



AVIS DE RECRUTEMENT

RESPONSABLE DE MAINTENANCE

Description du poste :

Nous recherchons un Responsable de Maintenance pour un site d'exploration/exploitation minière, chargé de la supervision globale des activités de maintenance du parc d'engins lourds et équipements de mine (HEMM). Le candidat retenu sera responsable de la planification de la maintenance préventive, prédictive et corrective, de la gestion technique de l'atelier/garage, de l'optimisation de la disponibilité de la flotte, de la maîtrise des coûts et de la gestion du P&L maintenance, dans le respect des standards internationaux applicables aux opérations minières.

Lieu : Région du Tiris Zemmour

Responsabilités :

- Superviser et coordonner l'ensemble des activités de maintenance préventive, prédictive et corrective du parc d'engins lourds et équipements fixes du site (excavateurs, chargeuses, niveleuses, dozers, tombereaux rigides et articulés, compacteurs, grues, groupes électrogènes, pompes de dénoyage).
- Planifier les arrêts programmés (shutdown), les interventions sur panne (breakdown) et les plans de maintenance afin de garantir une disponibilité maximale de la flotte (objectif 85-90%) et un temps d'arrêt minimal.
- Diriger et encadrer les équipes de garage/atelier sur une base quotidienne, hebdomadaire et mensuelle, et superviser l'ensemble des éléments de la maintenance de garage sur le projet.
- Superviser le diagnostic, le démontage, la révision et le remontage des moteurs, transmissions (Volvo ADT, XCMG EDT, ZF, CLBT/CLT), circuits hydrauliques et électriques des engins multimarques (CAT, Volvo, SANY, XCMG, Shantui, SDLG, HOWO).
- Mettre en œuvre des initiatives d'optimisation des coûts, notamment par la remise en état/refurbishment des équipements en fin de vie, afin d'accroître la productivité et d'optimiser les effectifs.
- Exécuter les activités de pré-commissioning, commissioning, tests et surveillance de l'état des équipements critiques, et prendre les actions correctives pour prévenir les pannes.
- Gérer les approvisionnements en pièces de rechange et outillages de qualité, en coordination avec les départements achats, magasin et logistique.
- Former et accompagner les équipes techniques nationales, les sous-traitants et les installateurs aux meilleures pratiques de maintenance.
- Coordonner avec les départements production, HSE et planification afin d'aligner les interventions sur les impératifs opérationnels du site.



Exigences :

- Diplôme BAC+5 minimum en Maintenance Industrielle, Génie Mécanique ou discipline connexe (un diplôme d'ingénieur ou un BTS/Diplôme en Génie Mécanique est requis ; un diplôme de Diploma in Mechanical Engineering délivré par un établissement reconnu est accepté).
- Expérience professionnelle d'au moins 8 années dans la maintenance d'engins lourds (HEMM) en environnement minier international, dont une expérience confirmée en gestion de garage/atelier sur site minier.
- Certificats requis : certification constructeur sur engins lourds CAT (Cat ET/SIS), certificat de formation en systèmes de transmission hydraulique et électrique (type Avetec Transmission, ZF ou équivalent), certificat HSE adapté aux opérations de maintenance en site industriel/minier, certificat en gestion de maintenance et optimisation des coûts P&L.
- Maîtrise des outils et logiciels spécialisés : Cat ET Tool, CAT SIS, logiciels constructeurs Volvo et SANY, logiciels de gestion de maintenance assistée par ordinateur (GMAO/CMMS), suite MS Office (Word, Excel, Outlook).
- Expérience démontrée sur une large gamme d'engins lourds multimarques (CAT, Volvo, SANY, XCMG, Shantui, SDLG, HOWO, Dressta, Terex, Liu Gong) et de moteurs diesel multimarques (CAT C-Series, Volvo D13/D15, Cummins, Perkins, Simpson).
- Expérience confirmée en gestion de budget de maintenance, en optimisation des coûts opérationnels et en refurbishment d'équipements.
- Expérience professionnelle dans plusieurs pays africains et internationaux.
- Maîtrise de l'anglais professionnel obligatoire, à l'écrit comme à l'oral, sanctionnée par un diplôme reconnu (TOEFL, TOEIC ou équivalent).
- Excellentes capacités de leadership, de gestion d'équipes pluridisciplinaires et de coordination interdépartementale en environnement minier exigeant.