

Casablanca, le 12 juillet 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, au plus tard le **27 juillet 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 certifiée de diplôme de doctorat
- Copie des justificatifs des travaux de recherche réalisés par le candidat.

N.B. Les candidats présélectionnés seront convoqués à un entretien oral qui aura lieu le **jeudi 29 Juillet 2021**.

الدار البيضاء، 12 يوليوز 2021

اقترح ما بعد الدكتوراه

مختبر الهندسة و المواد – كلية العلوم بن مسيك.

تهيئ كلية العلوم بن مسيك ظروف وبيئة محفزة للبحث العلمي المتطور والمعمق في إطار متعدد التخصصات ذي بعد نظري و تطبيقي، من خلال مختبر الهندسة و المواد " LIMAT " .

تنظم كلية العلوم بن مسيك، مباراة لشغل منصب ما بعد دكتوراه « Post-Doc » مفتوح في إطار مشروع البحث « ExMorg » لمدة 9 أشهر و يهدف هذا المشروع الممول من طرف أكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتقنيات إلى استخراج و تجميع المواد العضوية للصخور النفطية باستعمال عدة تقنيات.

تفتح المباراة في وجه المترشحين الحاصلين على شهادة الدكتوراه في الكيمياء و ملفهم الشخصي يلبي المعايير التالية:

- الإلمام الجيد بعمليات الاستخراج
 - اتقان تقنيات تحويل و توصيف المواد
 - معرفة جيدة بقضايا الطاقة و البيئة
 - إتقان برامج النمذجة و استغلال الوسائل و الآليات المعلوماتية لتحسين العمليات و الطرائف الصناعية.
- المهمة الرئيسية للمرشح الناجح هو تقدير إمكانيات استغلال الصخور النفطية في المجالات الطاقة و غير الطاقة.

يتكون ملف الترشيح من الوثائق التالية:

- طلب خطي موجه إلى السيد عميد كلية العلوم بن مسيك.
- السيرة الذاتية المفصلة للمترشح مع صورة شخصية للمعني بالامر
- رسالة تحفيزية
- نسخة من رسالة الدكتوراه
- نسخة مصادق عليها من دبلوم الدكتوراه
- نسخة من المستندات الداعمة للعمل البحثي الذي قام بها المرشح.

هام جدا:

فعلى الراغبين في اجتياز هذه المباراة إرسال ملفاتهم إلى كلية العلوم بن مسيك على العنوان الإلكتروني التالي secretariatgeneral12@gmail.com في موعد أقصاه 27 يوليوز 2021.

ملحوظة: ستتم دعوة المرشحين الذين تم انتقاؤهم لإجراء المقابلة الشفوية بتاريخ الخميس 29 يوليوز 2021