



*Centre Régional AGRHYMET*

**AVIS DE RECRUTEMENT**

*Les candidatures féminines sont fortement encouragées*

Le Centre Régional AGRHYMET (CRA) recrute un(e) **Expert (e) en Modélisation du Climat**

**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 modélisation du climat.

**II. RESPONSABILITES ET TACHES**

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

- Assurer la disponibilité des scénarios climatiques récents fournis par modèles climatiques globaux du GIEC au CRA ;
- Identifier les scénarios climatiques les plus adéquats pour les études d'impact dans la sous région ouest africaine ;
- Contribuer à l'adaptation d'un ou deux modèles régionaux pour la sous-région ;
- Faire des projections réalistes du climat à long terme pour la sous région et les mettre à la disposition de la communauté scientifique, des négociateurs africains sur le climat et autres utilisateurs concernés par les études d'impact des changements climatiques sur les secteurs prioritaires (agriculture, ressources en eau, santé, etc.) ;
- Contribuer au renforcement des capacités des agents techniques et des cadres des services étatiques et de la société civile de la sous région en matière de modélisation, de génération de scénarios et de mise à l'échelle des sorties de modèles climatiques ;
- Contribuer à la sensibilisation et au renforcement des capacités des décideurs et des communautés locales de la sous région pour faciliter l'intégration de la dimension changement climatique dans les plans et stratégies de développement rural ;
- Concevoir et mettre en œuvre des projets de recherche /développement dans le domaine des sciences du climat et ses applications ;

- 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 de ressources financières ;
- Participer aux activités de formation du Centre (diplômantes et continues) dans le domaine des sciences du climat.

### III. QUALIFICATIONS REQUISES

- Etre titulaire d'un diplôme de niveau Doctorat/PhD ou de DEA/Master avec au moins 5 ans d'expérience en climatologie ou en hydrologie
- Avoir une bonne expérience dans l'utilisation des modèles globaux couplés océan-atmosphère et des modèles régionaux et l'analyse de leur performances
- Avoir une bonne expérience dans la génération de scénarios de projections des changements climatiques
- Avoir une bonne expérience dans l'utilisation des modèles climatiques régionaux
- Avoir une bonne expérience en matière de réduction d'échelle (downscaling) : méthodes dynamiques et statistico-dynamiques des sorties des modèles globaux

### IV. CRITERES DE SELECTION

Les candidats seront sélectionnés en fonction des critères suivants :

- Pertinence et niveau des diplômes ;
- Compétences avérées en modélisation du climat
- Etendue de l'expérience en Afrique de l'Ouest
- Aptitude à travailler dans une équipe pluridisciplinaire et multiculturelle
- Bonne maîtrise 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 Modélisation du Climat**»

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