Appel à candidatures pour le recrutement d'un (e) Ingénieur (e) de Recherche pour le compte du Laboratoire Energies Renouvelables et Efficacité Energétique (LabEREE)

PS1-EN1 V1 du 03/08/2021

➢ Préambule

Dans le cadre du projet SophiA, l'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) à Ouagadougou au Burkina Faso recrute un Ingénieur(e) de Recherche pour appuyer l'équipe dans la mise en œuvre des activités. Le poste est ouvert à l'international.

➢ Contexte du Projet

SophiA est un projet financé par la Commission de l'Union Européenne dans le cadre du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020. SophiA développera des solutions conteneurisées pour les hôpitaux, utilisant des frigorigènes naturels, le solaire thermique et le photovoltaïque pour permettre à un nombre croissant de populations africaines d'accéder à une énergie neutre en carbone pour l'électricité, le chauffage et le refroidissement des médicaments et des unités de soin, ainsi qu'à une eau potable sûre et propre, augmentant ainsi la qualité de vie de manière durable.

➢ Description du poste

Le (la) candidat(e) au poste d'Ingénieur(e) de Recherche sera placé(e) sous la responsabilité de la Responsable du Laboratoire Energies Renouvelables et Efficacité Energétique (LabEREE) et celle directe du Coordonnateur du projet SophiA à 2iE.

Il (elle) aura pour mission entre autres :

- le suivi au quotidien des activités de 2iE dans le cadre de SophiA ;
- l'organisation matériel et logistique des activités de renforcement de capacités des acteurs intervenant dans le secteur du froid ;
- la participation à la mise en place des éléments d'instrumentation des unités de démonstration du concept SophiA ;
- le suivi au quotidien des performances des unités de démonstration et rendre compte régulièrement des résultats ;
- l'élaboration des rapports réguliers constituants les livrables de 2iE dans le cadre du projet ;
- assister le Coordonnateur de 2iE dans la mise en œuvre du projet et l'encadrement des stagiaires.

@Institut 2iE Septembre 2019

Par ailleurs, l'Ingénieur(e) 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)**

Le (la) candidat(e) doit être titulaire du diplôme de master en génie énergétique ou équivalent.

Il (elle) doit justifier d'une expérience professionnelle d'au moins deux (2) ans dans le domaine de l'énergétique. La connaissance spécifique en génie climatique (froid), en solaire, en instrumentation ou en prototypage et, la maitrise de l'anglais constituent des atouts.

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(se) et avoir un goût pour le travail de terrain. Il (elle) 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. Il (elle) doit avoir de bonnes connaissances de l'outil informatique pour la bureautique (Word, Excel, PowerPoint notamment).

- **Type et durée du contrat :** Contrat de travail à durée déterminée de deux (02) ans avec une période d'essai de trois (3) mois éventuellement renouvelable.

- **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 2021.

Les différentes tâches confiées à l'Ingénieur de Recherche feront l'objet :

1. d'une définition des objectifs et des moyens nécessaires et d'une planification des actions à mener (en début de semestre) ;
2. d'un rapport intermédiaire sur l'état d'avancement ;
3. d'une évaluation tous les six (6) mois ;

Une évaluation plus globale est prévue en fin de contrat.

- **Composition du dossier de candidature**
  - 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 ;
  - des copies des diplômes obtenus et des certificats de travail ;
  - les noms et adresses de deux (2) personnes de référence.

NB : Les copies certifiées conformes des diplômes seront demandées ultérieurement aux candidats(tes) retenus (es) pour les entretiens.

- **Dépôt des candidatures**

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

Le dossier complet doit être envoyé **au plus tard le 24 novembre 2021 à 16h00 par mail uniquement** à l'adresse suivante : **kadidia.diallo@2ie-edu.org**

- **Procédure de sélection**

☞ Présélection sur dossier ;
☞ Entretien de personnalité.

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.

- **Date de prise de fonction**

Le (la) candidat (e) retenu(e) devra être disponible à occuper son poste à partir du **04 janvier 2022**

- **Lieu de travail**

Le (la) candidat(e) retenu(e) sera en poste dans les locaux du 2iE au Burkina Faso. Il/elle pourrait en cas de besoin effectuer des missions dans d'autres pays.

Les candidatures féminines sont vivement encouragées

Le Directeur Général
de l'Institut 2iE

Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement
2iE
Prof El Hadji Bamba DIAW
Directeur Général
Institut 2iE : 01 BP 594 Ouagadougou

Prof. El Hadji Bamba DIAW