



123 JUIN 2023

12213 JUIN 2023

N° 306/23



Avis public de sélection d'un Chercheur

Post doctoral "Post-Doc" contractuel

Pour le compte du laboratoire B3Aqua
INSTM, annexe MONASTIR

Art.1. Objet de l'annonce

L'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM), avec le présent avis public, et comme contribution au projet ARIBiotech (C-5-2.1-41) a l'objectif de sélectionner un Chercheur Post doctoral "Post-Doc" contractuel pour le compte du laboratoire de recherche de Biotechnologie Bleue et Bioproduits Aquatiques B³Aqua de l'INSTM, annexe Monastir.

Art.2. Objet du service et procédures de réalisation

Sous la direction de la directrice du laboratoire, et comme contribution au projet Aribiotech (C-5-2.1-41) CUP I55F21003350006, le (a) candidat (e) sera chargé (e) d'assurer les:

- Culture des microlagues en PBR en utilisant les eaux marines contaminées par les micropolluants (métaux lourds, hydrocarbures, antibiotiques et dérivés plastiques).
- La mise en marche et l'optimisation d'un système de culture pilote formé par 4 PBRs tubulaires reliés en série.
- Les analyses biochimiques : Dosage métaux lourds, antibiotiques, hydrocarbures et dérivés plastiques.
- Rédaction des rapports sur les manipulations réalisées et les résultats obtenus.
- Les différentes activités du laboratoire tel que la culture des microalgues, préparation de milieu de culture, les manipulations de paillasse, assister au réunion de laboratoire etc....

Art.3. Salaire et modalité de paiement

Le salaire brut sera pourvu mensuellement à la fin de chaque mois, à raison de mille huit cent dinars (1800 dinars) bruts par mois.

Art.4. Durée Du contrat

Le travail commence dès la signature du contrat, pour une durée de 12 mois à partir de la date de signature du contrat.

Art.5. Profil demandé

- 1) Diplôme de Doctorat en sciences Biologiques et biotechnologie ou équivalent
- 2) Expérience dans le domaine des microalgues.
- 3) Expérience dans le domaine de traitement des eaux usées par les microalgues.
- 4) Expérience dans les procédés du traitement des eaux riches en micropolluants.
- 5) Maîtrise des outils informatiques et maîtrise des analyses statistiques.

- 6) Démontrer une parfaite connaissance de la langue **française et anglaise**.
- 7) Rigueur, objectivité, transparence et sens de responsabilité, créativité et dynamisme, autonomie, efficacité, aisance relationnelle, organisation, rigueur, et discrétion.
- 8) Flexibilité des horaires de travail et disponibilité pour les activités de laboratoire.
- 9) Une expérience professionnelle de 2 ans est souhaitable

Art.6. Procédures et critères de sélection

Les candidatures présentées dans les délais prévus et qui respectent les conditions demandées, seront examinées par une commission qui évaluera les dossiers des candidats et attribuera une ponctuation selon les critères suivants :

- L'adéquation du diplôme avec le profil demandé. (10 points)
- L'expérience pratique (emploi et/ou bénévolat) après obtention de diplôme de doctorat (04 points) dans le domaine du traitement des eaux.
- Les stages effectués (01 point à raison de 0,5 point par stage pris en considération)
- Les formations (02 points à raison de 0,5 point par formation prise en considération)
- Les articles scientifiques impactés dans le domaine spécifié par le contrat (03 point à raison de 1 point par article)

L'évaluation des dossiers sera suivie par une évaluation psychotechnique qui sera réalisée au laboratoire de l'INSTM la Goulette.

Seuls les deux premiers candidats seront retenus pour cette évaluation.

Seuls les stages, les formations et les expériences qui obéissent au profil susmentionné décrit vont être pris en considération.

Art7. Présentation des candidatures

Les personnes intéressées devront envoyer leurs offres sous pli fermé par voie postale et recommandée ou par rapide-poste ou par remise directe au bureau d'ordre central de l'INSTM contre décharge à l'adresse suivante : 28 Rue 2 Mars 1934, Carthage Salambô, 2025 Tunisie, en indiquant la référence « Avis public de sélection d'un Chercheur postdoctoral - pour le compte du laboratoire B³Aqua de l'INSTM MONASTIR » **avant 12h le 19/07/2023**

Uniquement les candidat(e)s retenu(e)s seront contacté(e)s.

Art.8. Eléments constitutifs du dossier

- Un formulaire d'inscription (selon le modèle ci-attaché) dûment rempli, daté et signé du candidat.
- Copie du document d'identité
- Copies des diplômes obtenus
- Curriculum Vitae
- Copies des certificats et des attestations des stages et de formations déclarés dans le CV.

LE DIRECTEUR GENERAL DE l'INSTM

Hechmi MISSAOUI



LA DIRECTRICE DU LABORATOIRE B³AQUA

Saloua SADOK



Laboratoire de Biotechnologie Bleue
& Bioproduits Aquatiques B³ Aqua
Directrice de Laboratoire
Saloua Sadok