

I1606

CARROSSIER-PEINTRE / CARROSSIÈRE-PEINTRE



Autres emplois décrits

- Aide carrossier / Aide carrossière
- Apprenti carrossier / Apprentie carrossière
- Artisan carrossier / Artisane carrossière
- Carrossier / Carrossière
- Carrossier / Carrossière en véhicules industriels
- Carrossier / Carrossière poids lourds
- Carrossier peintre / Carrossière peintre automobile
- Carrossier-réparateur / Carrossière-réparatrice
- Carrossier-tôlier / Carrossière-tôlière
- Ouvrier / Ouvrière finition carrosserie
- Réparateur / Réparatrice de carrosserie automobile
- Réparateur / Réparatrice en carrosserie

Définition

Le carrossier - peintre automobile réalise l'ensemble des interventions en carrosserie et en peinture sur un véhicule, incluant le diagnostic des déformations de véhicules accidentés, intervient sur les éléments de structure du véhicule. et son activité comporte également la réalisation de l'ensemble d'une intervention en peinture, de la préparation des surfaces à l'application des couches de finition.

- Remet en forme des éléments de carrosserie
- Remplace un élément inamovible avec soudure
- Estime le cout d'une intervention en carrosserie-peinture en vue de l'intervention d'un expert
- Réalise un raccord peinture
- Répare un élément composite

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac professionnel . Un titre à finalité professionnelle existe également. Des habilitations telles que l'attestation de capacité à la manipulation des fluides frigorigènes, ainsi qu'un titre d'habilitation BOL/BCL/B2VL/BCL peuvent être recommandés.

Certifications et diplômes :

- Bac pro carrossier peintre automobile
- Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes - catégorie 5
- Habilitation électrique BOL/BCL/B2VL/BCL
- Carrossier peintre
- CAP peinture en carrosserie
- CAP réparation des carrosseries
- CAP carrossier automobile
- CAP peintre automobile
- CAP construction des carrosseries

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Développement économique

- Conseiller les clients sur les interventions technique en carrosserie peinture nécessaire et les options de réparation

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Poncer les surfaces pour préparer l'application de peinture
- Préparer les surfaces par pose de mastic et applicage d'apprêt
- Préparer la teinte et les produits de finition pour l'opération de peinture
- Diagnostiquer un vitrage afin de s'assurer de sa réparabilité
- Remettre le véhicule en état de fonctionnement et de conformité
- Redresser un élément de carrosserie en acier
- Contrôler la structure du véhicule
- Gérer les stocks de produits de peinture et de consommables

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique

Savoir-faire secondaires

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Pré chiffrer l'intervention en carrosserie peinture

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Protéger les surfaces non peintes
- Appliquer une résine/toile ou mat pour réparer un matériau composite
- Appliquer et sécher les produits de réfection d'un support en matériau composite
- Réaliser un raccord peinture
- Poser et déposer des éléments amovibles
- Déposer et reposer les organes mécaniques
- Déposer et reposer les principaux organes électriques et électroniques
- Déposer et reposer les éléments du système climatisation
- Remplacer les éléments défectueux des trains roulants
- Réparer des impacts et fissures de vitrage
- Remplacer un vitrage inamovible ou amovible
- Diagnostiquer les écarts d'angles des trains roulants
- Remettre en ligne la structure du véhicule (géométrie des roues)
- Réparer un matériau composite par soudage
- Recharger les éléments du système de climatisation
- Contrôler la géométrie des châssis, coques, berceaux et redresser les éléments de carrosserie déformés ou les remplacer
- Appliquer les normes relatives à la manipulation de fluides frigorigènes
- Mettre en sécurité les systèmes électriques et airbags
- Appliquer les normes relatives à la prévention des risques électriques

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Comprendre, interpréter des données et documents techniques Transition numérique
- Utiliser un logiciel de chiffage Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Relayer de l'information Transition numérique
- Renseigner un ordre de réparation afin d'assurer la traçabilité des travaux réalisés
- Réagir face à l'imprévu et être force de proposition en cas de dysfonctionnement

Management, Social, Soins

- Tutorer les jeunes en formation
- Appuyer techniquement les collaborateurs de l'atelier

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

Savoirs

Domaines d'expertise

- Electricité automobile
- **Propriétés des matériaux de carrosserie : acier, aluminium, matériaux composites**
- Eléments de sellerie
- Architectures de montages des trains avant et arrière
- Angles de géométrie
- Caractéristiques des systèmes de refroidissements
- Caractéristiques des systèmes de climatisation
- Caractéristiques des systèmes de freinage
- Risques électriques
- Logiciels de diagnostic automobile

Normes et procédés

- Réglementation liée aux véhicules
- Règles de manipulation de produits toxiques
- Règles de granulométrie
- **Règles de sécurité des biens et des personnes**
- Lecture de plans et de schémas

Produits, outils et matières

- Caractéristiques des peintures automobiles
- Ponceuses, pistolets à peinture et autres outils de préparation de surface
- Matériel de levage
- Equipements de contrôle de géométrie (marbre, pont de mesure, ...)
- Appareils de mesure et de réglage d'optique
- Caractéristiques des colles
- Caractéristiques des enduits
- Caractéristiques des matériaux en plastiques et composites
- Caractéristiques et propriétés des bois et dérivés du bois

Techniques professionnelles

- **Techniques de redressage**
- Techniques de rivetage
- Techniques de sertissage
- Techniques de vérinage
- Techniques de collage
- Techniques de polissage de carrosserie
- Techniques de marouflage
- Techniques de lustrage
- Techniques de remplissage (étamage/mastic)
- Techniques de colorimétrie
- **Techniques d'application peinture**
- Techniques de remplacement de vitrage
- Techniques de gravage

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- En atelier
 - En environnement bruyant
 - Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
 - Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
 - Position pénible
-



Horaires et durée du travail

- Travail en journée
 - Travail le samedi
-



Publics spécifiques

- Clientèle de particuliers
 - Clientèle de professionnels
-



Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
 - Travailleur indépendant
-

Secteurs d'activité

- Automobile