



**Appel à candidatures pour le recrutement  
d'un (e) enseignant (e) chercheur (e) en Génie Civil  
avec spécialité Géotechnique-Route  
pour le compte du Département Génie Civil et Hydraulique  
de l'Institut 2iE**

### **Préambule**

L'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) de Ouagadougou au Burkina Faso recrute un(e) enseignant (e) chercheur (e) en Génie Civil avec spécialité Géotechnique-Route pour le Département Génie Civil et Hydraulique. Le poste est ouvert à l'international.

### **Description du poste**

Le/la candidat(e) au poste d'enseignant chercheur sera placé(e) sous la responsabilité du Chef de Département académique de Génie Civil et Hydraulique et celle du Responsable du Laboratoire Eco-Matériaux et habitats Durables (LEMHaD). L'enseignant(e) chercheur(e) sera impliqué dans les activités pédagogiques, de recherche, d'ingénierie et d'expertise. Son travail consistera à :

#### **▪ Activités pédagogiques**

- Assurer des cours, TP et TD pour les différentes filières de formation de 2iE dans ses domaines de compétences ;
- Encadrer des projets, des travaux de mémoire de fin d'études, des travaux de laboratoire et des sorties de terrain pour l'illustration des cours. Le volume horaire annuel des activités de cours, TD, TP, sorties, projets, doit être entre 192 et 280 heures équivalent cours magistral au moins selon que l'Enseignant/chercheur peut justifier d'activités de recherches ou non ;
- Assurer la conception et la réalisation des stages de formation continue portant sur les thèmes relevant de ses domaines de compétences ;
- contribuer à l'élaboration des outils pédagogiques de 2iE: analyse des besoins de formation, propositions de contenu et de modules de formation, évaluation des enseignements, capitalisation des contenus et outils pédagogiques ;
- Participer aux services d'examens organisés par 2iE.

- **Activités de recherche, d'ingénierie et d'expertise**

- Initier et conduire des travaux de recherche conformément au projet scientifique du Laboratoire Eco-Matériaux et Habitats Durables (LEMHaD), auquel il ou elle sera rattaché(e). A ce titre, il lui sera demandé d'encadrer de jeunes chercheurs (stagiaires de Master, doctorants et Post-Docs) ;
- Conduire des missions d'ingénierie ou d'expertise liées à des travaux propres du LEMHaD et/ou de 2iE ou à des demandes extérieures ;
- Participer au montage des projets de recherche et développement du LEMHaD et de 2iE de façon générale ;
- Faire de la prospection auprès des entreprises et structures évoluant dans ses domaines de compétences.

Par ailleurs, l'enseignant(e) chercheur, pourra être mobilisé(e) sur d'autres activités du laboratoire et/ou de 2iE en fonction de ses compétences.

- **Activités administratives**

- Participer aux différentes réunions liées à la vie de 2iE et à celles de son unité de rattachement : Département de Génie Civil et Hydraulique, et du laboratoire LEMHaD.
- Il peut lui être confié des missions hors de 2iE et du Burkina Faso.
- En cas de besoin, il peut être confié à l'Enseignant-chercheur des fonctions de coordination et de gestion d'activités pédagogiques et/ou de recherche.

## **Profil du poste**

Etre titulaire d'un diplôme de doctorat en génie civil avec une spécialité Géotechnique / Route.

- **Expérience professionnelle :**

- Avoir une expérience professionnelle dans l'enseignement supérieur et la recherche ;
- Avoir une expérience effective dans la définition et la conduite de programme de recherche ;
- Etre titulaire d'une qualification reconnue dans l'enseignement supérieur ;
- Etre auteur d'au moins deux (02) publications de rang A dans son domaine de compétence.

De plus, il/elle 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.

Autres capacités : Le/la 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 forte capacité d'adaptation et d'apprentissage.

**Compétences recherchées :**

- Avoir conduit des expérimentations dans le domaine de géotechnique, des techniques de construction, de l'interaction eau-structure, des travaux de géotechnique, etc. ;
- Avoir de solides connaissances des outils informatiques pour le traitement informatique des données d'analyses et de modélisation en géotechnique;
- Avoir une grande capacité de recherche ;
- Avoir une capacité d'animation et de communication ;
- Avoir une bonne capacité d'innovation, d'organisation et d'autonomie.

**La connaissance du Système de Management Qualité serait un atout.**

**Les candidatures féminines sont vivement souhaitées.**

**La pratique de l'anglais est un atout.**

**Type et durée du contrat :**

Contrat de travail à durée indéterminée.

**Conditions d'emploi**

Les candidats (es) doivent jouir de leurs droits civiques, et remplir les conditions d'aptitudes physiques exigées par le poste ; ils doivent, en outre, être indemnes ou guéris (es) de toute affection contagieuse ou mentale et être âgés (es) de 45 ans au plus au 31 décembre 2019.

Les différentes tâches confiées à l'enseignant chercheur 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 d'activités en fin d'année scolaire ou de l'opération ;
- d'un entretien annuel d'évaluation en fin d'année.

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 candidatures.

## Inscription

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

***Les dossiers peuvent être envoyés par courrier électronique à l'adresse ci-dessous.***

## Date de prise de fonction

Le/la candidat(e) retenu(e) devra être disponible à occuper son poste le 02 septembre 2019.

## Lieu de travail

Le/la candidat (e) retenu (e) sera en poste dans les locaux de l'Institut 2iE au Burkina Faso.

## 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, notamment dans le domaine de la Géotechnique et Route ;
- une copie certifiée conforme des diplômes obtenus et une copie des certificats de travail et attestations de formations;
- les noms et adresses de deux (2) personnes de référence.

## Procédure de sélection

- ☞ présélection sur dossier ;
- ☞ entretien de personnalité.

Le dossier complet doit être envoyé au plus tard le 10 juillet 2019 à 16 h 00 à Monsieur le Directeur Général de 2iE :

A l'attention de : **Monsieur Noufou SANOGO**  
Responsable 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 50 49 28 00 /50 49 28 50 Fax: +226 50 49 28 01  
E-mail : [noufou.sanogo@2ie-edu.org](mailto:noufou.sanogo@2ie-edu.org)