



Appel à candidature pour le recrutement d'un Ingénieur de recherche en génie énergétique pour le compte du Laboratoire Energie Solaire et Economie d'Energie (LESEE)

Préambule

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

Description du poste

Le/la candidat(e) au poste d'Ingénieur sera placé(e) sous la responsabilité du Responsable du Laboratoire Energie Solaire et Economie d'Energie (LESEE) et celle directe du Coordinateur du projet CSP4AFRICA (voir <http://www.2ie-edu.org/presentation/projets/csp4africa/>).

Sous la conduite du Coordinateur du projet CSP4africa, l'ingénieur sera impliqué dans la réalisation du projet « CSP4AFRICA » financée par l'Union Européenne à travers l'Union Africaine et en cours au sein du laboratoire. Son travail consistera à :

- Conduire des activités de caractérisation des composants de la centrale CSP4Africa ;
- Développer l'ingénierie détaillée pour la finalisation et la mise en place de la centrale ;
- Préparer et suivre les commandes des équipements de la centrale ;
- Suivre tous les travaux d'installation de la centrale, leur instrumentation et leurs mises en route ;
- Etablir des rapports scientifiques et livrables des activités dans lequel il est impliqué.

Par ailleurs, l'ingénieur de recherche, pourra être mobilisé sur d'autres activités du laboratoire et/ou de 2iE en fonction de ses compétences.

Profil du/de la candidat (e)

Profil du poste : Le/la candidat (e) devra avoir une formation d'ingénieur en génie énergétique de niveau BAC + 5 ou diplôme équivalent.

Il/elle doit justifier d'une expérience professionnelle suffisante dans le domaine énergétique (de préférence dans un laboratoire de recherche). La connaissance d'utilisation d'une plateforme pour le développement des systèmes solaires à concentration serait un atout.

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 grande capacité de travail en équipe.

Type et durée du contrat : Contrat de travail à durée déterminée de un (01) an avec possibilité de renouvellement.

Compétences recherchées :

- ✓ Grande capacité rédactionnelle, d'animation d'équipes et de communication ;
- ✓ Bonne capacité d'innovation, d'organisation et d'autonomie ;
- ✓ Bonne pratique du français et de l'anglais ;
Une expérience en Conception et montage de systèmes solaire à concentration ou en Modélisation et simulation de procédés énergétiques serait un atout.

Les candidatures féminines sont vivement souhaitées.

La connaissance du Système de Management Qualité 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 2015 .

Les différentes tâches confiées à l'ingénieur de recherche font l'objet chaque année :

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

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.

Date de prise de fonction

Le (la) candidat (e) retenu(e) devra être disponible à occuper son poste le 1er juin 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, notamment dans le domaine de l'environnement ;

- 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 11 mai 2015 à 17 h 00** à Monsieur le Directeur Général de 2iE :

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

Directeur 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