PROGRAMME PARTNERSHIPS FOR ENHANCED ENGAGEMENT IN RESEARCH (PEER) FUNDED BY UNITED STATES AGENCY FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT (USAID)

Appel à candidature pour le recrutement d'un Ingénieur en hydraulique pour le compte du projet IMAS-Ichkeul mis en œuvre par l'INSTM dans le cadre du programme PEER

1. CONTEXTE DE LA MISSION

Dans le cadre du "*Programme Partnerships for Enhanced Engagement in Research (PEER)*", l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM), bénéficiaire, en partenariat avec l'INAT et CERTE, d'un financement pour la mise en œuvre d'un projet intitulé : "*An Integrated Modeling Approach for Sustainable Development of the Ichkeul Lake (Eco-Tourism & Aquaculture): IMAS-Ichkeul*".

Dans le cadre du projet, nous tenterons de gérer le bilan hydrique du lac Ichkeul à l'aide des outils numériques (toolkit). L'utilisation du "toolkit", permettra de mettre en évidence l'impact de nombreux scénarios sur l'équilibre hydrique et écologique du lac. Les résultats permettront de réaliser une évaluation réaliste du développement de deux activités économiques de la région: le tourisme ornithologique et l'aquaculture.

2. PRÉSENTATION DE LA MISSION

Dans le cadre de la mise en place du projet IMAS-Ichkeul, l'INSTM recrute sur le compte du projet, un ingénieur en hydraulique pour le développement d'un modèle numérique pour estimer les échanges des masses d'eaux et de chaleur entre la lagune de Bizerte et le lac Ichkeul.

3. MISSION ET PRINCIPALES TÂCHES

Il (elle) travaillera à plein temps dans le cadre du projet et aura notamment pour tâches :

- Collecter et analyser les données atmosphériques pour le forçage du modèle numérique ;
- Participer aux sorties en mer avec l'équipe du projet IMAS-Ichkeul;
- Mettre en place un module d'échanges de masse entre la lagune de Bizerte et le lac Ichkeul;
- Participation aux diverses manifestations scientifiques du projet ;
- Rédaction des rapports et d'articles scientifiques ;

Cette liste n'est pas exhaustive et ne reprend que les activités principales. Toutes autres activités devront être réalisées en fonction de la demande et des besoins du projet.

4. RÉMUNÉRATION ET MODALITÉS DE PAIEMENT

- Le salaire mensuel brut prévu dans le cadre du projet est de 1200 dinars tunisiens et sera imputé sur le budget du projet IMAS-Ichkeul.
- Le collaborateur (trice), sera entièrement responsable du paiement de tous les impôts et obligations, en relation avec son activité dans le cadre de ce projet, qui résultent de la législation en vigueur en Tunisie.
- Le collaborateur (trice) souscrira et maintiendra à ses frais les polices d'assurance en matière de responsabilité civile et professionnelle couvrant les dommages corporels, matériels et/ou

immatériels qui pourraient découler de l'exécution de la mission.
-Les honoraires sont payés au collaborateur(e) par virements bancaires sur son compte en Tunisie.

5. DURÉE ET DATE D'EFFET DE LA COLLABORATION

-Le (La) candidat(e) retenu(e) est recruté (e) pour une période d'une année non renouvelable.
-Le présent contrat prend effet à partir de la date de sa signature par le représentant légal de l'INSTM.

6. QUALIFICATIONS & COMPETENCES REQUISES

Les compétences requises pour réaliser cette mission sont :

-Diplôme d'ingénieur en Hydraulique (Bac +5) minimum;
- Maitrise de la programmation informatique (Matlab, Fortran, Python);
-Maitrise du système d'Exploitation Linux (Ubuntu);
-Bonne connaissance en management environnemental;
-Compétence en modélisation numérique;
-Bonne capacité à travailler en équipe;
-Bonne capacité de communication, analyse et rédaction des rapports ;
-Bonne maîtrise des langues (Français et Anglais);
-Flexibilité des horaires de travail;
-Disponibilité pour des déplacements sur terrain (Bassin versant Ichkeul, Bassin versant Lagune de Bizerte) et en mer (lac Ichkeul, lagune de Bizerte).

7. MÉTHODOLOGIE DE SÉLECTION

-Les candidatures présentées dans les délais prévus et qui respectent les modalités indiquées dans l'article 8, seront examinées par une commission dont les membres seront fixés par une décision du Directeur Général de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer.
-Seuls les candidats qui remplissent les conditions détaillées dans l'article 6 seront admis à la sélection.

Critère de sélection	Notation	Notation Max
Une formation universitaire validée par un diplôme d'ingénieur en hydraulique (Bac+5) ou équivalent; -Titulaire d'un diplôme d'ingénieur en hydraulique (Bac +5), -Titulaire d'un diplôme de mastère ou doctorat en hydraulique et environnement en sus du diplôme d'ingénieur.	20 Points 50 Points	50 Points
Bonne connaissance en management environnemental -Pas d'attestation -Titulaire d'une attestation/certification	0 Point 20 Points	20 Points
Bonne compétence en modélisation numérique de la circulation des eaux marines - pas de référence - au moins une référence en modélisation numérique (projet de fin d'étude réalisé, article scientifique, mastère, thèse)	0 Point 30 Points	30 Points

8. DÉLAI ET CONTENU DU DOSSIER DE CANDIDATURE

Le dossier de candidature doit parvenir à l'INSTM sous plis fermé, et ce par courrier recommandé ou par rapide-post ou remis directement au Bureau d'Ordre Central de l'INSTM (contre décharge) à l'adresse suivante :

Institut National des Sciences et Technologies de la Mer
28 Rue 2 Mars 1934, 2025 -Carthage Salammbô, Tunis- Tunisie

Portant la mention suivante :

«À ne pas ouvrir»
Appel à candidature pour le recrutement d'un(e) ingénieur en hydraulique pour le compte du projet IMAS-Ichkeul dans le cadre du programme PEER

Au plus tard le **05 Mars 2020 à 12h00**

1. **Pièce N °1:** Une copie de la Carte d'Identité Nationale,
2. **Pièce N °2:** Une lettre de motivation,
3. **Pièce N °3:** Un Curriculum Vitae détaillé,
4. **Pièce N °4:** Une copie des diplômes,
5. **Pièce N °5:** Une copie des documents/attestations

-La non-présentation de l'un des documents demandés lors de l'ouverture des plis constitue un motif de rejet de la candidature.
-Les candidatures reçues après la date et l'horaire susmentionnés ne seront pas prises en considération.

9. MENTIONS SUPPLEMENTAIRES

L'INSTM se réserve le droit de vérifier toute déclaration faite par le candidat avant la signature du contrat.

Coordinateur du projet
IMAS-Ichkeul

Directeur Général
Institut National des Sciences et Technologies de la Mer

Le Directeur Général de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer
Signé: Hechmi MISSAOUI