

Casablanca, le 03 Mai 2021

## Proposition de Post-Doc

### Laboratoire d'Ingénierie & Matériaux – Faculté des Sciences Ben M'Sick

La Faculté des Sciences Ben M'Sick offre un environnement stimulant et propice à la recherche de pointe, dans un cadre de travail pluridisciplinaire, théorique et appliqué. A travers son laboratoire d'Ingénierie & Matériaux **LIMAT**, la FSBM lance cet appel à candidature pour occuper un Post-Doc ouvert dans le cadre du projet ExMOrg, pour une période de 9 mois.

ExMOrg est un projet de recherche financé par l'académie Hassan II des Sciences & Techniques. Il a pour objectif l'extraction et la valorisation de la matière organique des schistes bitumineux. Plusieurs techniques seront exploitées pour assurer l'extraction, la séparation, la caractérisation et l'application des différents constituants de la roche étudiée.

Le candidat retenu aura comme activité principale l'estimation du potentiel d'exploitation du schiste bitumineux dans des domaines énergétique et non énergétique. Il doit présenter un profil répondant aux critères suivants :

- Etre titulaire d'un Doctorat en Chimie ;
- Avoir une bonne maîtrise des différents procédés d'extraction ;
- Maîtriser les techniques de transformation et de caractérisation des matériaux ;
- Avoir une bonne connaissance des enjeux énergétiques et environnementaux ;
- Avoir une bonne maîtrise des logiciels de modélisation et d'optimisation des procédés.

Les candidats intéressés sont invités à déposer leurs dossiers de candidature auprès du secrétariat général de la Faculté des Sciences Ben M'Sick, sur l'adresse [secretariatgeneral12@gmail.com](mailto:secretariatgeneral12@gmail.com), au plus tard le **21 Mai 2021**.

#### *Le dossier de candidature est composé des pièces suivantes :*

- Demande manuscrite adressée à Monsieur le Doyen de la Faculté des Sciences Ben M'Sick ;
- CV détaillé du candidat portant une photo de profil ;
- Lettre de motivation ;
- Copie de la thèse de Doctorat ;
- Copie des justificatifs des travaux de recherche réalisés par le candidat.



Le Doyen

TALBI Mohammed

**N.B.** Les candidats présélectionnés seront convoqués à un entretien oral qui aura lieu le **Lundi 31 Mai 2021**.