

Refo 88 11 8 MAI 2026

**Avis public de sélection d'un(e) Post-Doc en Sciences Biologiques pour le projet
transfrontalier "Innovative Algal Biorefinery to contribute to novel Food sources,
promoting health and environment preservation - InnovAlgaFood"**

Article 1. Objet de l'annonce

Le projet de recherche "Innovative Algal Biorefinery to contribute to novel Food sources, promoting health and environment preservation - InnovAlgaFood" est coordonné par l'Institut Pascal et en partenariat avec le Centre de Biotechnologie de Borj Cedria (Partenaire n°2) et l'Universidade de Vigo (Partenaire n°3).

Dans ce cadre, l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM), a pour objectif de sélectionner un(e) Post-Doc contractuel(le) en Sciences Biologiques. Ce contrat est régi par les circulaires du MESRS n° 45/2016 et n° 42/2020 relatives aux prestations de service de recherche, et conformément aux principes de transparence, d'égalité de traitement et de traçabilité applicables aux programmes PRIMA.

Article 2. Objet de la mission

Le ou la Post-Doc affecté(e) au centre de l'INSTM de Kheireddine, sera chargé(e) d'assister à la coordination et à la réalisation des travaux de recherche:

- Échantillonnage et identification des macroalgues sur terrain.
- Cartographie et analyse de la distributions des spécimens.
- Étude des conditions physico-chimique des sites de collecte.
- Caractérisation biochimique des spécimens collectés.
- Mise en place de cultures, éventuellement.



Article 3. Profil demandé

1. Diplôme de doctorat en sciences biologiques ou équivalent.
2. Connaissances en écophysiologie algale en réponse aux facteurs abiotiques (lumière principalement, température, salinité et nutriments) et aux facteurs biotiques.
3. Compétences en identification taxonomique des algues (sur terrain et au microscope).
4. Maîtrise des techniques d'extractions, de purification de biomolécules et des systèmes d'extraction biphasique pour les pigments, principalement.

5. Maîtrise des outils biostatistiques, de la méthodologie des plans d'expériences et de la modélisation numérique.
6. Connaissance de la culture des macroalgues en milieu naturel et au laboratoire est un atout.
7. Capacité d'analyse et d'interprétation des données spatiales et biologiques, la connaissance des outils de cartographie (ArcGIS, QGIS, etc.) est un atout.
8. Capacité de rédaction de rapports scientifiques et techniques clairs et structurés.
9. Capacité à travailler sur le terrain dans des conditions parfois difficiles et flexibilité des horaires de travail pour les activités du laboratoire.
10. Excellente maîtrise des langues française et anglaise, à l'écrit comme à l'oral.
11. Autonomie, esprit d'équipe, rigueur, intégrité scientifique et respect de l'éthique professionnelle.

Article 4. Rémunération et modalité de paiement

Le salaire brut est fixé à 2400 Dt bruts par mois.

Article 5. Durée du contrat

Le travail débute dès la signature du contrat pour une période de 12 mois.

Article 6. Procédures et critères de sélection

Les candidatures présentées dans les délais prévus et respectant les conditions demandées, seront évaluées selon la grille suivante:

Critère demandé	Score maximal attribué
Adéquation du diplôme (Sciences Biologiques)	10 points / 5 points si équivalent
Connaissance en écophysiologie	15 points
Connaissance en taxonomie des algues	15 points
Maîtrise des techniques d'extractions, de purifications et de chromatographies	10 points
Maîtrise des outils biostatistiques, plans expérimentaux et modélisation.	10 points
Publications impactées dans la thématique	5 points
Stages et formations en relation avec la thématique	5 points
Score de l'évaluation technique	70 points
Evaluation des aptitudes professionnelles (entretien pour les candidats ayant obtenus un score $\geq 50/70$)	30 points
Score total	100 points

Article 7. Dossier constitutif

- Demande de participation (Lettre de motivation).
- Curriculum Vitae (CV).
- Copie du document d'identité (CIN).
- Copie des diplômes obtenus, des certificats de formation et attestations de stages mentionnées dans le CV.

Article 8. Présentation de la candidature

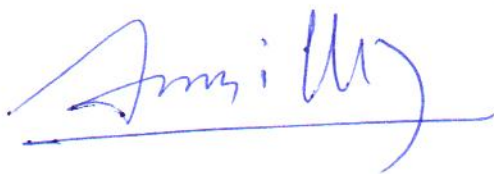
Les personnes intéressées devront envoyer leurs candidatures sous pli fermé et anonyme, par voie postale recommandée, par rapide-poste ou par remise directe au bureau d'ordre central de l'INSTM à l'adresse suivante et en indiquant la référence ci-dessous:

Institut National des Sciences et Technologies de la Mer
28 Rue 02 mars 1934, Carthage Salambô 2025, Tunis (Tunisie)
Avis public Prima / Post-Doc en Sciences Biologiques.

Date limite de dépôt : 19/06/2026 – 12:00 heures.

**Coordinateur du projet
InnovAlgaFood**

Mensi Felhi



**Représentant légal
de l'INSTM**

18 MAI 2026

Le Chargé de la Direction
de l'Institut National des Sciences
et Technologies de la Mer
Mohamed Salah AZAZA