

Métier : MAINTENANCIER DES ENGINES LOURDS

Niveau : BTS

Description sommaire du métier

Le technicien supérieur en maintenance des engins lourds travaille sur des engins qui évoluent au niveau des mines, carrières et gros porteurs.

Il intervient dans les domaines de l'électricité, de la mécanique, de la pneumatique et de l'hydraulique. Il est amené à effectuer des travaux de diagnostic, de maintenance sur les moteurs, sur les systèmes de transmission, de confort, de sécurité dans les systèmes de commande. Il participe également à l'animation et à l'encadrement des équipes.



Compétences particulières

- Coordonner les activités de maintenance
- Gérer l'approvisionnement
- Effectuer la maintenance préventive/corrective d'un système de transmission d'Engin Lourd
- Effectuer la maintenance préventive/corrective d'un moteur thermique d'Engin Lourd
- Effectuer la maintenance préventive/corrective d'un système hydraulique et pneumatique d'un équipement ou effecteur d'Engin Lourd
- Effectuer la maintenance préventive/corrective d'un système électrique et électronique d'un système de Confort et de sécurité d'Engin Lourd
- Effectuer la maintenance corrective des dispositifs de tenue de route d'Engin Lourd
- Manœuvrer un engin lourd



Compétences Générales

- Communiquer en milieu professionnel
- Appliquer les règles QHSSE
- Interpréter les plans, les devis, les normes et la documentation technique de systèmes et d'équipements électromécanique
- Utiliser l'outil informatique