

## Description

L'assistant ou l'assistante en maintenance d'automobiles exécutent des travaux simples d'entretien et de réparation de certaines parties des véhicules: pneus, roues, amortisseurs, éclairage, etc. Ils changent des pièces selon les instructions données par un responsable.

Leurs principales activités consistent à:

### Maintenance et entretien

- contrôler et entretenir les sous-systèmes et les composants d'automobiles simples, entretenir et nettoyer les véhicules;
- contrôler le niveau des liquides des systèmes de lubrification, de refroidissement et de freinage; les mettre à niveau; nettoyer le moteur, le châssis et la carrosserie;
- examiner l'état des pneus, des suspensions, des amortisseurs et de la direction du véhicule;
- vérifier les batteries et en assurer la maintenance; monter et démonter des générateurs et des démarreurs en suivant les directives reçues;
- assurer le bon fonctionnement de l'éclairage et de la signalisation, installer des prises supplémentaires sur les remorques;
- déterminer les numéros des pièces de rechange à partir des données du véhicules et les livrer à l'atelier;

### Dépannage et réparation

- exécuter des travaux, selon les instructions, sur les éléments du système de lubrification, de refroidissement ou de freinage, changer les plaquettes de freins et les pneus, poser des chaînes à neige;
- aider au démontage et montage des boîtes de vitesses, des arbres de transmission, des directions; remplacer l'embrayage;
- assurer la maintenance et la réparation de l'échappement sous la responsabilité d'un spécialiste;
- éliminer les déchets selon les prescriptions sur la protection de l'environnement.

### Environnement de travail

Les assistants en maintenance d'automobiles travaillent dans un garage, au sein d'une équipe. Ils collaborent essentiellement avec les mécaniciens en maintenance d'automobiles et les mécatroniciens d'automobiles qui supervisent leurs activités. Leurs horaires de travail sont réguliers, mais peuvent être chargés à certaines périodes de l'année.

## Formation

La formation d'assistant ou d'assistante en maintenance d'automobiles s'acquiert par un apprentissage.

### Lieux

- formation pratique (4 jours par semaine) dans un garage;
- cours théoriques (1 jour par semaine) à l'école professionnelle;
- cours interentreprises (20 jours sur 2 ans).

### Durée

- 2 ans.

### Conditions d'admission

- scolarité obligatoire achevée;
- examen d'admission mis sur pied par les sections cantonales de l'Union professionnelle suisse de l'automobile (UPSA).

### Titre obtenu

- attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) d'assistant ou d'assistante en maintenance d'automobiles.

### Contenu

Branches théoriques (sur 2 ans):

- contrôle et entretien des véhicules;
- remplacement des pièces d'usure, soutien des procédures de l'entreprise.

## Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Habileté manuelle
- Aptitude à travailler en équipe
- Capacité à supporter les bruits
- Sens technique
- Esprit méthodique
- Précision et minutie
- Résistance physique

## Perspectives professionnelles

Les assistants en maintenance d'automobiles peuvent travailler comme employés dans les réseaux de grands constructeurs (succursales, filiales, concessionnaires de différentes marques) ou dans des garages indépendants.

### Perfectionnement

Les assistants en maintenance d'automobiles peuvent envisager un complément de formation pour obtenir le certificat fédéral de capacité (CFC) de mécanicien-ne en maintenance d'automobiles. Un CFC est nécessaire pour accéder à la maturité professionnelle, et est généralement exigé pour suivre une formation supérieure (p.ex. brevet fédéral).

Pour plus de détails, consulter [www.orientation.ch/perfectionnement](http://www.orientation.ch/perfectionnement).

## Professions voisines

- Assistant vernisseur AFP/Assistante vernisseuse AFP
- Mécanicien en maintenance d'automobiles CFC/Mécanicienne en maintenance d'automobiles CFC
- Mécatronicien d'automobiles CFC/Mécatronicienne d'automobiles CFC
- Praticien en pneumatiques AFP/Praticienne en pneumatiques AFP

## Adresses

Union professionnelle suisse de l'automobile (UPSA)  
Wölfistrasse 5  
3006 Berne  
Tél.: 031 307 15 15  
<https://www.agvs-upsa.ch/>  
<http://www.metiersauto.ch>