PROFIL DE MÉTIER SECTORIEL

PEINTRE EN CARROSSERIE

Date d'édition : 2015

ASBL EDUCAM VZW | Avenue J. Bordetlaan 164, Bruxelles 1140 Brussel
T 02 778 63 30 – F 02 779 11 32
info@educam.be | www.educam.be

Peintre en carrosserie

Cadre du métier

Le métier de peintre (en carrosserie) se retrouve principalement dans le secteur automobile, plus particulièrement dans les carrosseries. Le peintre travaille seul ou avec des collègues dans la zone de peinture d'une carrosserie. Il fait en sorte que tous les aspects de la peinture soient pris en considération et qu'il n'y ait pas de différences de teinte, de structure, de poussières ou de coulures dans la peinture à la suite des réparations.

Le peintre fait partie d'un groupe de métiers comprenant le démonteur/monteur, le tôlier et le préparateur. Tous ces professionnels assument un rôle spécifique dans la réparation. La structure des plus petites entreprises peut entraîner des tâches qui se chevauchent.

Entre le peintre en carrosserie et les autres métiers au sein du cluster carrosserie, il y a surtout une mobilité horizontale. Les quatre métiers ont quelques activités en commun mais chaque métier a une spécificité que nous ne retrouvons pas dans les autres métiers. Cela s'explique par le fait que ces métiers se situent tous dans le processus de réparation. Voici une série d'activités où les quatre métiers réalisent chacun leurs tâches bien précises. La spécificité de chaque métier n'est pas une extension, mais plutôt une partie spécifique du processus. Le passage de peintre à préparateur est plus logique que de peintre à démonteur/monteur ou à tôlier étant donné l'analogie plus importante entre leurs activités.

Exemples des fonctions qui peuvent être exercées

- Peintre d'automobiles
- Peintre (en carrosserie)
- …

Lors de l'organisation du travail, la loi relative au bien-être des travailleurs dans l'exécution de leur travail (Code Titre 1, Chapitre 3, Section 3, Article 21) doit toujours être prise en compte.

ASBL EDUCAM VZW | Avenue J. Bordetlaan 164, Bruxelles 1140 Brussel | **T** 02 778 63 30 – **F** 02 779 11 32
TVA/BTW BE 0442.239.628 | info@educam.be | **www.educam.be**

Compétences professionnelles

Le peintre en carrosserie pourra, de manière autonome, en suivant les instructions de son supérieur hiérarchique et dans le respect des consignes en matière de sécurité et d'environnement, accomplir les tâches suivantes :

Préparer le lieu de travail et le véhicule en suivant une fiche de travail, afin de pouvoir travailler rapidement, correctement, proprement et en toute sécurité, ce qui implique :

- Définir les tâches sur la base de la fiche de travail ou des indications d'un responsable
- Identifier le véhicule
- Préparer/déplacer le véhicule
- Préparer les outils et les produits nécessaires
- Protéger le véhicule et, éventuellement, d'autres véhicules à proximité (intérieur grâce à des housses pour sièges et volant, protection pour tapis…)

En concertation avec son responsable, déterminer dès le début de la réparation les pièces qui doivent être mises en peinture, ce qui implique :

- Évaluer la taille de la zone de réparation et la quantité de matériel à préparer
- Estimer les possibilités et les limites de la peinture et déterminer, le cas échéant, les zones de voilage

Définir les teintes des peintures et des vernis au début de la réparation, ce qui implique :

- Savoir respecter les prescriptions du fabricant
- Déterminer la méthode de mise en peinture et le système de peinture selon la nature du support
- Choisir une teinte de couche d'apprêt qui donne suffisamment de pouvoir couvrant à la couche de finition
- Chercher la bonne couleur pour la couche de finition avec un indice de couleur, un détecteur de couleur et une base de données des couleurs

Réaliser les peintures et les vernis, ce qui implique :

- Fabriquer les couleurs à l'aide de l'installation servant à mélanger la peinture selon la formule choisie
- Doser et adapter les teintes de peinture et de vernis (points de référence initiaux, vieillissement, effets escomptés et contrôle à l'aide d'un échantillon de couleur)

Appliquer les peintures et les vernis, ce qui implique :

- Respecter les prescriptions techniques du fabricant de peinture
- Contrôler les tâches préparatoires (étanchéisation, masquage, ponçage...)
- Dégraisser et dépoussiérer les pièces à mettre en peinture et, si nécessaire, perfectionner le masquage
- Appliquer la couche d'accrochage, les peintures et les vernis selon la méthode appropriée
- Déterminer la technique de séchage

ASBL EDUCAM VZW | Avenue J. Bordetlaan 164, Bruxelles 1140 Brussel | **T** 02 778 63 30 – **F** 02 779 11 32
TVA/BTW BE 0442.239.628 | info@educam.be | **www.educam.be**

- Régler l'installation de mise en peinture et la cabine de peinture
- Respecter les temps d'évaporation
- Sécher le véhicule selon le temps et la température de séchage prescrits
- Retirer le matériel de masquage

Réparer des défauts de peinture, ce qui implique :
- Contrôler la couche de peinture appliquée après le processus de séchage
- Déterminer l'origine des défauts de peinture et, si possible, les isoler
- Poncer ou polir les défauts de peinture
- Appliquer, si nécessaire, une nouvelle couche de peinture ou de vernis

Ranger et nettoyer le lieu de travail, nettoyer et entretenir l'outillage et les appareils utilisés, et trier et éliminer les déchets selon les prescriptions.

Suivre des procédures et conventions internes à l'entreprise, ce qui implique :
- Remplir la fiche de travail pour la facturation ou pour expliquer les tâches réalisées
- Enregistrer les informations requises pour les tâches (pièces et matériel utilisés et à commander, temps à facturer, constatations, etc.)
- Échanger des informations avec des collègues et le responsable
- Utiliser le logiciel spécifique à l'entreprise

Connaissances

Connaissances générales

- Sécurité : connaissances des dangers et, tout en en tenant compte, réaliser les tâches, porter les équipements de protection nécessaires (gants, lunettes de sécurité, etc.)
- Connaissances de base du logiciel de bureau
- Connaissances de base des normes de qualité
- Connaissances des consignes en matière de déchets
- Connaissances des sources d'information (prescriptions du constructeur, fiches de travail, etc.)
- Connaissances des techniques ergonomiques pour lever et soulever
- Connaissances des consignes en matière de sécurité lors de la manipulation de produits dangereux
- Compétences informatiques de base pour effectuer des recherches (par ex. pour faire des recherches de teintes), imprimer des documents…

Connaissances spécifiques

- Connaissances de base en tôlerie
- Connaissances des types de véhicules
- Connaissances des caractéristiques des matériaux utilisés

ASBL EDUCAM VZW | Avenue J. Bordetlaan 164, Bruxelles 1140 Brussel | **T** 02 778 63 30 – **F** 02 779 11 32
TVA/BTW BE 0442.239.628 | info@educam.be | **www.educam.be**

- Connaissances des caractéristiques des matériaux à traiter
- Connaissances des consignes du fabricant des produits (apprêt, peinture...) ou capacité à les chercher (fiches techniques)
- Connaissances des règles pour l'utilisation de produits toxiques (fiches de sécurité)
- Connaissances des techniques de nettoyage
- Connaissances des techniques de séchage
- Connaissances des techniques de masquage
- Connaissances du fonctionnement et de l'entretien de la cabine de peinture, du four de séchage et d'autres appareils de séchage
- Connaissances de la méthode de préparation pour réaliser un spotrepair correctement
- Connaissances du processus de séchage des types de peintures utilisés
- Connaissance du schéma de ponçage
- Connaissances des techniques de ponçage
- Connaissances des caractéristiques des peintures
- Connaissances des techniques de mise en peinture et de pistolage
- Connaissances de la méthode et du système de mise en peinture
- Connaissances de la colorimétrie et des principes de mélange des couleurs
- Connaissances des caractéristiques des solvants
- Connaissances du processus de réparation interne (quelles sont les étapes avant et après ses tâches ?)
- Connaissances des principes des zones de voilage

Connaissances à acquérir

- Terminologie technique dans la langue du constructeur
- Spécificités techniques de certains modèles et de certaines marques
- Évolutions dans le secteur concernant le matériel, les techniques...

Outils et matériel

- Tous les appareils pour déterminer la bonne teinte
- Tous les appareils et l'outillage pour préparer la peinture
- Tous les appareils nécessaires pour appliquer la peinture (le pistolet de peinture ou de pulvérisation de peinture...)
- Cabine de peinture
- Four de séchage et autres appareils de séchage
- Outils universels, comme des tournevis, des clés…
- Matériel pour éliminer les éventuels défauts de peinture
- Matériel de nettoyage des pistolets de pulvérisation

ASBL EDUCAM VZW | Avenue J. Bordetlaan 164, Bruxelles 1140 Brussel | **T** 02 778 63 30 – **F** 02 779 11 32
TVA/BTW BE 0442.239.628 | info@educam.be | **www.educam.be**