

## 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 principales 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.

### Environnement de travail

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. Leur activité, influencée par les conditions météorologiques, s'intensifient avec le retour du beau temps et diminue 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 (4 jours par semaine) dans un atelier ou un garage;
- formation théorique (1 jour par semaine): apprentis genevois: Genève; apprentis autres cantons: Lausanne;
- cours interentreprises (42 jours sur 4 ans).

### Durée

- 4 ans.

### Conditions d'admission

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

### 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, selon des modalités variables d'un canton à l'autre.

### Contenu

Branches théoriques (sur 4 ans)	Leçons
Connaissances professionnelles: - assurer la maintenance, réparer et adapter des cadres et des éléments de châssis; - assurer la maintenance, réparer et adapter des composants de moteurs et des systèmes de gestion des moteurs; - assurer la communication interne et utiliser un langage technique correct; - répondre aux souhaits des clients, concevoir et mettre en oeuvre des procédures de travail propres à l'entreprise et des mesures de protection de l'environnement; - etc.	960
Culture générale	480
Sport	180
<b>Total</b>	<b>1620</b>

## Qualités requises

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

- Habileté manuelle
- Aptitude à travailler de façon indépendante
- Sens technique
- Résistance physique

## 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.

CFC délivrés en Suisse romande en 2015:

FR: 8; GE: 4; NE: 2; VD: 9; VS: 3.

### Perfectionnement

Les mécaniciens en motocycles peuvent envisager les formations complémentaires suivantes:

- cours proposés par les fournisseurs sur des nouveautés techniques, par exemple;
- brevet fédéral de conseiller-ère de vente automobile, 15 mois, en emploi, Paudex;
- diplôme fédéral de mécanicien-ne en bicyclettes et motocyclettes (en Suisse alémanique);

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 en cycles CFC/Mécanicienne en cycles CFC
- Mécanicien en maintenance d'automobiles CFC/Mécanicienne en maintenance d'automobiles CFC
- Mécanicien en motocycles de petite cylindrée et cycles CFC/Mécanicienne en motocycles de petite cylindrée et cycles CFC
- Mécatronicien d'automobiles CFC/Mécatronicienne d'automobiles CFC

## Adresses

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/>

Ecole professionnelle EPSIC  
Rue de Genève 63  
Case postale 5991  
1002 Lausanne  
Tél.: 021 316 58 58  
<http://www.epsic.ch>

Union romande des professionnels deux-roues  
Union patronale  
Mme D. Mauron  
Rue de l'Hôpital 15  
Case postale 1552  
1701 Fribourg  
Tél.: 026 350 33 00  
<http://www.2roues-romandie.ch>