

## Appel à candidatures pour le recrutement d'un(e)

### Technicien (ne) Chimiste de Laboratoire

#### Préambule

L'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE), basé à Ouagadougou au Burkina Faso, est un institut d'enseignement supérieur et de recherche spécialisé dans les domaines de l'eau, de l'assainissement, du génie civil et de l'énergie. Dans le cadre de ses activités, il recrute un(e) technicien(ne) Chimiste de Laboratoire. Le poste est ouvert à l'international

#### Description du poste

Le/la candidat (e) au poste de technicien (ne) sera placé(e) sous la responsabilité du Directeur de la Recherche et celle directe du Responsable du Laboratoire Energies Renouvelables et Efficacité Energétique (LabEREE).

Il (elle) aura pour mission entre autres :

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

Le/la technicien (ne) Chimiste mènera des activités d'enseignement à savoir :

- encadrer des TP ;
- participer, en collaboration avec les enseignants, à la définition de différents projets de TP et assumer 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)

Le/La candidat (e) doit être titulaire d'un diplôme de niveau BAC+3 en chimie, génie des procédés ou équivalent.

Il/elle doit justifier d'une expérience professionnelle d'au moins deux (02) ans dans le domaine des mesures chimiques pour l'industrie et le laboratoire et avoir des :

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

Il/elle doit :

- avoir une parfaite maîtrise des techniques de caractérisation ;
- être capable de prendre en compte la validité et les limites de la méthode de caractérisation utilisée ;
- maîtriser les règles d'hygiène et de sécurité en Laboratoire ;
- maîtriser les règles de la qualité dans la production des résultats ;
- maîtriser un logiciel de traitement de données et de pilotage d'appareillage ;
- maîtriser les techniques de maintenance en vue de dépannage des appareils de labo et de pilotage des interventions du Service Après-Vente du fournisseur ;
- avoir des compétences avérées dans la rédaction de cahiers des charges en vue de l'acquisition de nouveaux équipements ;
- avoir une maîtrise de l'outil informatique pour la bureautique (Word, Powerpoint,) ;
- avoir une très bonne compréhension et des capacités d'expression écrite et orale en anglais.

Il/elle doit également justifier d'une expérience pertinente en :

- analyses environnementales ;
- sensibilisation aux bioénergies ;
- rédaction de rapport d'analyses.

De plus, il/elle doit faire preuve d'esprit d'initiative, d'une grande réactivité et faire preuve d'une grande capacité de travail en équipe. 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(se) et avoir un goût pour le travail manuel de précision.

***Les candidatures féminines sont vivement encouragées.***

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

#### **Type et durée du contrat**

Contrat de travail à durée déterminée de deux (02) ans, assorti d'une période d'essai de trois (03) mois éventuellement renouvelables.

### 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 indemne ou guéri (e) de toute affection contagieuse ou mentale et être âgé(e) de 35 ans au plus au 31 décembre 2023.

### Date de prise de fonction

Le/la candidat (e) retenu(e) devra être disponible à occuper son poste le plus tôt possible.

### Lieu de travail

Le/la candidat(e) retenu(e) sera en poste dans les locaux de 2iE à Ouagadougou au Burkina Faso. Il/elle 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 (stages, travaux d'études et/académiques ou autre), notamment dans le domaine du poste ;
- une copie certifiée conforme des diplômes obtenus et des certificats de travail ;
- les noms et adresses de deux (2) personnes de référence.

### Procédure de sélection

- ☞ Présélection sur dossier ;
- ☞ Entretien de personnalité.

### Soumission des candidatures et date limite

La réception des candidatures est ouverte à partir de la publication du présent appel à candidatures. Le dossier complet doit être envoyé par e-mail à l'adresse suivante : [recrutement\\_rh@2ie-edu.org](mailto:recrutement_rh@2ie-edu.org) **au plus tard le 19 octobre 2023 à 16h00**. L'objet du courriel doit être « Candidature au poste de technicien(ne) Chimiste de Laboratoire ».

***L'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) se réserve le droit de ne donner aucune suite au présent appel à candidatures.***

Le Directeur Général  
de l'Institut 2iE

