



## MECANICIEN H/F EN GUYANE

Dom-tom

Compagnie Minière Espérance (CME) Société des Mines de Saint-Elie (SMSE) Sociétés d'exploitation minière spécialisées dans le développement de gisements exclusivement aurifères. Les sites miniers exploités sont basés en Guyane, département français d'outre-mer situé en Amérique du Sud, sur les communes de Saint-Elie (centre guyanais) et d'Apatou (ouest guyanais). Dans le cadre de notre développement d'activité, nous recherchons un(e) :

### MECANICIEN H/F EN GUYANE

#### Votre mission :

Vous serez chargé(e) de :

- Vérifier le fonctionnement des équipements lourds utilisés pour l'exploitation minière ;
- Inspecter diverses machines pour déceler les défauts et les défaillances et en déterminer la nature ;
- Savoir lire un catalogue de pièces détachées (anglais) afin de définir les pièces endommagées et ainsi générer une commande de pièces ;
- Ajuster l'équipement et réparer ou remplacer les pièces, les installations ou les éléments défectueux, à l'aide d'outils manuels ou mécaniques ;
- Nettoyer et lubrifier l'équipement et effectuer les travaux d'entretien courant ;
- Assurer l'entretien des accessoires et des outils de travail ;
- Réparer, s'il y a lieu, les camions lourds, excavatrices hydrauliques ;
- Fixer, s'il y a lieu, les composantes et régler les nouvelles machines ;
- Connaître les systèmes électroniques qui gèrent entièrement la machine par le biais de son ordinateur de bord (solénoïdes divers sur blocs hydrauliques, systèmes « com. on a rail », injecteur pompe, etc....) en somme toute l'électronique complexe que les machines de TP de dernière génération disposent afin de répondre à toutes les normes les plus récentes ;
- Connaître parfaitement l'hydraulique, hydrostatique (pompe hyd, moteur de translation et rotation, vérin, distributeur, etc....)

#### Votre profil :

- Vous justifiez d'une expérience d'au moins trois ans dans un poste similaire.
- Vous avez de bonnes notions en électricité 12/24 volt (réparation alternateur/démarrreur).
- Vous connaissez parfaitement tout ce qui est transmission, convertisseur, embrayage, pont (différentiel), final drive (bull D8/D6).
- Vous savez visualiser sur informatique des catalogues sur support CD Room, voire faire des diagnostics de défaut moteur ou machine avec la mallette électronique de chaque fabricant.
- Vous avez des notions de portugais et anglais.
- Vous êtes responsable, rigoureux, dynamique et possédez de réelles capacités d'adaptation.

#### Conditions d'emploi :

- Types de contrat : Contrat de travail à durée indéterminée
- Salaire : à négocier
- Avantages : Transport + hébergement + restauration sur site pris en charge

**Référence :**  
10010508530

**Publiée le :**  
05/01/10

**Entreprise :**  
Compagnie Minière  
Espérance / Société  
Des Mines De  
Saint-elie

**Région**  
Dom-tom

**Secteur**  
Bâtiment

**Type de poste**  
- Temps plein  
- CDI

- Poste basé : Saint-Elie et Apatou
- Caractéristiques du poste : Environ six mois de présence sur site - 2 mois de congé par an (dont le mois de décembre)

Adresse pour transmission des candidatures :

Compagnie Minière Espérance (CME)  
Société des Mines de Saint-Elie (SMSE)  
Carrefour du Larivot  
97351 - MATOURY (Guyane Française)