

Annonce

Avis public de sélection d'un contractuel Post doctoral dans le cadre des activités de recherche de laboratoire Milieu Marin

«Modélisation Numérique»

Article 1 : Objet de l'annonce

Avec le présent avis public, le Laboratoire Milieu Marin compte pourvoir un contrat de prestation de service pour un Post-doctorant en Modélisation numérique dans le cadre des activités de laboratoire sur la thématique «Modélisation du milieu marin». Le travail demandé sera réalisé au sein de L'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer au centre de Monastir.

Article 2 : Objet du service et procédure de réalisation

Le candidat sélectionné sera chargé de réaliser les tâches suivantes :

- (i) Participer à la mise en place d'un système numérique de prévision marine le long des côtes tunisiennes à l'aide du modèle numérique de l'INSTM : INSTMCOTRHD.
- (ii) Intégrer la composante ruissellement dans la version actuelle du modèle.
- (iii) Intégrer les forçages atmosphériques et océaniques adéquats permettant d'effectuer la prévision marine en mode analyse ou prévision.
- (iv) Réaliser des simulations test et valider par les observations disponibles.

Article 3 : Salaire et modalité de paiement

La rémunération du candidat sera fixée à un salaire brut de 1400 dinars/mois, y compris les taxes et toute charge sociale et fiscale, sera réalisée dès la signature du contrat de prestation de service par les différentes parties jusqu'au fin du contrat.

17

Article 4 : Durée de la collaboration

La collaboration avec le Post-doctorant, démarre dès la signature du contrat de prestation de service par les différentes parties pour une période de 8 mois.

Article 5 : Profil demandé

Formation : Un Docteur en Mathématiques, en Mathématiques Appliquées en Physique, en Océanographie ou en Informatique.

Compétences et Qualification :

- Savoir-faire en modélisation numérique ;
- Bonne capacité de communication, d'analyse et de rédaction de rapports scientifiques ;
- Rigueur, objectivité et sens de responsabilité
- Autonomie et efficacité à travailler en équipe
- Disponibilité pour les activités en laboratoire.

Expérience : Le candidat doit justifier d'une expérience en :

- Modélisation numérique
- Maîtrise de langages de programmation Fortran, Matlab, Python
- Connaissance de l'environnement Linux
- Connaissance en dynamique de l'océan

Article 6 : Procédures et critères de sélection

Les candidatures présentées dans les délais prévus et qui respectent les conditions demandées, seront examinées par une commission scientifique composée de chercheurs seniors ayant une bonne expertise dans la thématique du présent appel à candidature. La commission évaluera les candidatures et attribuera des classements selon les critères suivants :



Critère de sélection	Score attribue
Adéquation du Diplôme	30
Expérience en modélisation numérique	20
Maîtrise de langage de programmation Fortran, Matlab, Phytton	20
Connaissance de l'environnement Linux	20
Connaissance en dynamique de l'océan	10
Total	100

Article 7 : Présentation des candidatures

Les candidatures doivent être envoyées par poste ou déposées directement au bureau d'ordre de L'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer,

-au 28, Rue de 2 mars 1934, 2035 Carthage Salammbô

-ou au centre INSTM de Monastir, Route de Khnis

au nom de Directeur de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM) avec la mention

« Post-Doc : «Modélisation » A NE PAS OUVRIR »

La date limite pour la réception des dossiers de candidature au bureau d'ordre est fixée 02/03/2024 (le cachet du bureau d'ordre de l'INSTM faisant foi).

Article 8 : Eléments constitutifs du dossier

Le dossier devrait contenir les éléments suivants :

- * Lettre de motivation ;
- * Curriculum Vitae ;
- * Copies du diplôme de doctorat ;
- * Attestation, page garde, ou première page de toute production du candidat.
- * Justifications des activités liées aux compétences et expériences demandées dans le présent appel.

h

**Le Directeur du Laboratoire
Milieu Marin**

Pr. Ali Harzallah

Pr. Ali Harzallah
Chef du Laboratoire
Milieu Marin

Le Directeur Général de l'INSTM

Pr. Hechmi Missaoui

Missaoui Hechmi
Chargé du Développement de l'Institut
National des Sciences et Technologies
de la mer