

## **AVIS DE RECRUTEMENT**

Poste : Ingénieur(e) en informatique et électronique

Page 1 sur 3

## KYA-Energy Group recrute un(e) ingénieur(e) en informatique et électronique

# A. <u>Présentation de l'entreprise</u>

**KYA-Energy Group** est une société togolaise dont le siège social est basé à Lomé, Tél. : 228-70 45 34 81 / 91 50 21 49, email : info@kya-energy.com; site web : www.kya-energy.com.

KYA-Energy Group, à vocation internationale, est spécialisée dans les énergies renouvelables (énergie solaire en particulier) et l'efficacité énergétique.

La vision de KYA-Energy Group est de permettre à chaque citoyen africain de disposer chez lui d'unité énergétique verte, autonome et durable à un prix qui lui est abordable. En somme, l'entreprise ambitionne œuvrer pour que l'accès aux services énergétiques en Afrique ne soit plus un luxe mais soit entièrement démocratisé.

Afin d'atteindre les objectifs ci-dessus mentionnés, KYA-Energy Group s'est doté d'un personnel permanent hautement qualifié d'une quarantaine de personnes composé des docteurs, des ingénieurs, des techniciens et du personnel administratif d'appui.

KYA-ENERGY Group est composée de quatre entités qui se déclinent comme suit :

- 1- "KYA-Energy Institute" est l'entité du groupe qui s'occupe des renforcements de capacités pour les professionnels du solaire.
- 2- "KYA-Energy Industry" est l'entité du groupe qui conçoit, assemble localement et distribue les groupes électrosolaires (ce sont des systèmes solaires autonomes, hybrides, abordables et multiservices. Ils servent à la fois pour des applications domestiques et productives, en milieu rural comme en milieu urbain). 3
- 3- "KYA-Energy Engineering and services" est l'entité du groupe qui développe les activités d'ingénierie, de contrôle et de suivi des ouvrages énergétiques.
- 4- "KYA-Energy Laboratory" est l'unité du groupe qui mène des activités de Recherche & Développement.

## B. <u>Description du poste</u>

L'ingénieur(e) en informatique et électronique sera chargé(e) de gérer une plateforme en ligne de supervision de systèmes solaires PV et les activités de conception de cartes électroniques au sein de KYA-Energy Engineering and services. Il/elle mènera les travaux de recherche et développement au sein de KYA-Energy Laboratory.

L'ingénieur(e) en informatique et électronique travaillera sous la supervision directe du Directeur Technique ou de Recherche et en collaboration étroite avec les membres des différentes équipes.

# KYA-Energy E

## **AVIS DE RECRUTEMENT**

Poste : Ingénieur(e) en informatique et électronique

Page 2 sur 3

## Activités principales

- Suivi et gestion de la plateforme de monitoring des KYA-SoP;
- Conception des produits innovants en définissant leur architecture ou celle des composants électroniques;
- Simulations des systèmes électroniques ;
- Réalisation de prototype de systèmes électroniques et essais afin de vérifier que ce dernier possède les caractéristiques attendues;
- Valoriser les résultats de recherche à travers la rédaction des articles scientifiques;
- Participer aux colloques et conférences scientifiques ;
- Prendre part aux activités de formation organisées par l'entreprise ;
- Contribuer à la veille technologique et scientifique

# C. Profil du /de la candidat(e)

# 1. Diplôme requis

Master ou diplôme d'ingénieur (BAC+5) dans les domaines de l'informatique et de l'électronique

#### 2. Expérience professionnelle requise

- Avoir une expérience minimum de 3 ans au poste d'ingénieur dans une structure exerçant dans le domaine de l'informatique et de l'électronique;
- Une expérience de travail au Togo serait un atout.

# 3. Compétences techniques

- Bonne maîtrise de composants électroniques ;
- Connaissance du développement informatique et des langages de programmation
- Bonne maîtrise des logiciels de conception de systèmes électroniques assistés par ordinateur ;
- Bonne maîtrise des procédures de tests électroniques ;
- Faire preuve de créativité et de dynamisme ;
- Aptitude à travailler en équipe et sous pression.

## 4. Aptitudes professionnelles

- Grande rigueur et honnêteté scientifique ;
- Aisance rédactionnelle pour rédiger les rapports et articles en anglais ;
- Aptitude à travailler en équipe ;
- Forte capacité d'adaptation afin de travailler avec l'ensemble des départements de l'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, faire preuve de sérieux et de discrétion. La connaissance du Système de Management de la Qualité et la pratique de l'anglais seront très appréciées.

# KYA-Energy

#### **AVIS DE RECRUTEMENT**

Poste : Ingénieur(e) en informatique et électronique

Page 3 sur 3

#### 5. Genre et nationalité

Ce poste est destiné à toute personne remplissant le profil recherché, sans distinction de sexe et de nationalité. Cependant les candidatures féminines sont fortement encouragées.

# D. Type et durée du contrat

Contrat de travail d'une durée de deux (02) ans, renouvelable sur la base de rendement performant.

## E. Conditions d'emploi

Les candidats(es) doivent jouir de leurs droits civiques, et remplir les conditions d'aptitudes physiques exigées par le poste ; il/ elle doit, en outre, être indemne ou guéri(e) de toute affection contagieuse ou mentale.

#### F. Date de prise de fonction

Le/la candidat(e) retenu(e) devra être disponible à occuper son poste au plus tard le 02 janvier 2021.

#### G. Lieu de travail

Le/la candidat(e) retenu(e) sera en poste dans les locaux de KYA-Energy Group au Togo.

#### H. Composition du dossier de candidature et contacts

- 1. Une demande adressée au Directeur Général de KYA-Energy Group, tenant lieu de lettre de motivation ;
- 2. Un Curriculum Vitae détaillé faisant ressortir les expériences professionnelles ou personnelles, en lien avec le poste ;
- 3. Une copie certifiée conforme des diplômes obtenus et une copie des certificats de travail et attestations de formations ;
- 4. Les noms et adresses de deux personnes de référence.

Les dossiers sont à envoyer, par voie électronique uniquement, à l'adresse <u>akossiwa.ameogno@kya-energy.com</u> copie obligatoire à <u>massanvi.agbehadji@kya-energy.com</u>.

Aucun dossier physique ne sera reçu au siège de KYA-Energy Group.

La date limite d'envoi des dossiers de candidature est fixée au 31 Octobre 2020 à minuit.

Seuls les candidats ayant un dossier jugé intéressant seront contactés pour un entretien final.

N.B: KYA-Energy Group se réserve le droit de ne donner aucune suite à cet appel à candidatures.