

# Métier : MECANICIEN AUTOMOBILE

## Niveau : BTI

### Description sommaire du métier

Le mécanicien automobile assure l'ensemble des opérations de maintenance courante en suivant les préconisations du constructeur. Il effectue le remplacement des éléments et des organes mécaniques de liaison au sol, de la transmission et du groupe motopropulseur.

Il intervient également sur le véhicule pour le remplacement des éléments mécaniques des systèmes de visibilité et de signalisation ou pour poser des accessoires directement connectables.

Il opère sur tout type de véhicule de transport de neuf personnes ou moins et de transport de marchandises de moins de 3.5 tonnes. Ces véhicules sont mus par des motorisations essentiellement thermiques.



### Compétences particulières

- Gérer l'approvisionnement des pièces de rechanges
- Diagnostiquer une panne sur un moteur thermique
- Diagnostiquer une panne sur une transmission automobile
- Diagnostiquer une panne sur les éléments de direction et de liaison au sol
- Remplacer les pneus et les éléments du système de freinage
- Effectuer la maintenance sur un moteur thermique
- Effectuer la maintenance sur une transmission
- Effectuer des travaux de chauffe, de coupe et de soudage
- Effectuer des travaux mécaniques en atelier

### Compétences générales

- Communiquer en milieu professionnel
- Exploiter un poste de travail informatisé
- Rédiger les rapports d'activités périodiques
- Appliquer les règles QHSE
- Exploiter des dessins techniques.

