

Ref: 1274

16 SEPT 2025

LE BLEU EN ACTION: POUR UNE PRODUCTION HALIO-ALIMENTAIRE ECO-INNOVANTE ET DURABLE

(CONSORTIUM DE RECHERCHE 2024-2027) "BleuAct-CDR2024ES01"

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LA MER



Avis public N°06/2025 / CONSORTIUM DE RECHERCHE /INSTM pour la sélection d'un Chercheur Post doctoral "Post-Doc" en chimie ou équivalent pour le compte du projet « LE BLEU EN ACTION: POUR UNE PRODUCTION HALIO-ALIMENTAIRE ECO-INNOVANTE ET DURABLE » "BleuAct-CDR2024ES01".

Préambule

L'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM), sis au 28, rue du 2 Mars 1934 – 2025 Salammbô, Tunis (Tunisie), en qualité de porteur du projet, à travers son Laboratoire de Biotechnologie Bleue et Bioproduits Aquatiques (**B3Aqua**), et en collaboration avec:

1. Laboratoire Microorganismes et Biomolécules Actives, de la Faculté des sciences de Tunis (FST)
2. Laboratoire des Biotechnologies Microbiennes et Enzymatiques et de Biomolécules, du Centre de Biotechnologie de Sfax (CBS)
3. Laboratoire des Plantes Extrémophiles, du Centre de Biotechnologie de Borj-Cédria (CBBC)
4. Laboratoire Biotechnologie et Valorisation des Bio-Géo Ressources, de l'Institut Supérieur de Biotechnologie de Sidi Thabet (ISBST)
5. Laboratoire Ecosystèmes & Ressources Aquatiques, de l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT)
6. Laboratoire Robotique, Informatique et Systèmes Complexes, de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)

Sadok Saloua
Chargée de la Gestion de l'Institut
National des Sciences et Technologies
de la mer





RÉPUBLIQUE TUNISIENNE
MESRS

Direction Générale de la Recherche Scientifique
Direction des Programmes Nationaux de Recherche

BleuAct: le bleu en action: Pour une production halio-alimentaire éco-innovante et durable (CDR2024ES01)

CDR | Consortiums de Recherche

7. Laboratoire Economie du Développement durable des ressources naturelles et d'agriculture, de la Faculté des sciences économiques et de gestion de Tunis (FSEGT)

a soumis une proposition de projet intitulée « Le Bleu en action : pour une production halio-alimentaire éco-innovante et durable » (**consortium de recherche 2024–2027, référence BleuAct-CDR2024ES01**), dans le cadre de l'appel à propositions pour la création de consortiums de recherche (CDR) financé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.

L'INSTM, en qualité de porteur du CDR, a signé une convention de partenariat avec l'ensemble des laboratoires du consortium, définissant les modalités de répartition financière et administrative du projet. Il assure ainsi la **coordination scientifique** et la **gestion financière et administrative**, en publiant les appels, en gérant les ressources et en veillant à la distribution des équipements, consommables et personnels entre les laboratoires, conformément aux accords établis et aux activités prévues. Structuré en **quatre projets complémentaires**, le consortium mobilise des compétences variées afin d'atteindre ses objectifs scientifiques, technologiques et socio-économiques.

Annonce

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" en chimie ou équivalent pour le compte du projet « le Bleu en action: Pour une production halio-alimentaire eco-innovante et durable (consortium de recherche 2024–2027)» "BleuAct-CDR2024ES01". Ce contrat est régi par les circulaires du MESRS n° 45/2016 et n° 42/2020 relatives aux prestations de services de recherche. Les obligations, livrables et modalités de rémunération sont définis dans les articles suivants.

Art.2. Objet de la mission et procédures de réalisation :

Sous la direction de la coordinatrice du projet "BleuAct-CDR2024ES01" et du directeur du laboratoire d'affectation : Biotechnologie et Valorisation des Bio-Géo Ressources de l'ISBST, le chercheur Post Doctoral sera chargé de la réalisation des activités suivantes:

- Optimisation et application des conditions d'extraction et d'analyses physico-chimiques, par différentes techniques analytiques, des échantillons: biomasses, eaux, ..
- Interprétation des résultats des analyses.
- Rédaction des rapports scientifiques.

Sadok Seloua
Chargée de la Gestion de l'Institut
National des Sciences et Technologies
de la mer



Le chercheur Post Doctoral doit avoir:

1. Compétences expérimentales pour les techniques d'extraction et les techniques d'analyse et de caractérisation physico-chimiques des molécules, des oligoéléments et des métaux : chromatographie liquide haute pression (HPLC), chromatographie en phase gazeuse (GC), techniques spectrales : UV-visible, Spectroscopie de masse, spectroscopie d'absorption atomique (SAA), Infrarouge (FTIR), diffraction des rayons X (DRX), microscopie électronique à balayage (MEB).
2. Compétences dans l'utilisation des outils méthodologie des plans d'expériences tels que Nemrod, Minitab, Statistica.
3. Maîtrise des langues française et anglaise, tant à l'oral qu'à l'écrit.

Art.3. Salaire et modalité de paiement :

Le salaire sera versé mensuellement dès la signature du contrat par les deux parties, à raison de mille neuf cents dinars (1900) bruts par mois.

Art.4. Durée de la collaboration :

La collaboration débute à la date de signature du contrat et se poursuit pendant toute la durée du projet BleuAct-CDR2024ES01. Le contrat est conclu pour une durée de douze (12) mois à compter de sa signature par les deux parties contractantes. Il est renouvelable annuellement pendant toute la période de collaboration.

Art.5. Profil demandé :

A. Conditions Générales :

1. Citoyenneté tunisienne-pays éligible
2. Jouissance des droits civils et politiques dans le pays d'origine
3. Pas de condamnation pénale qui prévoient l'interdiction des bureaux publics ou d'autres types de privations.

B. Qualifications, compétences et expériences :

- Diplôme d'un doctorat en chimie ou équivalent
- Expertise dans le domaine du traitement des biomasses : co-produits agricoles/marins, eaux usées/polluées, avec une maîtrise des concepts de cinétique, isothermes et thermodynamique associés.



Sadok Sajoua
Chargée de la Gestion de l'Institut
National des Sciences et Technologies
de la mer

- Avoir une expérience en tant que post-doctorat.
- Avoir des articles scientifiques dans le domaine du traitement des biomasses, extraction, détection, caractérisation et valorisation.

Art.6. Procédures et critères de sélection(A) :

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

Critère de sélection	Score maximale attribué
L'adéquation de la spécialité du diplôme avec le profil demandé	20 points/10 points diplôme équivalent
Expérience dans les techniques d'extraction et les techniques d'analyse et de caractérisation physico-chimiques des molécules, des oligoéléments et des métaux	10 points/5 points par pièce justificative)
Expérience dans la validation et harmonisation des méthodes	10 points /5 points par pièce justificative)
Une expérience professionnelle dans les procédés biotechnologiques	10 points/5 points par pièce justificative
Expérience dans le traitement des données et les analyses statistiques	10 points/5 points par pièce justificative
Articles publiés impactés dans la thématique	10 points (2 points pour article 1 ^{er} auteur, 1 point pour article 2 ^{ème} auteur)
Stages et formations supplémentaires	10 point à raison de 02 points par attestation prise en considération
Score de l'évaluation technique	80 points
Seuls les candidats ayant obtenus plus de 40 points/80 seront retenus pour une évaluation d'aptitudes professionnelles qui sera réalisée dans le laboratoire concerné.	20 points
Score Total	100 points

La commission compétente sera responsable de rédiger la liste des candidats qui ne seront pas admis, avec une mention à propos de la raison de l'exclusion, et le classement des candidats admis avec les scores relatifs. Tel classement sera approuvé par la commission de sélection est conservé dans l'archive de l'INSTM à disposition de tous candidat qui demande une vision.

Noter bien que seulement les stages, les formations et les expériences qui obéissent aux profils susmentionnés seront pris en considération.

Sadok Salioua
Chargée de la Gestion de l'Institut
National des Sciences et Technologies
de la Mer



Art7. Présentation des candidatures:


Les personnes intéressées devront envoyer leurs candidatures sous pli fermé dans une enveloppe anonyme 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 Salammbô, 2025 Tunisie, en indiquant la référence «Avis public N°06/2025/ *CONSORTIUM DE RECHERCHE* /INSTM de sélection d'un chercheur Post doctoral "Post-Doc" en chimie ou équivalent pour le projet « Le Bleu en action: Pour une production halio-alimentaire éco-innovante et durable » "BleuAct-CDR2024ES01" **avant 17h du 16/10/2025.**

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 de travail, des stages et des formations déclarés dans le CV.

Tunis le 16/09/2025

Représentant Légal de L'INSTM


Sadok Saloua
Chargée de la Gestion de l'Institut
National des Sciences et Technologies
de la mer