orientation
.ch

Carrossière-tôlière CFC
Carrossier-tôlier CFC

Véhicules | Métallurgie

En tant que carrossière-tôlière ou carrossier-tôlier, tu remets en état des carrosseries d'automobiles, de camionnettes, de camions et de motos accidentées ou atteintes par la rouille et l'usure. Tu restitues la forme originale des véhicules à l'aide d'un équipement de redressage et de mesure. Tu remplaces certains éléments par des pièces neuves ou fabriquées sur mesure.

Tâches

Préparation du travail

- Effectuer un contrôle visuel des véhicules accidentés
- Évaluer le coût des pièces à réparer ou à remplacer, établir un devis
- Démonter les pare-chocs, l'éclairage, les signalisations, les parties accessoires à commande électrique et pneumatique comme les vitres, ainsi que certains éléments mécaniques
- Enlever les sièges, retirer les tissus du toit (appelé ciels) et les planchers, si nécessaire
- Collaborer avec des carrossiers-peintres

Réparation des systèmes électriques

- Réparer des éléments électriques et électroniques de confort et de sécurité
- Reprogrammer des capteurs et des caméras d'assistance à la conduite en utilisant des appareils de diagnostic

Façonnage et réparation de la tôle

- Redresser et étirer les parties en tôle abîmées pour leur faire retrouver leur forme d'origine
- Redresser et débosseler le capot, les ailes et le toit du véhicule à l'aide de marteaux à planer, de maillets ou de tas (contre-pièce maintenue derrière la tôle)
- Respecter les cotes (dimensions) mentionnées dans le schéma technique du véhicule
- Compenser les inégalités en appliquant des mastics (pâte adhésive qui durcit à l'air), poncer des surfaces
- Appliquer une protection anticorrosion et laquer certains éléments
- 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 préalablement retirés 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
- Respecter les prescriptions en matière de sécurité au travail et de protection de l'environnement
- Éliminer ou recycler les déchets de manière appropriée

Environnement de travail

En tant que carrossière-tôlière ou carrossier-tôlier, tu travailles seul-e, dans un atelier de carrosserie ou dans un garage, selon des horaires réguliers. Le façonnage des tôles se fait surtout manuellement et l'environnement est donc bruyant. Tu portes un équipement personnel de protection acoustique. Tu collabores avec des carrossiers-peintres.

Tu as de bonnes perspectives d'emploi dans des ateliers de carrosserie ou des garages. Tu peux aussi être engagé-e dans de grandes entreprises privées ou publiques pour l'entretien de leur parc de véhicules. Tu as aussi la possibilité de t'établir à ton compte ou de devenir expert-e ou inspecteur-trice automobile.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

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

Intérêts

- Travailler avec ses mains
- Travailler le métal
- Travailler avec précision
- Travailler avec des machines
- Avoir une activité physique

Formation

Cette formation s'acquiert par un apprentissage en entreprise.

Entreprise

Formation pratique 4 jours par semaine dans une carrosserie ou un garage

École

Formation théorique 1 jour par semaine dans les écoles professionnelles cantonales

Cours interentreprises

56 jours sur 4 ans dans les écoles professionnelles cantonales

Durée

4 ans

Conditions d'admission

- Scolarité obligatoire achevée
- Certaines entreprises recourent à un examen d'admission

Maturité professionnelle

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.

Titre obtenu

Certificat fédéral de capacité (CFC) de carrossière-tôlière ou carrossier-tôlier

Formations continues

Cours

Cours de **Carrosserie Suisse** (https://events.carrosseriesuisse.ch/)

Apprentissage complémentaire

En tant que carrossière-tôlière ou carrossier-tôlier, tu peux envisager un complément de formation pour obtenir le certificat fédéral (CFC) de **Carrossier-ière réparateur-trice CFC** (https://orientation.ch/fr/professions/carrossier-iere-reparateur-trice-cfc), de **Carrossier/ière-peintre CFC** (https://orientation.ch/fr/professions/carrossier-iere-peintre-cfc) ou de **Serrurier-ière sur véhicules CFC** (https://orientation.ch/fr/professions/serrurier-iere-sur-vehicules-cfc).

Certificat de branche

- Professionnel-le de la carrosserie (spécialisation tôlier)
- Débosseleur-euse
- Restaurateur-trice d'automobiles (orientation carrosserie-tôlerie)
- Coordinateur-trice d'atelier (dans le secteur de la carrosserie)

Brevet fédéral

- **Chef-fe d'atelier de carrosserie BF** (https://orientation.ch/fr/professions/chef-fe-datelier-de-carrosserie-bf) (orientation tôlerie)

- **Restaurateur-trice de véhicules BF** (https://orientation.ch/fr/professions/restaurateur-trice-de-vehicules-bf) (orientation carrosserie-tôlerie, voir **fahrzeugrestaurator.ch** (http://fahrzeugrestaurator.ch))

Diplôme fédéral

- Chef-fe d'exploitation de carrosserie DF

Haute école

- Bachelor of Science HES en **ingénierie automobile et du véhicule** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/genie-mecanique)

Les conditions d'admission varient selon les hautes écoles.

Professions voisines

Profession
Carrossier/ière-peintre CFC

https://orientation.ch/fr/professions/carrossier-iere-peintre-cfc

Profession
Carrossier-ière réparateur-trice CFC

https://orientation.ch/fr/professions/carrossier-iere-reparateur-trice-cfc

Profession
Constructeur-trice métallique CFC

https://orientation.ch/fr/professions/constructeur-trice-metallique-cfc

Profession
Ferblantier-ière CFC

https://orientation.ch/fr/professions/ferblantier-iere-cfc

Profession
Mécanicien-ne en maintenance d'automobiles CFC

https://orientation.ch/fr/professions/mecanicien-ne-en-maintenance-dautomobiles-cfc

Profession
Serrurier-ière sur véhicules CFC

https://orientation.ch/fr/professions/serrurier-iere-sur-vehicules-cfc

Autre information

Numéro Swissdoc

0.570.15.0

Liens utiles

Carrosserie Suisse (https://www.carrosseriesuisse.ch/fr/)

Association des employeurs et de la branche des entreprises suisses de carrosserie et de serrurerie sur véhicules

Métiers de la carrosserie (https://métiersdelacarrosserie.ch)

Carrosserie Suisse: formation

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/45306?lang=fr)