PROFIL DE MÉTIER SECTORIEL

CONSTRUCTION EN CARROSSERIE:

MONTEUR-CONSTRUCTEUR

Date d'édition: décembre 2012

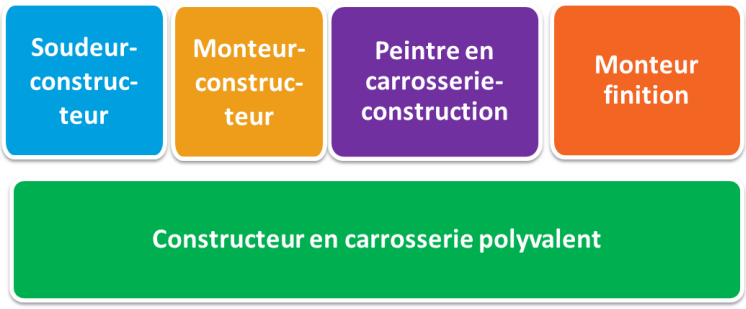
ASBL EDUCAM VZW | Avenue J. Bordetlaan 164, Bruxelles 1140 Brussel
T 02 778 63 30 | **F** 02 779 11 32
info@educam.be | **www.educam.be**

Monteur-constructeur

Cadre du métier

Le monteur-constructeur est un métier dans le secteur de la carrosserie, dans les entreprises actives dans la pose d'installations à monter sur des poids lourds et d'autres véhicules. Il peut, à titre d'exemple, s'agir de bennes de chargement, de hayons élévateurs, de systèmes à conteneurs, de systèmes de dépannage ...

Au sein de la construction en carrosserie, il existe quatre métiers différents représentés à l'illustration reprise ci-dessous.
Le constructeur en carrosserie polyvalent réunit les tâches des quatre métiers dans un seul ensemble de tâches. Ce profil est surtout présent dans les entreprises de plus petite taille, où les tâches se chevauchent souvent.
Il n'y a pas de manière logique pour évoluer d'un métier vers un autre. L'évolution vers un autre métier de la construction en carrosserie est possible moyennant la reconversion nécessaire.



Le monteur-constructeur s'occupe principalement de la pose de composants des installations à monter.

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.

Tâches et compétences

En prenant toutes les mesures de sécurité et dans le respect de l'environnement, le monteur-constructeur saura, en fonction des prescriptions du constructeur et des consignes de sa hiérarchie, remplir de manière autonome les tâches suivantes:

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**

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. Cela implique:

- de traiter et d'interpréter la mission confiée
- d'identifier le véhicule
- de préparer/déplacer le véhicule
- de préparer l'outillage

Poser des composants de l'installation à monter, ce qui implique:

- de poser des ensembles de la construction à monter
- de poser et raccorder un robinet, un hayon, des pompes, des systèmes de remorquage...
- de régler et contrôler les composants posés

Trier et ranger les pièces, l'outillage et le matériel, ranger et nettoyer le lieu de travail, nettoyer l'outillage et les appareils utilisés et trier et éliminer les déchets selon les prescriptions.

Connaissances et compétences

a. Connaissances et compétences générales

- Pouvoir parler, lire et écrire dans la langue de travail
- Sécurité: connaître les dangers et en tenir compte afin de pouvoir anticiper les risques liés à l'exercice du métier, porter les équipements de protection individuelle nécessaires (gants, lunettes de sécurité …)
- Organisation du travail: respecter les consignes, communiquer avec la hiérarchie, planifier les interventions
- Ergonomie: connaître et éviter les positions et les mouvements qui peuvent créer des traumatismes
- Protection de l'environnement: éliminer et trier les déchets conformément aux prescriptions en vigueur
- Orientation spatiale
- Maîtrise des 4 opérations de base des mathématiques: +, -, x, :
- Aptitudes informatiques de base pour faire des recherches, imprimer des documents ...

b. Connaissances et compétences spécifiques

b.1 Requises

- Connaître les caractéristiques des métaux et matériaux utilisés par les fournisseurs

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**

- Pouvoir lire et comprendre des fiches de travail et de la documentation technique et être capable de suivre les procédures et les prescriptions émises par les constructeurs et les organismes de contrôle technique
- Connaître l'utilisation correcte de tous les appareils et de tous les outils qui sont utilisés pour ce métier
- Lire un plan
- Connaissances en hydraulique: fonctionnement et lecture de schémas
- Connaissances de base en électricité: fonctionnement et lecture de schémas
- Manipulation d'engins de levage
- Techniques d'usinage mécaniques (forer, tarauder, limer, découper, couper, plier…)

b.2 À acquérir

- Précisions pour certains modèles et certaines marques
- Évolutions dans le secteur (ayant trait à la technologie, à l'environnement, à la sécurité, aux matériaux ...)

Outils et matériel

Afin de mener à bien toutes ses tâches, le monteur-constructeur utilise les produits, les outils et les ressources suivants:

- outils universels

Aperçu des fonctions qui peuvent être exercées

- Monteur-constructeur

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**