

MÉCANICIEN POLYVALENT DE L'AUTOMOBILE



Le mécanicien (mécanicienne) polyvalent automobile effectue des travaux de maintenance préventive et/ou corrective, de mise au point et de préparation sur des véhicules de tourisme et utilitaires légers. Il utilise des appareils de tests et de diagnostics, intervient sur toutes les parties mécaniques d'un véhicule, répare les dispositifs électriques et électroniques, les systèmes de climatisation, ...
Il effectue les opérations périodiques de contrôle et de remplacement prévues dans le cadre de tous types d'entretiens et de maintenance en respectant les prescriptions des constructeurs et les règles de sécurité. Il détecte par diagnostic la/les cause.s d'une panne (mécanique, hydraulique, électrique et électronique) et y remédie.
Il travaille en toute autonomie, le plus souvent en tant que salarié dans des entreprises liées au secteur automobile.
Il est attentif à l'évolution des techniques de l'automobile et assimile les progrès technologiques



Activités

- Utiliser des appareils de tests et de diagnostics
- Diagnostiquer en détail un véhicule à moteur
- Intervenir sur toutes les parties mécaniques d'un véhicule
- Réviser un moteur à combustion interne
- Réparer un système de climatisation
- Lire des schémas électriques simples et complexes
- Réviser les dispositifs électriques et électroniques simples et complexes
- Appliquer les techniques de réparation complexes

Aptitudes

- Polyvalence
- Observation
- Autonomie
- Rigueur



Technique de
qualification