

APPEL A CANDIDATURE

(01) Technicien Electricité et Instrumentation **Référence : (Tech-Electri-Instrum.)**

I. Présentation de notre Société :

Situé dans la préfecture de Boffa et membre du Groupe Alufer Mining Ltd, Bel Air Mining a pour principale mission d'exploiter la mine de bauxite de Bel Air dans le respect des normes sociales, sécuritaires, environnementales et communautaires de la République de Guinée. La production de la bauxite de BAM repose sur un système de qualité qui privilégie les niveaux de compétences les plus élevés et adaptés au domaine. BAM ambitionne de se classer parmi les meilleures sociétés minières de la place par la mise en œuvre effective de ses valeurs et sa culture d'entreprise attractive.



1. Mission du poste :

Relevant du Surintendant de la maintenance, Il/Elle coordonnera l'entretien et la réparation de tous les équipements électriques, y compris le fonctionnement des automates, le dépannage des usines et des systèmes de traitement de l'eau, les génératrices et les VSD de l'usine, ainsi que le dépannage et la réparation des équipements électriques MT pour assurer la disponibilité et la fiabilité selon les normes et les objectifs validés. Gérer une grande équipe multidisciplinaire conformément aux politiques, aux procédures et aux règlements de l'entreprise en matière de santé et de sécurité. Collaborer avec le département de formation dans l'élaboration et l'exécution des plans de développement des compétences des employés.

Principales responsabilités :

- Maintenir, encadrer et encadrer les membres de l'équipe sur les systèmes de sécurité et les normes d'entretien dans le domaine électrique de Bal Air ;
- Diriger les électriciens principaux pour entretenir tous les équipements électriques sur le site de Bel Air et coordonner les services de maintenance afin de maximiser la disponibilité de l'équipement sur le site ;

- Élaborer et assurer une planification de maintenance appropriée, en liaison avec les équipes de production, afin de s'assurer que les opérations de maintenance peuvent être entreprises avec un minimum de perturbations ;
- Participer à l'enquête sur les défaillances d'équipement électrique et assurer la liaison avec les fournisseurs d'équipement et les compagnies d'assurance, au besoin ;
- Superviser l'exécution des plans d'entretien et s'assurer qu'ils sont exécutés dans les délais établis ;
- Planifier et mettre en œuvre divers projets d'amélioration de l'entretien ; Participer aux enquêtes sur les défaillances d'équipement mobile ou défectueux et superviser l'achèvement en temps opportun des plans d'entretien ;
- Contribuer à l'élaboration et à la mise en œuvre de politiques et de procédures visant à identifier les déficiences de production en vue de mettre en œuvre des changements pour les corriger et les améliorer ;
- Promouvoir un environnement de travail sûr, sain, ouvert et favorable qui favorise le développement des compétences locales, et encadrer les membres de l'équipe en leur offrant une formation en cours d'emploi ;
- Être capable de programmer des automates Siemens et des systèmes Scada, de configurer des commutateurs réseau et de comprendre les protocoles de communication Ethernet ;
- Avoir des connaissances en communication CPL, en programmation et des compétences éprouvées en instrumentation ;
- Être pleinement compétent dans la commutation MT, la programmation VSD, la recherche de défauts et la réparation d'équipements moyenne tension (3,3KV) ; et tester des relais de protection moyenne tension ;
- Être compétent avec les panneaux synchrones et les générateurs, comprendre parfaitement le fonctionnement de la station d'épuration de l'eau et des eaux usées, guider le personnel dans leur maintien à un haut niveau d'efficacité ;
- **Travailler de nuit au besoin, et assurer ses tâches.**

Profil recherché :

- Être titulaire d'un diplôme d'ingénieur en électricité ou en génie électrique, ou d'un certificat ou équivalent en commutation ou instrumentation moyenne tension ;
- Avoir au moins 5 ans d'expérience dans la supervision de travaux industriels, ou dans la maintenance d'équipements miniers, ainsi qu'une expérience avérée dans la planification de la maintenance ;
- Être prêt à travailler dans un régime de rotation particulier sur un site éloigné du centre urbain.
- Anglais courant, Intégrité, honnêteté, rigueur et souci du détail et de la précision, seraient un atout.

2. Compétences requises :

- Une excellente capacité à identifier et à analyser les problèmes afin de déterminer les solutions nécessaires ;
- Avoir une bonne compréhension des différents types d'entretien et être capable de les planifier ;
- Avoir une expertise technique en maintenance électrique industrielle, et une excellente compétence en supervision et gestion du temps ;
- Savoir utiliser l'un ou des logiciels MS Office (Word, Excel, Power point, Outlook...) ;
- Démontrer de solides compétences interpersonnelles et d'interaction avec les autres départements de la chaîne de production ;
- Tenir des registres précis de toutes les activités d'entretien, des dépenses et de l'inventaire de l'équipement ;
- Avoir une capacité à travailler sous pression dans un environnement multiculturel ; avoir de solides compétences en leadership et en gestion d'équipe, et s'engager dans le respect et la promotion des valeurs de l'entreprise. La capacité de parler et d'écrire en français et en anglais est un atout ;
- Être proactif, dynamique, et démontrer de solides compétences en communication écrite et orale en Français/Anglais, ainsi qu'avoir la capacité avérée d'interagir de manière constructive avec des personnes de cultures et de traditions diverses

Merci d'envoyer votre lettre de motivation et votre CV à l'adresse suivante en indiquant obligatoirement la référence du poste : **(Tech-Electri-Instrum.)** dans l'objet du message

- Par mail, à l'adresse suivante : rh.guinee@alufermining.com

En version papier, dans la Boîte à CV, devant le Bureau de la Préfecture de Boffa. La date limite d'envoi ou de dépôt des candidatures est fixée au **19 août 2024 à 17h00.**

Important : Seuls les candidats présélectionnés seront contactés

Les candidatures féminines sont vivement encouragées.