



**Appel à candidatures pour le recrutement
d'un (e) Technicien (ne) de Laboratoire en Hydraulique
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) technicien (ne) de laboratoire en hydraulique pour le département Génie Civil et Hydraulique (GCH). Le poste est ouvert à l'international.

Description du poste

Le technicien de laboratoire participe à un objectif global d'amélioration continue de la qualité de la formation dispensée à l'Institut 2iE. Il aura la responsabilité du laboratoire pédagogique d'hydraulique relevant du département GCH et sera placé sous la responsabilité directe du chef de département Génie Civil et Hydraulique.

Sous la conduite du chef de département, les tâches du technicien consistent à :

- Définir précisément à partir des protocoles de travaux pratiques, les activités nécessaires à réaliser ainsi que la répartition des postes de travail nécessaires pour atteindre les objectifs ;
- Proposer et suivre un plan de gestion et de rénovation des équipements pédagogiques de travaux pratiques, en collaboration avec ses supérieurs hiérarchiques ;
- Assurer la pérennisation du matériel en définissant les règles d'utilisation et en assurant la formation des intervenants (étudiants d'Ecoles partenaires, vacataires etc.) aux travaux pratiques ;
- Maintenir en bon état de fonctionnement le matériel des laboratoires pédagogiques ;
- Assurer la disponibilité permanente du matériel adéquat pour l'exécution des travaux pratiques pédagogiques ;
- Travailler à l'atteinte des objectifs pédagogiques tout en minimisant les coûts de fonctionnement des laboratoires pédagogiques ;
- Veiller à ce que les laboratoires d'une part et les activités et travaux pratiques réalisés d'autre part reflètent les principes de qualité de 2iE ;
- Veiller à la sécurité des utilisateurs (étudiants d'Ecoles partenaires, vacataires de TP et étudiants) en définissant et en faisant observer les règles d'admission dans les laboratoires et les règles d'utilisation des équipements.

Par ailleurs, en plus des tâches principales liées à la gestion des laboratoires pédagogiques, il pourrait être sollicité pour appuyer des équipes de recherche.

Profil du poste

Le/la candidat (e) devra avoir une formation de technicien en Hydraulique et Equipement Rural de niveau BAC + 2 ou d'un niveau équivalent.

Il/elle doit justifier d'une expérience professionnelle suffisante d'au moins cinq (5) ans dans le domaine de l'Approvisionnement en Eau Potable en entreprise.

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. Il/elle doit avoir de bonnes connaissances de l'outil informatique pour la bureautique (Word, Excel, PowerPoint, entre autres).

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

Le/la candidat(e) doit avoir les compétences suivantes :

- Une forte expérience en Hydraulique en Charge, à Surface Libre, en Approvisionnement en Eau potable (conception, dimensionnement, mise en œuvre, gestion technique et diagnostique des systèmes), fonctionnement hydraulique des pompes et station de pompage ;
- De bonnes connaissances en Assainissement Non Collectif et une bonne culture générale en Assainissement Collectif seraient un atout ;
- Une bonne capacité en diagnostic et dépannage des équipements de laboratoire ;
- Une expérience dans les systèmes hydrauliques des bâtiments (Eau froide Sanitaire, Eaux Usées, Eaux pluviales) est vivement souhaitée ;
- Une expérience en gestion de stock d'équipements électriques serait un atout.
- Des connaissances en Système de Management de la Qualité (SMQ) seraient un atout.

Type et durée du contrat :

Contrat à durée déterminée de 2 ans avec une possibilité de contrat à durée indéterminé.

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 35 ans au plus au 31 décembre 2019.

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.

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 l'hydraulique ;
- une copie certifiée conforme des diplômes obtenus et une copie des certificats de travail et attestations de formations;
- les noms et adresses de deux 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