



Wetlands International Afrique - Côte Occidentale et Golfe de Guinée Spécialiste WebGIS

Titre : Spécialiste WebGis

Lieu de Travail : Bureau Dakar

Supérieur Hiérarchique : Program manager, (Backstopping technique, IS)

Coordonne avec : les spécialistes, les chargés de projets et les partenaires

Date de démarrage : disponibilité immédiate requise

CONTEXTE

Wetlands International est une organisation non gouvernementale internationale dédiée à la conservation et la restauration des zones humides et organisée sous la forme d'un réseau constitué d'entités légales indépendantes. Elle dispose de plusieurs bureaux régionaux ou nationaux en Afrique et à travers le monde.

Depuis 2018, l'Association Zone Humides d'Afrique - Wetlands International Afrique Côte Occidentale et Golfe de Guinée (WIACO) conçoit et exécute les programmes dans une écorégion qui couvre l'Afrique Occidentale Côtière et le Golfe de Guinée. C'est une association étrangère de droit sénégalais reconnue par arrêté ministériel. WIACO est membre du réseau Wetlands International.

Le bureau régional a élaboré sa stratégie 2020 -2025 et lancé la mise en œuvre de programmes majeurs dans la conservation des mangroves, et des herbiers marins, l'adaptation aux changements climatiques, la conservation des oiseaux d'eau tout en cherchant à consolider ses acquis dans la gestion des bassins et à accroître sa couverture géographique.

WIACO opère des bureaux de projets notamment à Fatick (Sénégal), en Guinée Bissau et en Sierra Leone. Ces projets capitalisent sur les acquis des programmes passés notamment en matière de conservation de la mangrove dans le delta du Saloum au Sénégal, de promotion de solutions naturelles face aux changements climatiques.

Wetlands International et ses partenaires ont besoin d'avoir des données détaillées et fréquentes sur les réalisations des différents projets afin d'alimenter la communication interne et externe. Cette information est aussi nécessaire pour la planification, le suivi évaluation des projets ainsi que le développement de nouvelles initiatives.

Un système d'information géographique (SIG) fonctionnel basé sur le Web est une réponse pertinente à ces besoins car il permettra aux diverses équipes d'avoir rapidement accès aux informations sur les projets en cours et à Wetlands International de jeter les bases d'un SIG couvrant l'ensemble de son programme en Afrique de l'Ouest et dans le Golfe de Guinée.

Objet du Poste

En tant que membre de l'équipe régionale, le spécialiste webgis apporte son soutien et son expertise dans le domaine du système d'information géographiques aux équipes de projets.

Résumé du Poste

Le spécialiste webgis est le point focal pour la fonction système d'information géographique et cartographie. Il/elle collabore avec les équipes de projets pour développer des outils. Il/elle assiste avec son expertise les équipes de mise en œuvre, de suivi évaluation, de communication et de développement de programme.

Responsabilités

Travaillant sur la base d'un plan de travail approuvé par le PM et le responsable informatique, le spécialiste webgis, devra :

- Maintenir et gérer le système d'information géographique en ligne mis en place,
- Accompagner le processus de restitution des données sur la plateforme
- Assister les équipes dans l'intégration de leur projet dans le SIG/Webmapping,
- Mettre à disposition les cartes thématiques et sur les réalisations dans les différentes zones d'intervention,
- Sauvegarder et organiser les données techniques des projets,
- Faciliter le suivi en temps réel de l'évolution des données géospatiales traitées
- Générer des informations statistiques à partir des données traitées,
- Faciliter la disponibilité d'une base de données de documents : publications, rapports d'études, et statistiques, etc.
- Faciliter la disponibilité d'une médiathèque en associant les cartes avec les images, et les vidéos des activités des projets,
- Proposer des systèmes de collecte de données en ligne et/ou à distance (Odk Collect, Kobo Collect, drones, google earth, etc.).

Attentes liées à la Fonction

Le titulaire du poste devra rester informé des normes professionnelles, des tendances et des problèmes qui affectent cet ensemble de responsabilités, il devra également faire preuve d'une volonté continue d'apprendre et de se perfectionner dans son domaine et dans la mission de Wetlands International.

Qualifications Requises

Formation

Avoir au moins Une licence ou un diplôme de spécialiste en SIG.

Expérience et Competences Clés

- 2 à 3 ans d'expérience dans des postes similaires,
- Capacités d'organisation et aptitude à respecter les délais,
- Expérience et familiarité avec l'outil ArcGis,
- Solides connaissances des logiciels de collectes et de traitement de données spatiales cartographie et télédétection (SNAP, ERDAS, QGIS, GéoServeur, etc.)
- Expérience avérée dans une ONG internationale ou dans un projet/programme,
- Excellentes capacités de travailler en équipe dans un environnement multi culturel,
- Bonne communication en français.

Préférence

Expérience dans les programmes environnementaux,
Connaissance d'autres outils informatiques / logiciels,
Anglais de base

Candidature

Les candidats/tes qualifiés/es et intéressés/es peuvent envoyer leur candidature comprenant une lettre de motivation et un CV détaillé (2 pages maximum) à l'adresse suivante : recrutement@wetlands-africa.org au plus tard le 19/08/2022. Seuls les candidats/es retenus/es seront contactés/es.