



# Assistant en maintenance d'automobiles AFP Assistante en maintenance d'automobiles AFP

InfOP

## 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 certaines pièces selon les instructions données par un responsable.

Leurs principales activités consistent à:

### Maintenance et entretien

- 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 instructions, sur les éléments du système de lubrification, de refroidissement ou de freinage, changer les plaquettes de freins, 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.

Les assistants en maintenance d'automobiles travaillent dans un garage, au sein d'une équipe, en collaboration essentiellement avec les mécaniciens en maintenance d'automobiles et souvent sous la responsabilité des mécatroniciens d'automobiles. Leur horaire de travail est régulier mais peut être un peu chargé pendant certaines périodes de l'année.

## Formation

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

### Lieux

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

### Durée

2 ans.

### Conditions d'admission

- scolarité obligatoire achevée;
- certaines entreprises ou écoles recourent à un examen d'admission.

### Titre obtenu

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

### Contenu

Branches théoriques (sur 2 ans)	Leçons
Connaissances professionnelles:	400
- calcul, physique, électrotechnique	
- connaissance des matières et techniques de production	
- directives	
- informatique	
- moteur, entraînement, châssis	
Culture générale	240
Gymnastique et sports	80
<b>Total</b>	<b>720</b>

## Qualités requises

- Aptitude à travailler en équipe
- Capacité à supporter les bruits
- Esprit logique et méthodique
- Facilité de contact
- Habileté manuelle
- Intérêt pour la mécanique
- Résistance physique

## Perspectives professionnelles

L'assistant ou l'assistante en maintenance d'automobiles peuvent travailler comme employés, à l'entretien et la réparation de véhicules, dans les réseaux de grands constructeurs (succursales, filiales, concessionnaires de différentes marques) ou dans des garages indépendants.

**Les premières AFP seront délivrées en 2009.**

### Perfectionnement

Les assistants en maintenance d'automobiles peuvent envisager un complément de formation pour obtenir le certificat fédéral de capacité (CFC) de mécanicien ou de mécanicienne en maintenance d'automobiles.

Un CFC est nécessaire pour accéder à des formations certifiées (maturité professionnelle, brevet fédéral, etc.).

Ils ont également la possibilité de suivre des cours de perfectionnement mis sur pied par les organisations du monde du travail.

Pour plus de détails, consulter

[www.orientation.ch/perfectionnement](http://www.orientation.ch/perfectionnement)

## Professions voisines

- Mécanicien d'appareils à moteur CFC / Mécanicienne d'appareils à moteur CFC
- Mécanicien deux-roues (motocycles de petite cylindrée) CFC / Mécanicienne deux-roues (motocycles de petite cylindrée) CFC
- Mécanicien en machines agricoles CFC / Mécanicienne en machines agricoles CFC
- Mécanicien en machines de chantier CFC / Mécanicienne en machines de chantier CFC
- 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 utiles

Union professionnelle suisse de l'automobile (UPSA)  
Mittelstrasse 32  
3012 Bern  
Tél. 031 307 1515  
<http://www.agvs.ch>