

INGENIEUR EN MECANIQUE- H/F**Fr/En** référence de l'offre 0005ingmec_mp**ONE SA RECRUTE AU CAMEROUN**

Un ingénieur mécanicien qui jouera un rôle clé dans l'exécution réussie de cet ambitieux du projet d'exploitation du minerai de fer. Le professionnel sera chargé d'une série de responsabilités, notamment la conception, la planification et la supervision de la mise en œuvre des systèmes mécaniques et de l'infrastructure dans le cadre de la construction et de l'exploitation en deux phases du projet minier. Son expertise sera cruciale pour garantir que le projet progresse efficacement et en toute sécurité, en adhérant à des normes environnementales et opérationnelles strictes.

Missions

- Concevoir et développer des systèmes mécaniques pour le projet minier, en veillant à ce qu'ils répondent aux exigences du projet et s'alignent sur le plan de développement en deux phases.
- Superviser l'installation, l'entretien et la réparation des systèmes mécaniques utilisés dans le processus d'exploitation minière, y compris ceux utilisés pour le transport du minerai de fer.
- Collaborer avec une équipe multidisciplinaire d'ingénieurs, de géologues, de scientifiques de l'environnement et d'autres professionnels afin d'assurer la mise en œuvre efficace de systèmes mécaniques pour le projet
- Élaborer et tenir à jour des plans et des calendriers détaillés qui s'alignent sur les objectifs et les échéances du projet.
- S'assurer que tous les systèmes mécaniques respectent les lois et réglementations locales, étatiques et fédérales, ainsi que les meilleures pratiques internationales.
- Surveiller en permanence les performances des systèmes mécaniques, identifier les problèmes potentiels ou les domaines à améliorer, et mettre en œuvre des solutions pour renforcer l'efficacité et la sécurité. Cela impliquera l'utilisation de l'analyse des données, de la modélisation prédictive et d'autres outils analytiques avancés.
- Créer et tenir à jour une documentation complète sur les activités mécaniques, y compris des rapports, des graphiques, des diagrammes et des présentations. Ces documents serviront à informer les parties prenantes de l'avancement du projet et à fournir des données pour les projets futurs.

Compétences

- Licence en ingénierie ou Master en ingénierie et des certifications pertinentes dans le domaine de l'ingénierie serait un avantage
- Expérience significative dans un rôle d'ingénierie mécanique, idéalement au sein de l'industrie minière.
- Bonne maîtrise à l'écrit et à l'oral du français et de l'anglais
- Compréhension approfondie des systèmes mécaniques, des processus et des meilleures pratiques, en mettant l'accent sur l'efficacité, la sécurité et la responsabilité environnementale.
- Familiarité avec les logiciels et les technologies d'ingénierie, y compris la maîtrise des systèmes logiciels utilisés pour la conception, la planification et la surveillance mécaniques.
- Des compétences exceptionnelles en matière d'analyse et de résolution de problèmes. La capacité à prendre des décisions fondées sur des données et à utiliser l'analyse prédictive pour prévoir et atténuer les problèmes potentiels est essentielle.
- D'excellentes compétences en matière de communication et de leadership. La capacité à communiquer efficacement avec diverses parties prenantes, y compris les fournisseurs, les entrepreneurs et les équipes internes, est cruciale. Les compétences en matière de leadership sont importantes pour gérer les équipes et coordonner les efforts.
- Capacité à travailler sous pression et à respecter des délais serrés. L'industrie minière peut être rapide et imprévisible, ce qui nécessite un professionnel capable de gérer le stress et de prendre rapidement des décisions judicieuses.

Qualités

- Soucieux du détail et très organisé. Le rôle implique la gestion d'opérations complexes et nécessite une approche méticuleuse.
- Fort esprit d'équipe avec la capacité de diriger et de motiver une équipe. L'ingénieur mécanicien doit favoriser un environnement de travail positif et collaboratif.
- Haut niveau d'intégrité et de fiabilité. La transparence, l'honnêteté et la fiabilité sont cruciales dans ce rôle.
- Proactif dans l'identification des problèmes et la mise en œuvre de solutions. Une approche prospective peut aider à prévenir les problèmes avant qu'ils ne surviennent.
- Un fort esprit de service à la clientèle. L'ingénieur mécanicien doit toujours s'efforcer de répondre aux attentes des parties prenantes internes et externes, voire de les dépasser.

N.B. : salaire et avantages selon Profil