

Industrie

# Mécanicien automobile

Appelé aussi mécanicien, électricien automobile, mécanicien spécialiste automobile, mécanicien automobile confirmé, mécanicien réparateur de véhicules légers.

## DURÉE

8 mois environ (1 260 heures). Durées indicatives et ajustables en fonction des besoins des personnes.

## POUR QUI ?

Tout public

## MODALITÉ DE LA FORMATION

Présentiel

## DIPLÔME VISÉ

Titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) de mécanicien/ne automobile. Pour connaître les passerelles vers d'autres certifications, consultez le site internet de France Compétences.

## PRIX NET DE TAXE EN EUROS

14 648€

Le prix de la formation est donné à titre indicatif. Des prises en charges totales ou partielles sont possibles en fonction des financements des entreprises ou de partenaires.

> Pour en savoir plus

Les systèmes électriques sont sa spécificité et pourtant il n'est pas électricien mais mécanicien électricien automobile ! Il sait aussi bien réparer un moteur, changer des accessoires qu'intervenir sur des problématiques électriques et électroniques : système anti-pollution, GPS, tableau de bord...

## VOTRE FORMATION

## PRÉREQUIS

Pour suivre la formation dans de bonnes conditions, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter.

## OBJECTIFS

- Effectuer l'entretien périodique, remplacer les pneus et les éléments du système de freinage des véhicules automobiles
- Réparer les systèmes de liaison au sol, de direction et de transmission des véhicules automobiles
- Réparer le moteur thermique des véhicules automobiles et ses systèmes périphériques
- Réparer les équipements électriques de confort et de sécurité des véhicules automobiles et poser des accessoires

## PROGRAMME DE FORMATION

La formation se compose de 5 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

Module 1. Effectuer l'entretien périodique et remplacer les pièces d'usure courantes : réalisation et réparation d'un assemblage mécanique non permanent - prise en charge d'un véhicule automobile - entretien périodique d'un véhicule automobile - remplacement des pneus et des éléments du système de freinage (7 semaines).

Période entreprise (3 semaines).

Module 2. Intervenir sur un circuit de climatisation automobile : contrôle du bon fonctionnement et de l'étanchéité d'un système de climatisation, recharge du fluide frigorigène – remplacement d'un élément de la boucle froide (1 semaine).

Module 3. Réparer les systèmes de liaison au sol, de direction et de transmission : remplacement et réglage des éléments de direction et de liaison au sol - réparation des systèmes électriques de direction et de liaison au sol - remplacement des embrayages et des transmissions des véhicules automobiles - réparation des organes de transmission (7 semaines).

Module 4. Réparer le moteur thermique et ses systèmes périphériques : remplacement de la distribution du moteur thermique - remplacement du moteur thermique et de ses équipements périphériques - réparation du moteur thermique – réparation des systèmes périphériques du moteur thermique (8 semaines).

## RÉFÉRENCE AFPA

00337

### FORMACODE

23637

### CODE ROME

I1604

### CODE CPF

242906

## RÉSULTATS

70,15% de stagiaires satisfaits

67,69% d'accès à l'emploi dans les 6 mois

85,16% de réussite au titre professionnel

## POUR EN SAVOIR PLUS

INSCRIVEZ-VOUS



afpa.

3936 Service gratuit + prix appel

Datadock

Période entreprise (2 semaines).

Module 5. Réparer les équipements électriques de confort et de sécurité, poser des accessoires de post-équipement : pose, raccordement et mise en service d'accessoires - réparation des systèmes des ouvrants, de retenue et de protection des occupants - réparation des systèmes de visibilité, de signalisation, d'information et de conditionnement d'air (6 semaines).

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : Réaliser le tri sélectif des déchets (huile de vidange, filtres, pneus, batterie, pièces endommagées, chiffons souillés...) pour en favoriser le traitement dont le recyclage – maintenir les performances énergétiques et les émissions de CO2 des véhicules.

Session d'examen (1 semaine).

INSCRIVEZ-VOUS



POUR EN SAVOIR PLUS

afpa.

3936 Service gratuit + prix appel

Datadock