PROFIL DE MÉTIER SECTORIEL

PRÉPARATEUR 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

Préparateur en carrosserie

Cadre du métier

Le métier de préparateur se retrouve principalement dans le secteur automobile, plus précisément dans les entreprises de carrosserie. Le préparateur travaille seul ou avec des collègues dans le service de préparation ou de mise en peinture d'une carrosserie. Il assure la préparation des pièces et des surfaces afin de les préparer aux travaux de peinture ultérieurs.

Le préparateur fait partie d'un groupe de métiers comprenant le démonteur/monteur, le tôlier et le peintre. 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 préparateur 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 préparateur en carrosserie à peintre est plus logique que de préparateur à démonteur/monteur ou à tôlier étant donné l'analogie plus importante entre leurs activités.

Exemples des fonctions qui peuvent être exercées

- Préparateur en carrosserie
- Préparateur
- …

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 préparateur 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…)

Préparer des surfaces avant la mise en peinture du véhicule, ce qui implique :

- Savoir respecter les prescriptions du fabricant
- Nettoyer, dépoussiérer et dégraisser le support
- Poncer, sabler ou décaper une surface en fonction du système de peinture
- Choisir et préparer l'enduit approprié
- Appliquer un enduit et supprimer les inégalités
- Choisir la bonne technique de séchage (IR, UV...)
- Poncer les lignes de caractère pour les remettre en forme
- Poncer les bords de raccordement, l'enduit appliqué et l'apprêt
- Utiliser le bon grain de ponçage et le bon abrasif
- Suivre le schéma de ponçage
- Matir, pour les nouvelles pièces, la face intérieure et poncer la face extérieure en fonction du processus choisi (par exemple, dans le cas d'une application mouillé-mouillé)
- Masquer les composants ne devant pas être traités à l'aide de ruban adhésif et de feuilles de recouvrement

Masquer les parties nécessaires afin que le véhicule puisse être traité et appliquer une couche d'apprêt en fonction de la préparation choisie, ce qui implique :

- Étancher toutes les ouvertures afin que le brouillard de peinture ne puisse pas passer
- Dépoussiérer et dégraisser le support
- Choisir une teinte d'apprêt qui donne suffisamment de pouvoir couvrant à la couche de finition
- Adapter la quantité de matériaux de fond à l'étendue des tâches à réaliser
- Peindre la couche d'apprêt afin d'améliorer l'accrochage et le remplissage de support, tout en améliorant la résistance à la corrosion
- Peindre la face intérieure en concertation avec le peintre

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**

- Sécher correctement la couche de fond en suivant la bonne technique de séchage (IR, UV...)

Appliquer les enduits en concertation avec le tôlier et appliquer des produits anticorrosion, ce qui implique :
- Imiter les joints d'étanchéité originaux
- Veiller à ce que les joints d'étanchéité soient 100 % étanches pour éviter l'infiltration d'eau (corrosion)
- Appliquer des mastics de protection aux endroits sensibles (passages de roue, panneaux de fond...)

Réparer les matières synthétiques selon la méthode prescrite, ce qui implique :
- Redonner aux matières synthétiques leur forme initiale
- Choisir la méthode préconisée pour pouvoir repeindre les matières synthétiques
- Souder, coller, poncer, chauffer, etc. les matières synthétiques
- Veiller à ce que les couches de fond soient bien posées

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

Connaissances spécifiques

- Connaissances des types de véhicules

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 utilisés
- Connaissances des caractéristiques des matériaux à traiter
- Connaissances des types d'enduits
- Connaissances des différents types de peintures, de durcisseurs, de liants, de diluants...
- Connaissances des produits anticorrosion
- Connaissances des composants sensibles à la corrosion
- Connaissances des consignes du fabricant des produits (enduit, couche d'apprêt...) 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 types de dégraissants
- Connaissances des techniques de séchage
- Connaissances des techniques de masquage
- Connaissances des différents types de matières synthétiques et leurs propriétés
- Connaissances des techniques de réparation pour les matières synthétiques
- Connaissances des types de matières synthétiques à traiter
- Connaissances du schéma de ponçage du fabricant du matériel de ponçage
- Connaissances du bon rapport entre l'enduit et le durcisseur

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

- Tout l'équipement et l'outillage requis pour la (re)mise en forme des tôles
- Tous les outils de ponçage indispensables, tels que des machines, des blocs et le matériel de ponçage habituel
- Outils pour traiter les enduits, les primaires...
- Outils universels, comme des tournevis, des clés…
- Installation de séchage (par ex. technologie par infrarouge, four de séchage...)
- Pistolet de peinture

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**