Réf : 813

19 AOUT 2020

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 développeur en informatique 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 informaticien pour supporter l'équipe IMAS-Ichkeul lors de la mise en place des bases de données et les simulations numériques.

3. MISSION ET PRINCIPALES TÂCHES

Il (elle) travaillera à plein temps dans le cadre du projet et aura notamment pour tâches :
- Supporter l'équipe IMAS-Ichkeul dans les aspects informatiques ;
- Entretenir et alimenter les bases Géodatabases;
- Maintenir les stations de calcul ;

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.
-Les honoraires sont payés au collaborateur(trice) 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'un diplôme BTS (Bac+2) ou Licence en informatique (Bac+3);
- Maitrise de la programmation avec les outils Matlab, Python, Java, C/C++, C#, PHP;
- Maitrise des Framework (Angular, .NET; Spring boot;)
- Maitrise du système d'Exploitation Linux (Ubuntu);
- Maitrise de la programmation SHELL sous Linux ;
- Maitrise des bases de données Géodatabses;
- Maitrise des Technologies de BIG DATA;
- Maitrise de la manipulation de bases de données SQL;
- Bonne capacité à travailler en équipe ;

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 validée par un diplôme en informatique -Titulaire d'un diplôme BTS (Bac +2) en informatique. -Titulaire d'une Licence ou Technicien (Bac+3) en informatique.	 15 Points 30 Points	30 Points
Bonne connaissance en BIG DATA -Titulaire de 1 attestation/certification. -Titulaire de 2 attestations/certifications.	 15 Points 30 Points	30 Points
Bonne compétence en développement des bases de données et application WEB. Sont considérées « Référence » les stages, projet de fin d'études, article scientifiques, etc … - Titulaire de 1 référence - Titulaire de 2 références ou plus	 10 Point 20 Points	20 Points
Bonne maitrise en anglais - Titulaire de 1 attestation/certification - Titulaire de 2 attestations/certifications ou plus.	 10 Point 20 Points	20 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) développeur en informatique pour le compte du projet IMAS-Ichkeul dans le cadre du programme PEER

Au plus tard le **20 Septembre 2020 à 17h00**

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

-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