

> Intitulé de l'emploi

Mécanicien

> Autres appellations

> Définition synthétique

Le mécanicien procède aux révisions et aux contrôles périodiques, diagnostics, réparations, réglages, notamment de moteurs et organes mécaniques de véhicules légers, industriels ou de transports en commun.

> Activités principales

- Entretien courant du moteur et des organes mécaniques du véhicule
- Détection et diagnostic de pannes
- Intervention sur les différents systèmes et circuits du véhicule
- Sécurisation, utilisation et entretien des outillages
- Contrôle du véhicule
- Intervention sur les différents équipements du véhicule (hydraulique, pneumatique, mécanique, électrique, électronique, etc.)
- Encadrement et management d'une équipe

> Compétences requises

Savoir :

- Mécanique
- Technologie des véhicules et des systèmes (AIRBAG, ABS...)
- Notions en électricité, en électronique et en hydraulique
- Règles d'hygiène et de sécurité

Savoir-faire :

- Identifier le type de véhicule et ses caractéristiques techniques
- Déduire avec logique les causes de dysfonctionnement
- Organiser avec méthode les différentes étapes d'intervention
- Appliquer et faire respecter les normes de sécurité
- Encadrer une équipe

Comportements professionnels :

- Sens de l'organisation et rigueur
- Autonomie
- Réactivité
- Sens du travail en équipe

> Conditions particulières d'exercice

- Travail en milieu souvent poussiéreux, bruyant et odorant, avec utilisation régulière de produits solvants ou à base d'hydrocarbures

> Tendances d'évolution

Facteurs clés à moyen terme (3-5 ans) :

- Développement de la protection de l'environnement
- Utilisation de nouveaux types de véhicules non polluants (électriques, GNV, GPL, hybrides...)
- Multiplication des systèmes électroniques embarqués (gestion moteur, aide à la conduite, confort)

Impacts sur l'emploi (qualitatif) :

- Mise à jour des connaissances suite à l'évolution constante des machines et matériaux

> Proximité avec d'autres emplois

- Responsable d'atelier
- Agent de station service