**Résultats d'évaluation des projets soumis dans le cadre de l'appel à propositions : projets de recherche et de formation longue durée impliquant des Compétences Marocaines du Monde lancé le 1er Mars 2019**

Sur la base des termes de référence de l'appel à propositions susmentionné et des différents avis émis par des experts, le comité de sélection a décidé :

- De retenir une première liste des 12 projets les mieux classés pour financement par le CNRST. Les 6 autres projets seront en liste d'attente.
- Compte tenu des contraintes budgétaires et afin de faire bénéficier le maximum des projets du soutien du CNRST, la durée maximale de chaque projet ne peut dépasser les 9 mois.
- Les dates d'arrivée et de départ des CME seront arrêtées de manière définitive ultérieurement après la consultation des différentes parties prenantes.

**Liste des 12 projets retenus**

| N° | Titre du projet | Nom Porteur Diaspora | Nom Porteur au Maroc |
|---|---|---|---|
| 17 | Nonlinear Physics for Ecology: emergent properties of arid ecosystems | Mustapha Tlidi | Abdelkader Makhoute |
| 2 | Hyperspectral technology, smart-sensors and artificial intelligence integration for precision agriculture monitoring | Abderrazak Bannari | Hassan Rhinane |
| 7 | Valorisation du chanvre dans la conception de panneaux à haute performance pour le secteur d'automobile | Erchiqui Fouad | Kaddami Hamid |
| 11 | Eco-nano-composites architecturés destinés au stockage de l'énergie : de l'électrospinning à l'impression 3D | Gouné Mohamed | AMJOUD M'barek |
| 4 | Apprentissage statistique pour le big data | EL MACHKOURI Mohamed | OUKNINE Youssef |
| 16 | ChainBioVal :Implication des Chercheurs du Laboratoire BIOMARE (UCD-El Jadida) dans une Chaine de Valeur Industrielle en R&D et Contribution au Montage d'un Master en Sécurité Sanitaire des Aliments et de l'Environnement avec la Collaboration d'Experts Européens. | Rachid SOULIMANI | Abdellah Zinedine |

| N° | Titre du projet | Nom Porteur Diaspora | Nom Porteur au Maroc |
|---|---|---|---|
| 14 | Valorisation académique, sanitaire (thérapeutique) et socio-économique des PMA au Maroc | Mustapha NAJIMI | Noureddine Boukhatem |
| 15 | Knowledge for IOT in Smart cities (KIOTS) | Said Tazi | Chiadmi dalila |
| 5 | Composites et CFAO Dentaire | ENNAJIMI Elmekki | EL BIKRI Khalid |
| 1 | Plasmo-mécanique de matériaux nanostructurés | Abdellatif AKJOUJ | ABDELLAH MIR |
| 12 | Development of a Software-Define Radio (SDR)-based 5G massive MIMO testbed with Hybrid Beamforming (HBF) Technology | Mostafa Hefnawi | Elhassane ABDELMOUNIM, Mohamed ABOULFATAH, and Jamal ZBITOU |
| 18 | Matériaux & Développement Durable au Maroc | ELOUADI Brahim | EL Mostapha LOTFI |

Par ailleurs Les projets suivants sont en liste d'attente. Le CNRST espère pouvoir dégager d'autres ressources en collaboration avec des institutions partenaires pour les co-financer.

**Les 6 projets en liste d'attente**

| N° | Titre du projet | Nom Porteur Diaspora | Nom Porteur au Maroc |
|---|---|---|---|
| 6 | Transport Routier Vert | Jaouad BOUKACHOUR | Fatima BOUYAHIA |
| 10 | Système Mobile basé sur un Smartphone pour le dépistage précoce et l'Aide au Diagnostic du Glaucome | MOHAMED AKIL | ALI AHAITOUF |
| 13 | Intelligent learning of dynamic models based software sensors with applications to robotics drones and health | Driss BOUTAT | BOUDI EL Mostapha |
| 9 | Expertise En Enseignement Et Recherche Dans Le Domaine Des Systèmes Autonomes Et Intelligents Pour La Voiture de Demain | MOHAMMED JEROUANE | Abdellah ZYANE |

| N° | Titre du projet | Nom Porteur Diaspora | Nom Porteur au Maroc |
|---|---|---|---|
| 3 | New perspectives on groupoids and quantum computations. | Laiachi EL Kaoutit Zerri | Mohamed Louzari et L'Moufadal Ben Yakoub |
| 8 | Nanostructures fonctionnelles pour la microélectronique et **l'énergie** | Hoummada Khalid | Kammouni Abdelkhalek |