

Ref: 112



Avis public de sélection d'un Chercheur

11 4 FEV 2025

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, a l'objectif de sélectionner un Chercheur Post doctoral "Post-Doc" contractuel en **Biotechnologie des microalgues** pour le compte du laboratoire de recherche de Biotechnologie Bleue et Bioproduits Aquatiques B³Aqua de l'INSTM. Le candidat sera affecté à l'annexe INSTM Monastir.

Art.2. Objet du service et procédures de réalisation

Sous la direction de la directrice du laboratoire, le (a) candidat (e) sera chargé (e) de:

- Développer des procédés d'extraction et de purification de bioactifs issus des microalgues.
- Développer des procédés de formulations de produits à usage alimentaire, cosmétique et parapharmaceutique.
- Réaliser les analyses physicochimiques, rhéologiques et biologiques et proposer des modifications pour obéir aux normes en vigueur.

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. Ce contrat pourra être renouvelé pour une année supplémentaire en fonction des besoins.

Art.5. Profil demandé

- 1) Diplôme d'un doctorat en sciences biologiques et biotechnologie ou équivalent.
- 2) Une bonne maîtrise de la culture des microalgues et de l'extraction des bioactifs.
- 3) Des connaissances approfondies en physiologie et biochimie des microalgues.
- 4) Une bonne Maîtrise des techniques d'extraction et d'analyse (spectrométrie, chromatographie, électrochimie.....).
- 5) Une solide expérience (au moins trois ans) dans la biotechnologie des microalgues.
- 6) Des connaissances des techniques de formulation de produits à base de bioactifs.
- 7) Une bonne capacité de communication, d'analyse et de rédaction des rapports.
- 8) Excellente maîtrise des langues française et anglaise (à l'écrit et à l'oral).
- 9) Rigueur, objectivité, transparence et sens de responsabilité, créativité et dynamisme, autonomie, efficacité, aisance relationnelle, organisation, rigueur, et discrétion.

10) Flexibilité des horaires de travail et disponibilité pour les activités de laboratoire.

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 de la spécialité du candidat avec le profil demandé. (06 points / 03 points diplôme équivalent).
- L'expérience dans la biotechnologie des microalgues (06 points).
- L'expérience dans les techniques d'extraction et d'analyse. (02 points).
- connaissance des propriétés des actifs issus de microalgues (02 point).
- Connaissances en usage cosmétique et parapharmaceutique. (01 points).
- Les articles publiés dans la thématique (02 points)
- Les stages et formations effectuées (01 point à raison de 0,5 point par attestation prise en considération).

L'évaluation des dossiers sera suivie par une évaluation psychotechnique qui sera réalisée au laboratoire de l'INSTM la Goulette (20 points).

Seuls les candidats ayant obtenus plus de 12 points/20 seront retenus pour l'évaluation psychotechnique.

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

Art .7. Présentation des candidatures

Les personnes intéressées devront envoyer leurs offres sous pli fermé par voie postale et recommandée ou par rapide-post 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, LA GOULETTE » **avant 17h.30 le 14 /03/2025** Uniquement les candidat(e)s retenu(e)s seront contacté(e)s.

Art.8. Eléments constitutifs du dossier

- Demande de participation à la sélection (Lettre de motivation).
- 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.

Chargée de la Gestion de l'INSTM
Saloua SADOK

