



Mécanicien en motocycles CFC / Mécanicienne en motocycles CFC

Description

Le mécanicien ou la mécanicienne en motocycles démontent, nettoient, contrôlent, ajustent ou remplacent les pièces défectueuses des motocycles dont la cylindrée dépasse les 50 centimètres cubes. Dans le magasin souvent attenant à l'atelier, ils vendent des véhicules neufs ou d'occasion, généralement d'une seule marque, et une vaste gamme d'accessoires: combinaisons, casques, gants, dispositifs qui améliorent les performances des motos ou les rendent plus confortables.

Leurs activités consistent à:

Diagnostic des pannes

- dialoguer avec le client pour localiser l'origine du problème, et interpréter les indications reçues (bruits anormaux, mauvais fonctionnement, etc.);
- estimer la gravité de la panne et le temps de réparation nécessaire et établir le devis;
- utiliser des boîtiers électroniques équipés d'un petit écran pour la détection d'une panne sur les modèles équipés de moteurs à injection, du catalyseur, de l'ABS.

Entretien et réparations

- contrôler le cadre, déceler et réparer les anomalies;
- démonter, contrôler et régler les systèmes de vitesses et les freins;
- réparer et équilibrer les roues, redresser les jantes, démonter et remonter les pneumatiques, contrôler la pression d'air des pneus;
- régler l'allumage (contrôler les bougies, l'isolation des câbles, de la bobine, etc.);
- enlever, démonter, nettoyer, réparer et remonter le moteur et la boîte de vitesses;
- nettoyer le carburateur;
- vérifier le système électrique (alternateur, batterie, éclairage, signalisation, etc.);
- effectuer les essais et les mises au point, au garage et sur route;

Vente

- vendre des véhicules, neufs ou d'occasion, des pièces de rechange, des accessoires utiles à la pratique de la moto;
- remplir des bulletins de commande et de livraison, contrôler les stocks, participer aux inventaires.

Le mécanicien ou la mécanicienne en motocycles travaillent dans des garages pour motocycles, ils partagent leur temps entre l'accueil des clients, la vente, les contacts avec les importateurs, les travaux en atelier et les tâches administratives.

Leurs activités, influencées par les conditions météorologiques, augmentent avec le retour du beau temps et diminuent quelque peu pendant les mois d'hiver.

Formation

La formation de mécanicien ou de mécanicienne en motocycles s'acquiert par un apprentissage.

Lieux

- formation pratique dans un garage (4 jours par semaine);
- cours théoriques à l'école professionnelle (1 à 1,5 jour par semaine).

Apprentissage d'une durée de 4 ans.

Conditions d'admission

- scolarité obligatoire achevée;
- avoir passé avec succès le test d'aptitude organisé par 2Roues Suisse section Genève. **(du 27 mars 2019)**

Titre obtenu

- *certificat fédéral de capacité (CFC)* de mécanicien ou de mécanicienne en motocycles
- Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle, pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC.

Qualités requises

- **Aptitude à travailler de façon indépendante**
- **Bonne représentation spatiale**
- **Capacité à analyser et à résoudre les problèmes**
- **Habilité manuelle**
- **Intérêt pour la mécanique**
- **Intérêt pour la technique**
- **Résistance physique**

Programme de formation

Branches théoriques (sur 4 ans)	Leçons
Connaissances professionnelles:	800
<ul style="list-style-type: none"> ▸ connaissances scientifiques: physique, calcul technique, matière, écologie ▸ technique de la moto: connaissances de la branche, châssis, transmission, moteur, électrotechnique ▸ présentations techniques: dessin technique, circuits électriques 	
Culture générale	480
Sport	160
Total	1440

De plus, des cours pratiques (CIE) sous formes de module d'environ 3 semaines, sont à suivre durant les 4 années de formation.

Plan de formation détaillé sur le site:

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/46204>

Professions voisines

- **Mécanicien d'appareils à moteur CFC /
Mécanicienne d'appareils à moteur CFC**
- **Mécanicien deux-roues (cycles) CFC /
Mécanicienne deux-roues (cycles) CFC**
- **Mécanicien en maintenance d'automobiles
CFC / Mécanicienne en maintenance
d'automobiles CFC**
- **Mécatronicien d'automobiles CFC /
Mécatronicienne d'automobiles CFC**

Perspectives professionnelles

Le mécanicien ou la mécanicienne en motocycles ont des perspectives d'emploi restreintes. Ils travaillent dans des garages, dans des magasins de vente ou chez un fabricant de motocycles. Ils peuvent également se mettre à leur compte.

Perfectionnement :

Les mécaniciens en motocycles peuvent envisager les formations complémentaires suivantes:

- brevet fédéral de conseiller-ère de vente automobile;
- diplôme fédéral de mécanicien-ne en bicyclettes et motocyclettes;
- etc.

Adresses utiles :

Centre de formation professionnelle Technique (CFPT) Ecole des métiers de l'automobile Av. Louis-Bertrand 38 1213 Petit-Lancy Tél.: 022 388 82 35
<https://edu.ge.ch/site/cfpt/>

Organisations responsables du monde du travail :

2roues Suisse
Case postale, 5001 Aarau
[+41 62 823 37 85](tel:+41628233785)
info@2radschweiz.ch
<http://www.2radschweiz.ch>

2Roues Suisse section Genève
case postale 238
1225 Chêne-Bourg
www.2roues-ge.ch/