Termes de référence pour le recrutement d'un(e) Assistant(e) Informaticien(ne) spécialisé(e) en développement et exploitation de logiciel

Les candidatures féminines sont fortement encouragées

Titre du poste :	**Assistant(e) Informaticien(ne) spécialisé(e) en développement et exploitation de logiciel**
Lieu de travail :	Niamey (République du Niger)
Durée du contrat :	Le contrat est d'une durée de trois (3) ans avec une période d'essai de deux (2) mois
Classification :	Catégorie B1 de la grille salariale du CILSS
Rémunération :	Salaire selon l'expérience. En sus du salaire de base diverses indemnités et avantages sociaux sont consentis.
Type de recrutement :	Local
Date de clôture :	**6 février 2013**
Date de prise de service :	Dès que possible après la sélection d'un candidat

I. CONTEXTE

Le Centre Régional AGRHYMET est une institution spécialisée du Comité Permanent Inter-états de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel (CILSS). Il a pour objectifs principaux de contribuer à la sécurité alimentaire et à l'augmentation de la production agricole, et également d'aider à l'amélioration de la gestion des ressources naturelles dans le Sahel. Pour cela, il mène des activités de production et de diffusion d'information, ainsi que de formation des acteurs du développement et de leurs partenaires. Pour permettre la bonne conduite de cette mission et faire face aux défis constants et multiformes, le centre doit disposer d'un personnel hautement qualifié et motivé. C'est pourquoi il envisage de renforcer ses équipes en recrutant un(e) Assistant(e) informaticien(ne) spécialisé(e) en développement et exploitation de logiciel.

L'objectif du poste est d'appuyer l'expert en génie logiciel dans le développement, l'amélioration et l'exploitation de logiciels, notamment de traitement d'image, en rapport avec les activités du Centre Régional Agrhymet. Il permettra de participer au déploiement, à la maintenance des plates formes logicielles de réception et de traitement des données satellitaires (MSG, DDS, E-station) et à la diffusion de ces données

II. RESPONSABILITES ET TACHES

Sous l'autorité du Chef du Département Appui Technique et sous la supervision directe du chef de la Division Base de données et ingénierie logicielle, le candidat retenu aura à accomplir les tâches suivantes :

- ✓ Participer au déploiement et à la maintenance des plates formes logicielles de réception et de traitement des données satellitaires (MSG, DDS, E-station…)
- ✓ Assurer l'archivage et la diffusion des données satellitaire (NDVI, Pluies estimées, Données MSG, DDS …) vers la communauté des utilisateurs internes comme externes au Centre Régional Agrhymet
- ✓ Contribuer à la structuration et l'organisation des données biophysiques et à référence spatiale pour permettre une exploitation rationnelle de ces données.
- ✓ Participation au développement et l'amélioration de logiciels en rapport avec les besoins du centre, des composantes nationales (CNA) et du CILSS.
- ✓ Elaborer des procédures ou utiliser les logiciels existants pour consulter automatiquement les métas donnés (documentation des données existantes) ;
- ✓ Contribuer aux développements d'applications pour valoriser la base de données ;
- ✓ Contribuer à la formation des cadres nationaux pour l'utilisation des logiciels
- ✓ Fournir une assistance aux usagers internes et externes du CRA à travers la fourniture de données suite aux diverses sollicitations
- ✓ Participer à toute autre activité confiée par le Directeur Général du Centre Régional Agrhymet et le chef du Département Appui Technique

III. QUALIFICATIONS REQUISES

- ✓ Etre titulaire d'un diplôme d'analyste-programmeur en informatique (Bac + 2 ans) au moins ou de tout autre diplôme équivalent ;
- ✓ Expérience d'au moins cinq ans dans la programmation orientée objet
- ✓ Bonne connaissance des Système de Gestion de Base de Données Relationnelles (Oracle, SQL Server, Ms Access etc.).
- ✓ Bonne connaissance des réseaux et des systèmes d'exploitation LINUX, Windows 2000/NT, etc.;
- ✓ Bonne connaissance dans la programmation en langages évolués : Visual basic, Visual C++, Java, etc;
- ✓ Bonne connaissance des logiciels SIG et de traitement d'images : Arc View, idrisi, Erdas Imagine, etc ;
- ✓ Aptitude à travailler dans une équipe pluridisciplinaire ;
- ✓ avoir une connaissance de l'une des langues de travail du CILSS (français ou anglais) ; la connaissance de l'arabe ou du portugais sera un atout ;
- ✓ disposer d'une bonne capacité de communication orale et écrite en ce qui concerne les questions techniques dans l'une des langues officielles des pays membres du CILSS

IV. CRITERES DE SELECTION

Les candidats seront sélectionnés en fonction des critères suivants :

- ✓ Pertinence et niveau des diplômes ;
- ✓ Compétences avérées en matière de gestion des données satellitaires, programmation orientée objet et exploitation de logiciels de traitement d'images;
- ✓ Aptitude à communiquer, tant oralement que par écrit.
- ✓ Etendue de l'expérience en Afrique de l'Ouest
- ✓ 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.

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 ;
- ✓ Les adresses de trois (3) personnes référence.
- ✓ Les dossiers de candidature devront parvenir à l'adresse ci-dessous indiquée avec la mention :

  «**Recrutement d'un(e)** Assistant(e) informaticien(ne) spécialisé(e) en développement et exploitation de logiciel»

Monsieur le Directeur Général du Centre Régional AGRHYMET,

par voie postale à l'adresse suivante : Rive droite, BP 11011- NIAMEY – République du Niger

ou par Email : admin@agrhymet.ne

Niamey, le 19 DEC. 2012

Le Directeur Général

CENTRE REGIONAL AGRHYMET CILSS Directeur Général

Mohamed Yahya Ould MOHAMED MAHMOUD