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 de tout type de motos. Ils effectuent les travaux de service et de réparation, le réglage des moteurs et le montage des accessoires. Ces professionnels vendent des véhicules neufs ou d'occasion et conseillent les clients en matière d'accessoires: combinaisons, casques, gants, dispositifs améliorant les performances des motos ou les rendant plus confortables.

Leurs principales activités consistent à:

Diagnostic des pannes
- dialoguer avec le client pour localiser l'origine du problème, interpréter les indications reçues (bruits anormaux, mauvais fonctionnement, etc.);
- détecter la panne, parfois à l'aide de boîtiers électroniques équipés d'un écran;
- estimer la gravité de la panne et le temps de réparation nécessaire, établir le devis;

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 (équipement de sécurité, habillement);
- remplir des bulletins de commande et de livraison, contrôler les stocks, participer aux inventaires.

Environnement de travail
Les mécaniciens en motocycles travaillent en petite équipe 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. L'obtention du permis de conduire catégorie A (illimité) fait partie intégrante de la formation.

Lieux
- formation pratique (3,5 à 4 jours par semaine) dans un atelier ou un garage;
- formation théorique (1 à 1,5 jour par semaine) à l'école professionnelle;
- cours interentreprises (42 jours sur 4 ans).

Durée
- 4 ans.

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

Titre obtenu
- certificat fédéral de capacité (CFC) de mécanicien ou de mécanicienne en motocycles.

Contenu
- assurer la maintenance, réparer et adapter des cadres et des éléments de châssis;
- assurer la maintenance, réparer et adapter des embrayages, des boîtes de vitesse et des transmissions;
- assurer la maintenance, réparer et adapter des composants de moteurs et des systèmes de gestion des moteurs;
- assurer la maintenance, réparer et adapter des installations électriques et électroniques et des systèmes d'assistance au pilotage des véhicules;
- assurer la communication interne et utiliser un langage technique correct;
- répondre aux souhaits des clients, concevoir et mettre en œuvre des procédures de travail propres à l'entreprise et des mesures de protection de l'environnement;
- utiliser, entretenir et moderniser des appareils et des installations.

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.

© SDBB | CSFO - orientation.ch - 28.02.2022

Qualités requises

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

- Habileté manuelle
- Aptitude à travailler de façon indépendante
- Aptitude pour le calcul
- Sens technique
- Résistance physique
- Sens commercial

Perspectives professionnelles

Les mécaniciens en motocycles travaillent dans des garages concessionnaires ou non d'une marque, 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 2020:

FR: 3; GE: 8; NE: 3; VD: 9; VS: 5.

Perfectionnement

Les mécaniciens en motocycles peuvent envisager les formations complémentaires suivantes:

- cours techniques et de gestion proposés par les fournisseurs et les organisations du monde du travail;
- diplôme fédéral de chef-fe d'entreprise de la branche deux-roues, 2 ans en emploi, Goldau (cours préparatoires en allemand);
- diplôme de technicien ES en génie mécanique, option technique des machines, 2 ans à plein temps, divers lieux en Suisse;
- Bachelor of Science HES en ingénierie automobile et du véhicule, en génie mécanique, etc., 3 ans à plein temps ou 4 ans à temps partiel, divers lieux en Suisse;
- etc.

Pour plus de détails, consulter 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
- Praticien en pneumatiques AFP/Praticienne en pneumatiques AFP

Adresses

2roues Suisse
Bahnhofstrasse 86
Case postale
5001 Aarau
Tél.: 062 823 37 85
https://www.2radschweiz.ch/fr/
http://www.metiers-deux-roues.ch