



Nous Faisons
plus que de la bauxite

INGENIEUR PROCEDES JUNIOR DU PROJET DE RAFFINERIE (HOMME/FEMME)

La Compagnie des Bauxites de Guinée (CBG) est un leader mondial dans l'industrie de bauxite métallurgique. Située dans le nord-ouest de la République de Guinée, elle valorise de manière responsable les ressources bauxitiques en vue de satisfaire les attentes de ses clients tout en renforçant sa relation de confiance avec l'État Guinéen, les communautés locales et les autres parties prenantes.

Avec une production nominale de plus de 16 millions de tonnes de bauxite de haute qualité par an, elle se positionne comme un pilier de l'industrie minière.

La structure actionnariale de la CBG se compose de l'État Guinéen (49 %) et de Halco Mining (51 %), un consortium regroupant des entreprises minières internationales parmi les plus respectées de l'industrie. La CBG est également reconnue pour son engagement en matière de développement communautaire et de promotion du contenu local. Elle adhère aux normes les plus strictes en matière de santé, sécurité, et respect des exigences légales, environnementales et sociales, notamment celles de la Société Financière Internationale (SFI) et de l'Aluminium Stewardship Initiative (ASI).

L'excellence opérationnelle, le bien-être, l'intégrité et le respect constituent les valeurs fondamentales de l'entreprise.

Depuis le démarrage de ses opérations en 1973, elle a contribué à plus de 5 milliards de dollars américains aux revenus de l'Etat Guinéen. Depuis 2016, elle a investi près d'un milliard de dollars dans un vaste plan de modernisation de ses infrastructures et une augmentation de sa capacité nominale de production à 18,5 millions de tonnes par an. En produisant une bauxite de qualité essentielle pour diverses industries, la CBG joue un rôle clé dans le progrès de l'humanité.

La CBG envisage la construction et l'exploitation d'une raffinerie d'alumine à Sangarédi avec des installations portuaires et logistiques à Kamsar.

1. Principales Fonctions :

Sous la responsabilité de l'Ingénieur des Procédés, le titulaire du poste aura pour responsabilité de supporter l'ingénieur principal des procédés de la raffinerie d'alumine pour réaliser des études, la préparation et la revue des documents techniques et d'ingénierie lors de la réalisation des études de pré faisabilité, de faisabilité et de mise en œuvre du projet de raffinerie CBG. En





Nous Faisons
plus que de la bauxite

mettant l'accent sur l'innovation et la sécurité, en respectant exigences de coûts, de délais, de qualité, de sécurité-environnement, de maintenabilité et de fiabilité, d'ergonomie, en minimisant les interférences dans les opérations actuelles de CBG.

A ce titre, il doit assurer les responsabilités suivantes :

- Faire la simulation des paramètres de performance clés et les critères de conception, de manière suffisamment détaillée, pour permettre de livrer le projet selon les attentes et besoins des clients ;
- Vérifier que les conceptions des Consultants externes rencontrent les spécifications techniques requises et respectent les normes internationales pertinentes ainsi que celles de la CBG par des revues et validations ;
- Préparer les documents techniques du projet (plans et spécifications techniques) en accord avec les critères de santé, sécurité et environnement, de l'opérabilité, de maintenabilité et conformément au système de gestion de projet ;
- Revues et validations techniques des documents du projet en faisant participer les parties prenantes (clients, communautés, autorités, etc.) ;
- Respecter le calendrier du Projet avec l'équipe de Projet ;
- Suivre des plans d'exécution efficaces pour les travaux de construction, par des méthodes appropriées de travail et dans le respect des critères de santé, sécurité et environnement, tout en tenant compte des conditions de fonctionnement de l'usine et sans perturbation de la production ;

2. Profil recherché :

- Être titulaire d'un diplôme (Licence/Master) en Génie Technologie des Procédés, Chimie, Métallurgie, Minier ;
- Avoir au moins un (1) an d'expérience dans l'industrie minière ;
- Avoir les compétences théoriques et pratiques dans son domaine ;
- Maîtrise de MS Office (Word, Excel, PowerPoint et autres) ;
- Être capable de faire la rédaction et l'interprétation de rapport technique ;
- Avoir des bonnes capacités pour comprendre un diagramme de tuyauterie et d'instrumentation (P&ID) ;
- Avoir des bonnes capacités pour comprendre un diagramme de flux des procédés (PDF) ;
- Bonne connaissance de l'anglais parlé et écrit serait un atout,
- Permis de conduire obligatoire et expérience dans la conduite ;

Compétences comportementales et qualités personnelles :

- Disponibilité, assiduité, ponctualité, et réactivité ;
- Meticuleux, sens de l'organisation et sens de l'éthique ;





DEPUIS 1963

Nous Faisons
plus que de la bauxite

- Enthousiasme, cordialité, intégrité & confiance ;
- Capacité à résoudre des problèmes avec une aisance dans la communication orale ;
- Capacité à travailler efficacement en équipe et sous pression ;
- Capacité à orienter, agir afin d'atteindre les objectifs fixés ;
- Excellente capacité d'anticipation dans la prévention des événements et conflits ;
- Influent avec une capacité à initier et à planifier ;
- Forte capacité à exercer avec soin, sérieux et honnêteté son métier ;
- Forte capacité d'écoute et de synthèse, avec passion pour les activités de terrain.

3. Le dossier de candidature devra inclure

- Une lettre de motivation ;
- Un curriculum vitae actualisé ;
- La photocopie certifiée conforme des diplômes ;
- La photocopie des certificats des attestations de travail.

Les candidatures doivent être envoyées par courrier électronique au plus tard le **5 mai 2025** à l'adresse suivante :

recrutement@cbg-guinee.com

Indiquer dans l'objet de votre courriel la référence suivante :

REF/IJPPR/AVRIL2025

Seules les candidat(e)s retenus seront contactés

Signé par :

Monifing CONDÉ

40966DAA91BB453...





Nous Faisons
plus que de la bauxite

