Description

La carrossière-tôlière ou le carrossier-tôlier remettent en état des carrosseries d'automobiles, de camionnettes, de camions et de motos accidentées ou atteintes par la rouille et l'usure. Ces professionnels restituent la forme originale des véhicules à l'aide d'un équipement de redressage ou de mesure. Elles et ils remplacent certains éléments par des pièces neuves ou fabriquées par leurs soins.

Leurs principales activités consistent à :

Préparation du travail

- évaluer le coût des pièces à réparer ou à remplacer et établir un devis
- démonter les pare-chocs, les installations d'éclairage et de signalisation, les parties accessoires commandées électriquement et pneumatiquement ainsi que certains éléments mécaniques; enlever les sièges, les ciels et les planchers, si nécessaire

Réparation

- réparer des éléments électroniques de confort et de sécurité
- reprogrammer des capteurs et des caméras d'aide et d'assistance à la conduite en utilisant des appareils de diagnostics modernes
- réparer des carrosseries par débosselage sans peinture
- redresser le véhicule, étirer les parties en tôle abîmées pour leur faire retrouver leurs formes d'origine
- redresser et débosser la carrosserie (capot, ailes, toit) à l'aide de marteaux à planer, de maillets ou de tas (contre-pièce maintenue derrière la tôle), respecter les cotes mentionnées dans le schéma technique du véhicule
- compenser les inégalités, appliquer des mastics, poncer des surfaces
- réparer des éléments de carrosserie en fibre de verre

Montage et finition

- monter et assembler les différents éléments de la carrosserie, souder, boulonner
- remonter les éléments de structures qui avaient été préalablement déposés et remettre le véhicule à l'atelier de peinture
- personnaliser un modèle de véhicule classique, par exemple en y ajoutant des spoilers (ailerons)
- participer à la restauration de vieux modèles

Environnement de travail

Les carrossières-tôlières et carrossiers-tôliers travaillent seuls, dans un atelier de carrosserie ou dans un garage, selon des horaires réguliers. Le formage des tôles se fait surtout manuellement et l'environnement est donc bruyant. Ces professionnels portent un équipement personnel de protection acoustique. Elles et ils collaborent parfois avec des carrossiers-peintres.

Formation

La formation de carrossière-tôlière ou de carrossier-tôlier s'acquiert par un apprentissage.

Lieux

- Formation pratique (4 jours par semaine) dans une carrosserie ou un garage
- Formation théorique (1 jour par semaine) à l'école professionnelle
- Cours interentreprises (56 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 carrossière-tôlière ou de carrossier-tôlier

Contenu (sur 4 ans)

- Évaluation de dommages sur le véhicule; réalisation de travaux de démontage, de montage et de finition
- Réalisation de travaux de façonnage; restitution de la forme d'origine, séparation et assemblage de pièces de carrosserie

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.

Qualités requises

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

- Habileté manuelle
- Résistance physique
- Aptitude à travailler de façon indépendante
- Capacité à supporter les bruits
- Bonne représentation spatiale
- Précision et minutie
- Sens esthétique

Perspectives professionnelles

Les carrossières-tôlières et carrossiers-tôliers ont de bonnes perspectives d'emploi dans des ateliers de carrosserie ou des garages. Elles et ils peuvent aussi être engagés dans de grandes entreprises privées ou publiques pour l'entretien de leur parc de véhicules. Certains s'établissent à leur compte ou se tournent vers des fonctions d'experts ou d'inspecteurs automobiles.

Perfectionnement

Les carrossières-tôlières et carrossiers-tôliers peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- certificat Carrosserie suisse de professionnel-le de la carrosserie (spécialisation tôlier), de débosseleur-euse, de restaurateur-trice d'automobiles (orientation carrosserie-tôlerie) ou de coordinateur-trice d'atelier
- brevet fédéral de chef-fe d'atelier de carrosserie (orientation tôlerie) ou de restaurateur-trice de véhicules (orientation carrosserie-tôlerie, voir fahrzeugrestaurator.ch)
- diplôme fédéral de chef-fe d'exploitation de carrosserie
- Bachelor of Science HES en ingénierie automobile et du véhicule
- etc.

Pour plus de détails, consulter orientation.ch/perfectionnement.

Professions voisines

- Assistant en maintenance d'automobiles AFP/Assistante en maintenance d'automobiles AFP
- Carrossier réparateur CFC/Carrossière réparatrice CFC
- Carrossier-peintre CFC/Carrossière-peintre CFC
- Ferblantier CFC/Ferblantière CFC
- Mécanicien en maintenance d'automobiles CFC/Mécanicienne en maintenance d'automobiles CFC
- Serrurier sur véhicules CFC/Serrurière sur véhicules CFC

Adresses

Carrosserie suisse
Formation professionnelle
Forstackerstrasse 2B
4800 Zofingen
Tél.: +41 21 213 08 09
<https://www.carrosseriesuisse.ch>
<https://métiersdelacarrosserie.ch>