MJM SERVICES
RC : 111078/GU/32087
NIF : 00852087
Adresse : Teyarett - ILOT : DB / N° 363

AVIS DE RECRUTEMENT

Technicien spécialisé en usinage mécanique de précision

Description du poste :

Nous recherchons un Technicien Spécialisé en Usinage Mécanique de Précision pour assurer les opérations de tournage, d'usinage et de maintenance mécanique des composants d'équipements lourds sur un site d'exploitation minière. Le candidat retenu sera responsable de la réalisation des travaux d'usinage de précision en atelier, de la maintenance des équipements rotatifs et des composants mécaniques, ainsi que du respect des tolérances dimensionnelles et des standards de qualité applicables aux engins miniers.

Lieu de travail : Région du Tiris Zemmour

Responsabilités :

- Réaliser les opérations de tournage et d'usinage de précision sur les composants mécaniques des engins lourds (arbres, bagues, axes, chemises, pièces de révision) dans le respect des côtes et tolérances définies par les plans techniques.
- Assurer la maintenance préventive et corrective des équipements rotatifs et des machines-outils de l'atelier (tours, fraiseuses, rectifieuses).
- Diagnostiquer les défaillances mécaniques sur les composants usinés et proposer les solutions correctives appropriées.
- Effectuer la lecture et l'interprétation des plans techniques, cotations et spécifications dimensionnelles pour l'exécution des travaux d'usinage.
- Contrôler la qualité des pièces usinées à l'aide des instruments de métrologie (micromètre, pied à coulisse, comparateur) et garantir la conformité des cotes aux spécifications OEM.
- Participer aux opérations de révision et de reconditionnement des composants majeurs des engins (différentiels, transmissions, boîtes de vitesses, systèmes hydrauliques).
- Assurer l'entretien et la maintenance des machines-outils de l'atelier et veiller à leur bon état de fonctionnement.

MJM SERVICES
RC : 111078/GU/32087
NIF : 00852087
Adresse : Teyarett - ILOT : DB / N° 363

- Respecter les règles de sécurité et les procédures HSE applicables aux opérations d'usinage en environnement minier.

- Rédiger les fiches d'intervention et les rapports techniques relatifs aux travaux d'usinage réalisés.

Exigences :

- Diplôme BAC+3 minimum en Mécanique Générale, Maintenance Industrielle ou discipline connexe (un diplôme en Maintenance ou un BTS en Usinage/Mécanique de Production délivré par un établissement technique reconnu est requis).

- Expérience professionnelle d'au moins 8 années dans l'usinage mécanique de précision et la maintenance en environnement industriel ou minier, dont une expérience confirmée en tournage de composants pour engins lourds.

- Certificats requis : CAP en Mécanique Générale ou équivalent, certificat de formation en métrologie et contrôle dimensionnel, certificat HSE/sécurité adapté aux ateliers d'usinage en site industriel/minier, certificat de formation en maintenance des machines-outils.

- Maîtrise des outils et équipements spécialisés : tours parallèles et à commande numérique (CNC), fraiseuses, rectifieuses, instruments de métrologie (micromètre, pied à coulisse, comparateur, jauge de profondeur), outils de contrôle qualité.

- Expérience démontrée en tournage et usinage de précision de composants mécaniques pour engins lourds CAT ou équivalents, en atelier de maintenance industrielle ou minière.

- Expérience confirmée en maintenance d'équipements rotatifs et en reconditionnement de composants mécaniques majeurs.

- Expérience professionnelle dans un environnement industriel ou minier structuré, incluant idéalement une expérience auprès d'un concessionnaire ou opérateur minier international.

- Maîtrise de l'anglais professionnel obligatoire, à l'écrit comme à l'oral, sanctionnée par un diplôme reconnu (TOEFL, TOEIC ou équivalent).

- Rigueur technique, précision et capacité à travailler dans un environnement de production exigeant avec des impératifs de qualité dimensionnelle stricts.