

## Fiche de poste : Post-Doctorant (e) en Hydrologie pour le compte du Laboratoire Hydrologie et Ressources en Eau (LEAH)

- Travailler à 2iE

### Préambule

L'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) de Ouagadougou au Burkina Faso recrute un (e) Post Doctorant (e). Le poste est ouvert à l'international.

### Contexte

Dans le cadre du projet AMMA-2050 qui fait partie du programme Future Climate For Africa (FCFA), l'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) procède au recrutement d'un / d'une Post-doctorant (e) en Hydrologie et modélisation. La mission du /de la spécialiste sera de contribuer à la mise en œuvre du projet de recherche AMMA-2050, et plus spécifiquement à la Modélisation hydrologique et prédictions des crues et inondations. Il/elle contribuera également aux et activités pédagogiques dans les domaines de sciences de l'eau.

### Description du poste

Le (a) candidat (e) au poste de post doctorant (e) intégrera le Laboratoire Hydrologie et Ressources en Eau (LEAH) et sera placé(e) sous la responsabilité du Responsable dudit Laboratoire.

Le/la post doctorant (e) mènera ses activités sous la supervision du Coordonnateur du projet et en relation avec l'équipe du projet.

**Profil du poste :** Le/la candidat (e) devra être titulaire d'un diplôme de niveau Doctorat en Hydrologie ou équivalent.

Il/elle doit justifier d'une expérience professionnelle suffisante dans la modélisation hydro-climatique des hydro-systèmes, et les études d'impact du changement global sur l'environnement.

Le/la candidat (e) au poste doit pouvoir travailler sous pression, disposer de bonnes aptitudes sociales, être doté(e) d'une aisance relationnelle, avoir un goût pour le travail en équipe. Il/elle doit avoir de bonnes connaissances des outils de traitement et d'analyse statistique des données hydrométéorologiques, des outils du système d'information géographique (SIG) et de fortes compétences en programmation scientifique. Il/elle doit avoir produit, au moment de la candidature, au moins une publication parue dans une revue internationale, et portant sur une thématique pertinente pour le présent appel à candidature.

**Autres capacités :** Le (a) candidat (e) doit faire preuve de créativité, d'ouverture d'esprit, de curiosité intellectuelle, d'esprit d'initiative et d'une grande réactivité. Il/elle doit également faire preuve d'une grande capacité de travail en équipe.

**Type et durée du contrat :** Contrat de travail à durée déterminée de deux (02) ans avec une période d'essai de trois (3) mois. Cette période d'essai est éventuellement renouvelable.

### **Compétences recherchées :**

- Doctorat en Hydrologie ou équivalent ;
- Bonne connaissance en modélisation climatique et hydrologique;
- Connaissance en science du climat (phénomènes climatiques et leur impact, scénarios climatiques; etc.) ;
- Connaissance et goût des travaux de terrain (Suivi des dispositifs et collecte de données) ;
- Bonne connaissance des processus socio-économiques, participatifs et décisionnels dans la gestion des risques climatiques ;
- Autonome, dynamisme, bon relationnel ;
- Une maîtrise de l'anglais est indispensable ;
- Aptitude à travailler sous pression ;
- Aptitude à travailler en équipe pluridisciplinaire.

**Les candidatures féminines sont vivement souhaitées.**

**La pratique de l'anglais est obligatoire.**

### **Conditions d'emploi**

Le/la candidat(e) doit jouir de ses droits civiques, et remplir les conditions d'aptitudes intellectuelles exigées par le poste ; il/ elle doit, en outre, être indemnes ou guéri (e) de toute affection contagieuse ou mentale et être âgé (e) de **40 ans** au plus à la date limite de candidature.

Les différentes tâches confiées au post doctorant font l'objet chaque année :

- d'une définition des objectifs et des moyens nécessaires et d'une programmation des actions à mener (en début d'année) ;
- d'un rapport annuel d'activités ;
- d'un rapport d'activités en fin de contrat ou de l'opération ;
- d'un entretien annuel d'évaluation en fin d'année.

Une évaluation plus globale est prévue en fin de chaque contrat.

L'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement se réserve le droit de ne donner aucune suite au présent appel à candidature.

### **Inscription**

La réception des candidatures est ouverte à partir de la publication du présent appel à candidatures.

Les candidatures peuvent être envoyées par e-mail.

### **Date de prise de fonction**

Le (la) candidat (e) retenu(e) devra être disponible à occuper son poste à partir du **15 septembre 2015**.

### **Lieu de travail**

Le (la) candidat(e) retenu(e) sera en poste dans les locaux du 2iE au Burkina Faso. Il pourrait en cas de besoin effectuer des missions dans d'autres pays.

#### **Composition du dossier de candidature et contacts**

- une demande adressée au Directeur Général de 2iE, tenant lieu de lettre de motivation ;
- un Curriculum Vitae détaillé faisant ressortir les expériences professionnelles ou personnelles;
- une copie certifiée conforme des diplômes obtenus et une copie des certificats de travail et attestations de formations ou stages ;
- les noms et adresses de deux personnes références.

#### **Procédure de sélection**

- présélection sur dossier ;
- entretien de personnalité.

Le dossier complet doit être envoyé **au plus tard le 31 août 2015 à 17h00** à Monsieur le Directeur Général de 2iE :

A l'attention de : **Monsieur Noufou SANOGO**

Chef de Service des Ressources Humaines

Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE)

Rue de la Science, 01 BP 594 Ouagadougou 01, Burkina Faso

Tél: +226 25 49 28 00 /25 49 28 50 Fax: +226 25 49 28 01

E-mail : [noufou.sanogo@2ie-edu.org](mailto:noufou.sanogo@2ie-edu.org)