

## APPEL À CANDIDATURES

Guinea Alumina Corporation S.A. (GAC) est une société minière œuvrant dans les domaines de l'extraction et de l'exportation de bauxite métallurgique. Filiale à part entière d'Emirates Global Aluminium (EGA) établie aux Émirats arabes unis, la société exploite une concession minière située au nord-ouest de la République de Guinée, en Afrique de l'Ouest. Une fois extrait, le minerai est transporté par chemin de fer vers les installations portuaires de la compagnie situées à Kamsar, sur la côte Atlantique du pays, pour ensuite être expédié sur les marchés mondiaux par voie maritime. GAC compte 1 000 employés, et une fois la montée en puissance réalisée, l'entreprise devrait produire environ 12 millions de tonnes de bauxite par an. Son plan minier actuel prévoit une exploitation jusqu'en 2040.

### **GAC recrute : UN INGÉNIEUR D'INSPECTION ÉLECTRIQUE**

Site d'affectation : Kamsar

Date de publication : 4 Avril 2022

#### **Objectif :**

Sous la supervision du surintendant de l'ingénierie, et en harmonie avec la stratégie de maintenance centrée sur la fiabilité, l'ingénieur d'inspection électrique effectue des routines d'inspection pour les composants électriques & Instrumentation des actifs portuaires de GAC conformément au plan annuel de maintenance préventive.

Il devra identifier les problèmes HSE et techniques, proposer des solutions et créer des notifications sur SAP pour les corriger et s'assurer que les corrections sont correctement mises en œuvre.

Le poste a un impact et une contribution considérables sur la fiabilité et le cycle de vie des actifs.

#### **Principales responsabilités :**

Agir en conformité avec l'ensemble des politiques, processus, procédures, systèmes et contrôles fonctionnels de GAC ainsi qu'avec les règles et les pratiques de sécurité au travail, afin de protéger le personnel, les équipements et l'usine, tout en remplissant toutes les exigences procédurales/législatives pertinentes et en fournissant un service de qualité, rentable et cohérent.

Suivre les activités quotidiennes d'inspection avec l'équipe d'ingénierie en fonction du calendrier de travail ou de la priorité des différentes machines électriques et de l'instrumentation. Soutenir les équipes d'ingénierie et de maintenance lors de pannes majeures et d'arrêts planifiés.

Respecter les politiques de gestion de sécurité, de la qualité et de l'environnement pour assurer une attitude environnementale responsable.

Contribuer efficacement à la réalisation des objectifs en matière de sécurité, de qualité et d'environnement. Sur demande, vous pouvez animer des discussions autour des boîtes à outils « Toolbox Talk ».

Contribuer aux observations, inspections et contrôles de sécurité.

Effectuer des inspections prédictives programmées de l'équipement indiqué dans l'usine (mesure des vibrations, mesure de l'IR, mesure de l'épaisseur, mesure de la dureté, etc.

Examiner les plans de maintenance pour s'assurer que toutes les recommandations de l'OEM sont planifiées.

Identifier les problèmes, proposer des solutions et créer des notifications dans SAP.

Contrôler la qualité de la maintenance effectuée.

Faire des contrôles ponctuels sur les équipements entretenus pour vérifier l'achèvement des travaux.

Inventorier et étiqueter les équipements nouvellement ajoutés et les équipements de remplacement.

Examiner les dessins d'architecture et d'atelier pour déterminer l'emplacement des équipements et systèmes mécaniques, électriques et de plomberie dans l'usine.

Inspecter l'équipement nouvellement installé pour s'assurer de sa conformité et de son respect des plans et des spécifications.

Soutenir l'équipe d'ingénierie et de maintenance en conseillant les meilleures pratiques et stratégies pour la maintenance corrective et préventive, les pannes, les arrêts et les pièces de rechange.

### **Qualifications/Expériences/Formations :**

Être titulaire d'un diplôme d'ingénierie en électricité.

Avoir au moins 5 ans d'expérience de travail connexe ou toute combinaison équivalente d'expérience et de formation qui permet d'acquérir les connaissances requises.

Lire et comprendre les exigences et les recommandations des équipementiers.

Être capable d'effectuer des inspections quotidiennes de routine de tout l'équipement et de marquer toutes les anomalies et tous les défauts.

Préparer un rapport d'inspection quotidien, en indiquant les besoins de réparation ou de remplacement et le signaler au supérieur hiérarchique.

Aider à déterminer les outils et les pièces de rechange nécessaires pour effectuer les tâches recommandées.

Utiliser le système SAP pour créer des notifications ou des ordres de travail pour les corrections nécessaires au cas échéant vérifier la qualité du travail exécuté pour éliminer le problème identifié.

Participer à la préparation des grands arrêts ou des arrêts annuels.

Avoir de bonnes aptitudes à la communication : interpersonnelle, écoute, orale et écrite.

Parler français et anglais

Compétences dans l'utilisation des ordinateurs et des logiciels associés, y compris Microsoft Office.

Avoir une bonne gestion de temps, être capable de travailler dans un environnement multiculturel, sous pression et avec un minimum de supervision.

**Pour postuler :**

Dossier de candidature : Curriculum Vitae (CV), lettre de motivation, envoyer votre dossier de candidature, adressé aux Ressources humaines GAC, portant la mention de : **UN INGÉNIEUR D'INSPECTION ÉLECTRIQUE**, par courriel à l'adresse suivante : [gacrecruitment@ega.ae](mailto:gacrecruitment@ega.ae) (en indiquant obligatoirement le titre du poste).

**Date limite de dépôt : 10 jours à compter de la date de publication (13/4/2022 à 14 h)**

Les candidatures féminines sont vivement encouragées.

**Important** : seuls les candidats présélectionnés seront contactés.