



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

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.

Environnement de travail

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 à certaines périodes de l'année.

Lieux

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

Durée

- 2 ans.

Conditions d'admission

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

Titre obtenu

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

Plan de formation:

Enseignement	1 ^{re} année	2 ^e année	Total
a. Connaissances professionnelles			
– Contrôle et entretien des véhicules	75	100	175
– Remplacement des pièces d'usure, soutien des procédures de l'entreprise	125	100	225
Total	200	200	400
b. Culture générale	120	120	240
c. Éducation physique	40	40	80
Total des périodes d'enseignement	360	360	720

- Mécanicienne en motocycles de petite cylindrée et cycles 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)

Wölflistrasse 5

Case postale 64, 3000

Berne 22

Tél.: 031 307 15 15

URL: www.agvs.ch

URL: www.metiersauto.ch

Qualités requises

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

- Aptitude à travailler en équipe
- Capacité à supporter les bruits
- Esprit méthodique
- Habileté manuelle
- Résistance physique

Professions voisines

- Mécanicien d'appareils à moteur CFC / Mécanicienne d'appareils à moteur 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 Mécanicien en motocycles de petite cylindrée et cycles CFC /