

## **Appel à candidatures pour le recrutement d'un (e) Technicien (ne) Chimiste de laboratoire pour le compte du Laboratoire Energies Renouvelables et Efficacité Energétique (LEREE)**

### **Préambule**

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

### **Description du poste**

Le/la technicien(ne) Chimiste sera placé(e) sous la directe responsabilité du Chef de Laboratoires Energies Renouvelable et Efficacité Energétique(LEREE).

Son travail consistera à :

#### Activités contractuelles :

- Gérer au quotidien des équipements et appareils d'analyse chimique, des consommables, des essais ou mesures chimiques ;
- Respecter les règles de sécurité, d'hygiène et de qualité.

#### Activités de recherche :

- Encadrer et apporter un appui technique aux techniciens, ingénieurs et thésards en séjour au laboratoire pour leurs travaux de recherche ;
- Mettre au point ou adapter les techniques d'analyse ou de mesures ou instrumentations pour faciliter les essais ou l'utilisation des équipements et appareils.

#### Activités académique :

Le/la technicien (ne) Chimiste mènera des activités d'enseignement en encadrant des TP. Il/elle participera, en collaboration avec les enseignants, à la définition de différents projets de TP et assumera la responsabilité technique de leur mise en œuvre et de leur suivi.

Par ailleurs, le/la Technicien (ne) Chimiste de laboratoire, pourra être mobilisé sur d'autres activités du laboratoire et/ou de 2iE en fonction de ses compétences.

## **Profil du/de la candidat (e)**

- Un DUT, BTS ou équivalent en mesures physiques ou techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire
- Pouvoir justifier une expérience pertinente dans les domaines suivants:
  - o analyses environnementales ;
  - o sensibilisation aux bioénergies ;
  - o notion en démarche qualité ;
  - o rédaction de rapport d'analyses en anglais.
- pouvoir justifier d'une expérience professionnelle dans le domaine des mesures physiques ou techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire d'au moins deux (02) ans.

### Connaissances générales, théoriques ou disciplinaires :

- Connaissance générale de la physique, chimie du solide, science des matériaux ;
- Connaissance générale des principes de certaines techniques de caractérisation en chimie et en physique
- Connaissance générale de l'instrumentation et de la chimométrie ;
- Connaissances des risques (chimique, électrique, rayonnements...) liés à l'utilisation des techniques et produits chimiques.

### Savoir-faire opérationnels :

- Maîtriser des techniques de caractérisation ;
- Prendre en compte la validité et les limites de la méthode de caractérisation utilisée ;
- Appliquer une démarche qualité dans la production des résultats ;
- Faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité ;
- Utiliser l'informatique de traitement de données et de pilotage d'appareillage ;
- Identifier les anomalies de l'appareil, effectuer des dépannages simples et piloter les interventions du Service Après-Vente du fournisseur ;
- Travailler en interaction et en interdisciplinarité avec les chercheurs du LEREE ;
- Établir un cahier des charges en vue de la réalisation ou de l'acquisition de nouveaux équipements.

De plus, il/elle doit pouvoir travailler sous pression, disposer de bonnes aptitudes sociales et d'intégration dans un environnement multiculturel, être doté(e) d'une aisance relationnelle, être minutieux et avoir un goût pour le travail manuel de précision, avoir une très bonne compréhension et des capacités d'expression écrite et orale en anglais. Il/elle doit avoir de bonnes connaissances de l'outil informatique pour la bureautique (Word, Powerpoint,...).

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

**Les candidatures féminines sont vivement souhaitées.**

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

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

### **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 35 ans au plus au 31 décembre 2018.

Les différentes missions confiées au technicien chimiste feront 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 et tous les 3 mois) ;
- 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 candidature.

**Type et durée du contrat :** Contrat de travail à durée déterminée de deux (02) ans.

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

Le (la) candidat (e) retenu(e) devra être disponible à occuper son poste à partir du **22 octobre 2018**.

### **Lieu de travail**

Le (la) candidat(e) retenu(e) sera en poste dans les locaux de 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, notamment dans le domaine des Mesures physiques et instrumentation ;
- 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.

## Soumission

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

Le dossier complet, adressé au Directeur Général de 2iE, doit être envoyé **au plus tard le 15 octobre 2015 à 16h00**, par courriel ou déposé sous pli fermé à 2iE Ouagadougou :

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 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)