



قابس في 13-11-2023

بلاغ إنتداب باحث متعاقد ما بعد الدكتوراه 03-2023

يعتزم مخبر هندسة الأساليب والمنظومات الصناعية بالمدرسة الوطنية للمهندسين بقابس بالتعاون مع فريق بحث المواد المضادة للأحياء الدقيقة والألتهابات بكلية العلوم بقابس فتح باب الترشح لإبرام عقد إهداء خدمات البحث في إطار مشروع البحث الأوروبي SEArcularMINE من خلال إنتداب 01 باحث متحصل على شهادة دكتوراه لمدة تعاقدية تدوم 3 اشهر

المهام المزمع القيام بها :

- Conduire une simulation sur un processus réactionnel en utilisant Fluent et Open Foam ;
- Confrontation entre les deux outils de simulation pour le problème considéré ;
- Optimisation de la géométrie système réactionnel ;
- Impression 3D d'un système réactionnel pilote
- Montage d'un système réactionnel et réalisation d'essais préliminaires sur le pilote,
- Rédaction d'un projet d'article sur la problématique considérée
- Contribution à l'organisation d'un atelier de travail
- Contribution et participation aux activités locales dans le cadre du projet SEArcularMINE

شروط الترشح:

- متحصل على شهادة الدكتوراه في علوم البيولوجيا
- اتقان علوم البولوجيا الجزيئية والوراثة الخلوية الجزيئية وعلم الاحياء الدقيقة
- اتقان التعامل مع للأحياء الدقيقة
- متمكن من اللغة الأنقليزية

فعلى الراغبين في الترشح والذين تتوفر فيهم الشروط المذكورة أعلاه تقديم ملفات ترشحهم الكترونيا الوصول على العنوان التالي: (ahmed.hannachi@enig.rnu.tn) ولدى مكتب الضبط بالمدرسة الوطنية للمهندسين بقابس أو عن طريق البريد مضمون الوصول على العنوان التالي: 'المدرسة الوطنية للمهندسين بقابس، نهج عمر ابن الخطاب 6029 قابس' **في أجل أقصاه يوم 27 نوفمبر 2023** مضمنة وجوبا بالوثائق التالية:

- مطلب كتابي باسم السيد مدير المدرسة الوطنية للمهندسين بقابس،
 - سيرة ذاتية مفصلة تظهر خبرة المترشح،
 - نسخة من بطاقة التعريف الوطنية،
 - نسخة من الشهادة العلمية المطلوبة وكل مدعيات السيرة الذاتية،
- علما وأن الأجر الشهري الخام للمتعاقد سيكون في حدود 1800د لوقت عمل عادي كامل.

ملاحظات:

- يكون ختم مكتب الضبط بالمدرسة الوطنية للمهندسين بقابس دليل على تاريخ الإرسال أو الوصول
- يرفض وجوبا كل مطلب ترشح يصل بعد تاريخ غلق قائمة الترشيحات أو لا يحتوي على كافة الوثائق المطلوبة للترشح



ملحق ع-1 عدد لبلاغ إنتداب باحث متعاقد ما بعد الدكتوراه 03-2023 بطاقة وصفية تتعلق بطلب إبرام عقد ما بعد الدكتوراه

أ- التعريف بهيكل البحث أو مشروع البحث المعنى بإبرام العقد

تسمية هيكل البحث أو مشروع البحث و رمزه : المشروع الأوروبي SEArcularMINE لمخبر هندسة الأساليب والمنظومات الصناعية بالمدرسة الوطنية للمهندسين بقابس.

المسؤول عن المشروع : أحمد حناشي

المؤسسة المعنية : المدرسة الوطنية للمهندسين بقابس

ب- عقود البحث لكامل الوقت المبرمة و التي لا تزال بصدد التنفيذ بنفس الهيكل أو المشروع المعنى

فترة العقد	المهام الموكولة	الشهادة العلمية المتحصل عليها
من 2023/01/01 الي 2023/12/31	1-Contribution à l'élaboration ou Elaboration d'une cartographie des sites existants et potentiels de production de sel marin à partir de saumures naturelles et de l'eau de mer, 2-Contribution à Elaboration d'un recueil des techniques de caractérisation des saumures et de leurs produits d'exploitation industrielle (chimique, physico-chimique et minéralogique), 3-Elaboration d'un recueil des méthodes d'analyse des éléments majeurs et mineurs dans les saumures, 4-Elaboration d'un recueil sur les procédés existants d'exploitation des saumures, 5-Charactérisation de saumures naturelles et résiduelles des salines, 6-Réalisation d'une étude expérimentale pour l'extraction d'éléments majeurs et mineurs des saumures. 7-Rédaction de trois rapports intermédiaires d'avancement des travaux et d'un rapport final, 8-Rédaction d'au moins un article scientifique, 9-Contribution à l'organisation d'un atelier de travail, 10-Contribution et participation aux activités dans le cadre du projet SEArcularMINE.	الدكتوراه في الجيولوجيا
من 2023/05/01 الي 2023/04/30	1-Réalisation de à l'instant manipulation de microbiologie classique sur les saumures naturelles et industrielles (TOC, Spectre UV-Visible, Isolement bactérien, identification bactérienne, Etude de la cinétique de croissance bactérienne, Test d'activité antimicrobienne), 2-Réalisation de manipulations de biologie moléculaire (Extraction d'ADN, extraction d'ARN, utilisation des ARNr16s, PCR, RT-PCR, q-PCR, Southern blot, Northern blot, Westren Blot...), 3-Recherche des molécules bioactives à partir des bactéries, test des activités <i>in vitro</i> et <i>in vivo</i> , 4-Expérimentation animales (anesthésie local et générale, injection IP, IM, IV et IT, lavage bronchoalvéolaire, extraction d'organes), 5-Rédaction de trois rapports intermédiaires d'avancement des travaux et d'un rapport final, 6-Rédaction d'au moins un article scientifique, 7-Contribution à l'organisation d'un atelier de travail, 8-Contribution et participation aux activités locales dans le cadre du projet SEArcularMINE.	الدكتوراه في علوم البيولوجيا

ج- تبرير الحاجة المتأداة للتعاقد

في إطار مشروع البحث الأوروبي SEArcularMINE لمخبر هندسة الأساليب والمنظومات الصناعية بالمدرسة الوطنية للمهندسين توفرت اعتمادات لعقد بحث ما بعد الدكتوراه

د- الشهادة العلمية المطلوبة و مدة التعاقد و المهام المقترحة

- الشهادة العلمية المطلوبة : شهادة الدكتوراه في علوم البيولوجيا

- مدة التعاقد : سنة من 01 جانفي 2024 إلى 31 مارس 2024

- التأجير الشهري الخام المقترح : 1800 ديناراً

- مدة العمل: كامل أيام الأسبوع

- المهام المقترحة القيام بها: محددة بنص البلاغ

ه-مقاييس الاختيار

- مطابقة الشهادة العلمية المتحصل عليها للشهادة المطلوبة بالبلاغ

- يتم النظر في ملفات المتقدمين لنيل العقد و يتم إلغاء الملفات الحاملة لشهادات غير مطابقة للمطلوب حسب نص البلاغ

- تقوم لجنة فرز بدراسة ملفات المترشحين الذين قبلت ملفاتهم لاختيار المتعاقد وذلك خاصة باعتماد التجربة المبررة لتحديد مدى تمكنه من المهام الموكولة