à la Clarithromycine et détermination des marqueurs de virulence de <i>H.pylori</i> liés aux différentes pathologies gastriques	FMP Fès	USMBA	PPR/2015/81
BERRADO Abdelaziz	B	Projet de conception et de mise en place de la chaîne logistique des médicaments du ministère de la santé Marocain	EMI	UM5	PPR/2015/82
BOUHFID Rachid	B	Réalisation de la première chimiothèque marocaine pour de nouvelles avancées thérapeutique dans le domaine de la santé	MAScIR	MAScIR	PPR/2015/83
BOUHOUCHE Ahmed	B	La Maladie de Parkinson : Etude clinique et génétique chez une cohorte de malades Marocains	FMP Rabat	UM5	PPR/2015/84
BOURDEN 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	PPR/2015/56
BOUJROUF Said	A	Dynamiques innovatrices autour de la valorisation des spécificités locales dans les territoires émergents du rural marocain	FLSH Marrakech	UCAM	PPR/2015/24
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	PPR/2015/22
BOURZEIX François	C	Développement d'un système intégré de gestion de trafic et de détection d'infractions de circulation routière	MAScIR	MAScIR	PPR/2015/96
CHERKAOUI EL MOURSLI Fouzia	A	Development of new nanomaterials for electrochemical energy storage: Sodium-air and lithium-ion batteries	FS Rabat	UM5	PPR/2015/1
DAOUDI Lahcen	B	L'argile au service du développement durable : exploration, gestion des ressources et valorisation	FST Marrakech	UCAM	PPR/2015/63
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	PPR/2015/15
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	PPR/2015/34
ECHAABI Jamal	C	Utilisation 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	PPR/2015/97
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	PPR/2015/35
EL ABED Soumya	A	Piles à combustibles microbiennes : Technologie verte pour la dépollution des effluents et la production d'électricité	FST Fès	USMBA	PPR/2015/14
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	PPR/2015/47
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	PPR/2015/7

EL FADIL Hassan	A	Commande d'un système de conversion d'énergie hybride utilisé dans les véhicules électriques	ENSA Kénitra	UIT	PPR/2015/36
EL HARROUNI Khalid	A	Architecture Bioclimatique solaire et Efficacité Energétique dans le Bâtiment	ENA Rabat	ENA	PPR/2015/40
EL KENZ Abdallah	B	Matériaux nanocomposites à fort couplage magnétoélectrique pour des applications médicales et de télécommunication	FS Rabat	UM5	PPR/2015/76
ES-ESADRA Layla	A	Occupation du sol et développement urbain au Maroc antique	IURS	UM5	PPR/2015/5
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	PPR/2015/98
ETTAOUIL Abdeslem	B	Développement d'outils numériques et expérimentaux de conception de systèmes aéronautiques : étude et réalisation d'un système drone	EMI	UM5	PPR/2015/78
ETTAYEBI Mohamed	A	Production de Bioénergie par des Levures Thermophiles : Nouveau Procédé de Fermentation à Hautes Températures	FS Dhar el Mehratz	USMBA	PPR/2015/13
FAHLI Ahmed	B	Four solaire pour dessalement de l'eau saumâtre	FST Settat	UH1er	PPR/2015/60
FAKIR Younes	B	Système d'Aide à la décision pour la Gestion des ressources en Eau (SAGESSE)	FS Semlalia	UCAM	PPR/2015/48
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	PPR/2015/49
GUENBOUR Abdellah	A	Valorisation des phosphates et développement de l'industrie de l'acide phosphorique	FS Rabat	UM5	PPR/2015/4
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	PPR/2015/75
HADDOUT Abdellah	C	Etude, développement et industrialisation de nouveaux produits à partir de formulations à base de mélange de matières recyclées	ENSEM Casablanca	UH2	PPR/2015/99
HAJJAJI Mohamed	A	Nanocomposites chitosane-argile: Préparation, caractérisation et applications	FS Semlalia	UCAM	PPR/2015/26
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	PPR/2015/64
HALIM Mohamed	B	Next Generation Optical Media Recordable via Nanophotonics	FS Rabat	UM5	PPR/2015/69
HAMEDOUN Mohammed	B	Matériaux et nanomatériaux pour la réfrigération magnétique	MAScIR	MAScIR	PPR/2015/57
HASSANI ZERROUK Mounir	A	Développement d'un enrobage et d'un film antimicrobien et biodégradable pour la conservation des produits alimentaires	FP Larache	UAE	PPR/2015/10
HBID Hassan	B	Modélisation mathématique et informatique de l'écosystème atlantique du Maroc	FS Semlalia	UCAM	PPR/2015/65
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	PPR/2015/85
IDRI Ali	B	Mobile Personal Health Records in Morocco	ENSIAS	UM5	PPR/2015/86
IHLAL Ahmed	A	Développement d'un four solaire avec stockage de la chaleur	FS Agadir	UIZ	PPR/2015/31
KARIM Mohammed	A	Conception et réalisation d'un nano-satellite universitaire	FS Dhar el Mehratz	USMBA	PPR/2015/12
KETTANI Ali	B	Impact de l'échographie FAST sur la mortalité des traumatisés graves en milieu marocain	FMP Rabat	UM5	PPR/2015/87

KHOUMRI EI 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	PPR/2015/29
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	PPR/2015/50
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	PPR/2015/73
MEZRHAB Ahmed	A	Promotion de l'énergie Solaire et de l'efficacité énergétique dans l'Oriental (ES2ERO)	FS Oujda	UMP	PPR/2015/18
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	PPR/2015/16
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	PPR/2015/88
MOULINE Salma	A	Réseau de Capteurs sans fils pour la surveillance biomédicale	FS Rabat	UM5	PPR/2015/43
MOUNKACHI Omar	B	Développement et valorisation des nanoférites	MASciR	MASciR	PPR/2015/71
MOURI Nacef	B	Conception d'une chaîne de valeur intégrée et durable pour la filière du Palmier Dattier au Maroc	UIR	UIR	PPR/2015/51
NADIFI Sellama	A	Les bases Génétiques et Epigénétiques du cancer du sein au Maroc : Etudes des genes BRCA1, BRCA2 et P53	FMP Casablanca	UH2	PPR/2015/45
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	PPR/2015/89
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	PPR/2015/39
NOUNEH Khalid	A	Développement de cellules solaires à haut rendement à base de couches minces de type TCO/ZnS/CZTS/Mo/Glass	FS Kénitra	UIT	PPR/2015/37
RAIS Zakia	B	Traitement physico-chimique et biologique des margines et valorisation des boues par compostage	FP Taza	USMBA	PPR/2015/68
RHOJJATI 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	PPR/2015/23
RIFI Mounir	A	Construction d'une « Chambre Anéchoïque »	EST Casablanca	UH2	PPR/2015/28
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	PPR/2015/27
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	PPR/2015/79
SAIDI EI Hassan	A	Nanomatériaux à base des hybrides du graphène	FS Rabat	UM5	PPR/2015/42
SAÏLE Rachid	B	Nutrition et pathologies chroniques	FS Ben M'sik	UH2	PPR/2015/91
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	PPR/2015/11
SBAI Abdelkader	A	Les risques hydroclimatiques et géomorphologiques au Maroc nord-est: typologie, cartographie et gestion	FLSH Oujda	UMP	PPR/2015/20

SEFRIQUI Hassan	C	Développement de la première plateforme biotechnologique marocaine de production de prototypes de médicaments biosimilaires	MAScIR	MAScIR	PPR/2015/95
SEKKAT Zouheir	B	Development of organic photovoltaic solar cells	FS Rabat	UM5	PPR/2015/59
SERGHINI Mohammed Amine	A	Caractérisation agro-morpho-physiologique, chimique et moléculaire du safran marocain: Sélection biotechnologique de cultivars performants	FS Agadir	UIZ	PPR/2015/33
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	PPR/2015/17
YAHYAOU Ahmed	A	Impact des changements climatiques sur la diversité génétique des poissons des eaux douces du Maroc	FS Rabat	UM5	PPR/2015/2
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	PPR/2015/8
ZANTAR Said	B	Caractérisation, domestication et valorisation des principales plantes aromatiques et médicinales de la région Tanger-Tétouan	INRA Tanger	INRA	PPR/2015/52