



Centre Régional AGRHYMET

AVIS DE RECRUTEMENT

Les candidatures féminines sont fortement encouragées

Le Centre Régional AGRHYMET (CRA) recrute un(e) **Expert (e) en systèmes d'information géographiques et Télédétection (SIG/TDT)**

Lieu de travail : Niamey (République du Niger)
Durée du contrat : Un (1) an renouvelable sur la base de la performance du candidat avec une période d'essai de trois (3) mois
Rémunération : 10 à 15 millions FCFA par an selon l'expérience
Date de clôture : quarante-cinq (45) jours après la publication de l'annonce
Date de prise de service : Dès que possible après la sélection d'un candidat

I. CONTEXTE

Le Centre Régional AGRHYMET (CRA), une institution spécialisée du Comité permanent Inter-état de Lutte contre la Sécheresse au Sahel (CILSS), a reçu de la Banque Africaine de Développement (BAD), une subvention de financement en vue de mettre en œuvre dans la zone CILSS/CEDEAO, le projet « Appui institutionnel aux institutions africaines du climat » ou ISACIP/AfriClimServ. Ce projet d'envergure continentale vise le renforcement des capacités institutionnelles de quatre centres africains du climat que sont : le Centre Africain pour les Applications de la Météorologie au Développement (ACMAD), le Centre AGRHYMET, le Centre de prévision et d'applications climatologiques de l'IGAD (ICPAC) et le Centre de surveillance de la sécheresse (DMC). L'exécution de ce projet sur une période de trois années permettra de renforcer les capacités de divers scientifiques africains à générer des informations appropriées sur le climat et à les mettre à la disposition des utilisateurs finaux visés.

C'est dans ce cadre que le Centre régional AGRHYMET renforce ses équipes en recrutant un(e) expert (e) en systèmes d'information géographiques et Télédétection (SIG/TDT).

II. RESPONSABILITES ET TACHES

Sous l'autorité du Directeur Général et la supervision du Chef de Département Information et Recherche, l'expert(e) aura pour tâches de :

- Collecter et générer les données spatiales nécessaires pour alimenter les modèles climatiques et biophysiques en vue de conduire des études d'impacts des changements climatiques en Afrique de l'Ouest ;
- Conduire des études permettant de quantifier l'évolution de l'environnement biophysique Ouest Africain dans le contexte actuel des changements globaux
- Contribuer à l'élaboration de cartes thématiques relatives à la sécurité alimentaire et la gestion des ressources naturelles en Afrique de l'Ouest ;
- Contribuer à la rédaction et à l'illustration des bulletins périodiques du CRA ;
- Produire et soumettre à publication des articles et autres documents scientifiques sur les activités menées ;
- Participer et contribuer aux efforts de mobilisation ressources financières ;
- Participer aux activités de formation du Centre (diplômantes et continues) ;
- Apporter un appui aux experts du CRA dans les domaines des SIG et TDT ;

- Exécuter toutes autres tâches confiées par la hiérarchie, notamment celles relatives aux systèmes d'information géographiques et de la télédétection ;

III. QUALIFICATIONS REQUISES

- Etre titulaire d'un diplôme de niveau Doctorat/PhD de préférence ou de DEA/MSc dans le domaine des systèmes d'information géographiques et de la télédétection ;
- Avoir une expérience d'au moins cinq (5) ans dans les domaines de la gestion des ressources naturelles et/ou de la sécurité alimentaire ;
- Maitriser parfaitement différents logiciels de traitement d'image et de systèmes d'information géographiques, par exemple ARCGIS, ERDAS, ENVI, etc.

IV. CRITERES DE SELECTION

Les candidats seront sélectionnés en fonction des critères suivants :

- Pertinence et niveau des diplômes ;
- Compétences avérées dans le domaine de la télédétection et des systèmes d'information géographiques (SIG) ;
- Aptitude à travailler dans une équipe pluridisciplinaire et multiculturelle ;
- Bonne maitrise du Français ou de l'Anglais oral et écrit et connaissance suffisante de l'autre langue pour bien communiquer ;
- Le (la) candidat (e) doit être âgé (e) de 50 ans au plus.

V. DOSSIER DE CANDIDATURE

- Une demande de candidature adressée au Directeur Général du CRA ;
- Une lettre de motivation adressée au Directeur Général du CRA ;
- Un Curriculum Vitae actualisé et certifié sincère par le candidat ;
- Une copie certifiée des titres, diplômes et attestations de qualifications ;
- Des copies des certificats et attestations de travail ou de services ;
- Une copie d'acte de naissance ou de jugement supplétif ;
- Les adresses de trois (3) personnes référence.

Les dossiers de candidature devront parvenir au plus tard le **25 février 2012** par voie postale ou par email à l'adresse ci-dessous indiquée avec la mention : «**Recrutement d'un(e) Expert (e) en systèmes d'information géographiques et Télédétection (SIG/TDT)**».

Monsieur le Directeur Général du Centre Régional AGRHYMET,
BP 11011- NIAMEY – République du Niger - Tel : (227) 20.31.53.16/20.31.54.36 - Fax : (227) 20.31.54 35 - Email : admin@agrhytmet.ne

Niamey, le **13 JAN. 2012**

Le Directeur Général
Mohamed Yahya Ould Mohamed MAHMOUD

