



## Maintenance



# Opérateur/rice de maintenance de matériel forestier

Autres appellations : Mécanicien/ne -réparateur/trice de matériels forestiers, d'engins forestiers



**Finalité du métier :** Il/elle effectue l'entretien et le dépannage des équipements, du matériel et des engins forestiers ou de levage, sur lesquels il/elle se s'adapte constamment, au rythme des évolutions techniques. Les automatismes et les systèmes embarqués étant de plus en plus présents dans les engins, l'opérateur/trice de maintenance peut les paramétrer et reprogrammer en fonction des besoins. Il/elle peut intervenir en urgence sur un chantier



### Principales activités

#### Maintenance préventive

- ➔ Entretien périodique et systématique des matériels et équipements
- ➔ Vérification des engins et équipement de levage

#### Maintenance corrective (dépannage)

- ➔ Diagnostic des dysfonctionnements sur les systèmes
- ➔ Réalisation des interventions et travaux de maintenance
- ➔ Assistance de la production lors du démarrage et de la mise en série
- ➔ Amélioration des équipements et des outils

#### Gestion des activités de maintenance

- ➔ Planification des opérations d'entretien et de maintenance
- ➔ Contrôle de la qualité des interventions
- ➔ Contribution à l'amélioration continue sur le champ de la maintenance
- ➔ Gestion des stocks d'huiles, graisses, carburants et pièces détachées,

#### Appui à la production

- ➔ Assistance technique aux utilisateurs
- ➔ Respect des règles QHSSE

## Compétences

### Gérer les activités de maintenance

- Planifier les interventions sur la base des dossiers techniques des matériels
- Commander les fournitures nécessaires à la maintenance
- Gérer un stock de pièces et outils nécessaires à la maintenance
- Réaliser une veille technologique pour suivre les évolutions des matériels ou équipements
- Renseigner les documents opérationnels de maintenance dans les registres ou logiciels utilisés

### Réaliser une intervention d'entretien et de maintenance préventive dans le respect des règles QHSSE

- Réaliser l'entretien (réglage, graissage, vidange, changement des pièces usées...) des équipements pour assurer leur durabilité
- Vérifier le bon fonctionnement des engins forestiers et des équipements de levage
- Vérifier le bon fonctionnement des systèmes embarqués
- Réaliser ou contrôler le réglage des matériels ou équipements

### Analyser l'état, les dysfonctionnements ou les pannes d'un équipement

- Détecter l'usure de pièces de systèmes mécaniques, électriques, hydrauliques, pneumatiques
- Analyser les risques de défaillance d'un système mécanique, électrique, hydraulique
- Proposer la mise en place d'actions de réparation et/ou de solutions palliatives dans l'attente
- Préparer les outils et pièces détachées nécessaires

### Réaliser une intervention de maintenance curative dans le respect des règles QHSSE

- Réparer les systèmes mécaniques, électriques, hydrauliques, automatiques
- Tester la fiabilité d'une réparation sur un équipement
- Réaliser un dépannage sur site (terrain forestier, route, ...) ou le remorquage d'un engin (engin de chantier, machine forestière, ...)

### Appuyer les équipes production dans l'utilisation des matériels

- Paramétrer les équipements ou programmer les systèmes lors de la mise en production ou sur les chantiers
- Identifier et proposer des améliorations (productivité, qualité) des équipements et des outils

### Trier des déchets

- Trier les composants et fluides récupérés (batterie, hydrocarbure, lubrifiants, ...) en vue de leur recyclage ou de leur traitement



### Contexte professionnel

Le métier s'exerce dans des entreprises d'exploitation ou de travaux forestiers.  
L'environnement de travail impose le port d'équipements de protection individuelle (EPI) dans le respect des règles QHSSE.



### Champ relationnel

- En interne : tous utilisateurs d'équipements ou de matériels
- En externe : fournisseurs et fabricants



### Formation

#### Principales formations et certifications

Niveau 3 : CAP maintenance de matériels – option matériels agricoles

Niveau 4 :

- BAC PRO - Maintenance des matériels, option A : matériels agricoles
- BP - Agroéquipement, conduite et maintenance des matériels

Niveau 5

- BTS mécanique ou mécanique agricole
- BTSA gestion forestière

#### Prérequis et conditions d'accès

Le métier demande d'être détenteur d'habilitations en fonction de leurs domaines d'intervention et des habilitations électriques.



### Mobilités professionnelles

Métiers d'évolution : technicien de maintenance industrielle en développant les compétences nécessaires à la maintenance de ligne de production

Métiers de provenance : agent de maintenance ;

Code ROME : I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles