

Fiche Poste

TITRE : Mécanicien de chantier

1) OBJECTIF DU POSTE

- Technicien spécialisé dans la maintenance, le diagnostic et la réparation des engins de terrassement et des équipements utilisés sur les chantiers d'infrastructure. Chargé de garantir le bon fonctionnement des engins de chantier grâce à des interventions de maintenance préventive et corrective, contribuant ainsi à la continuité des activités de construction dans le respect des normes de sécurité.

2) FONCTIONS DU POSTE

- Effectuer l'entretien courant et exceptionnel des engins de terrassement (pelles mécaniques, chargeuses sur pneus, bulldozers, rouleaux compresseurs, niveleuses, etc.), des engins de levage (grues mobiles, chariots télescopiques, etc.) et des équipements de chantier (compresseurs, groupes électrogènes, etc.).
- Diagnostiquer les pannes mécaniques, hydrauliques et électriques à l'aide d'outils de diagnostic et de contrôles techniques.
- Effectuer des réparations et des remplacements de composants tels que les moteurs, les systèmes oléohydrauliques, les transmissions et les systèmes hydrauliques.
- Garantir le bon fonctionnement et la sécurité opérationnelle des équipements de chantier.
- Planifier et consigner les interventions de maintenance préventive et extraordinaire.
- Collaborer avec le chef de chantier et le responsable du parc de machines pour la gestion et l'optimisation de celui-ci.
- Intervenir rapidement en cas d'arrêt de machine afin de réduire les temps d'immobilisation du chantier.

3) COMPÉTENCES TRANSVERSALES (soft skills)

- Résolution de problèmes
- Capacité à travailler de manière autonome
- Précision et souci du détail
- Gestion des urgences opérationnelles
- Travail en équipe sur un chantier

1) COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Connaissances de base en mécanique, électricité et électronique
- Capacité à diagnostiquer des problèmes mécaniques et électriques
- Connaissance et utilisation d'outils et d'équipements spécifiques
- Capacité à lire des schémas électriques et des plans électriques
- Connaissance des systèmes de freinage, d'alimentation, de refroidissement, de suspension et de transmission

MACHINES TYPIQUES DU CHANTIER

Engins de terrassement

1. Pelle sur chenilles
2. Pelle sur pneus
3. Mini-pelle
4. Chargeuse sur pneus
5. Mini-chargeuse (Skid steer loader)
6. Chargeuse-pelleteuse (Backhoe loader)
7. Bulldozer
8. Niveleuse (niveleuse)

Compactage et travaux routiers

9. Rouleau compacteur à un tambour

Transport de matériaux

10. Tombereau
11. Camion benne de chantier

Levage et manutention

12. Chariot télescopique
13. Grue mobile
14. Nacelle élévatrice

Équipements et machines auxiliaires

15. Groupe électrogène
16. Compresseur d'air
17. Pompes hydrauliques et à béton
18. Marteaux de démolition