PROFIL DE MÉTIER SECTORIEL

MONTEUR DE PNEUS

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

Monteur de pneus

Cadre du métier

Le monteur de pneus se retrouve principalement dans les centrales de pneus. Le métier se retrouve également dans les garages et les entreprises chargées de la location et de l'entretien de véhicules.
Le monteur intervient sur des voitures particulières et des véhicules utilitaires légers, des poids lourds, des véhicules du génie civil et des véhicules agricoles. Souvent, les entreprises sont spécialisées dans un ou plusieurs types de véhicules. Le type de véhicule sur lequel le monteur de pneus travaille dépend donc fortement du type d'entreprise qui l'emploie.

Le travail est généralement réalisé dans l'atelier. Il est parfois réalisé sur place, chez le client, avec une camionnette équipée du matériel et des appareils nécessaires. Dans certaines entreprises, le monteur de pneus réalise également des dépannages.
Dans les plus grandes entreprises, l'accueil et le contact avec les clients s'effectuent principalement via les personnes de la réception. Dans ces entreprises, l'administration et la facturation sont également réalisées par ces personnes. Dans les plus petites entreprises, le monteur de pneus a un contact plus direct avec les clients et se charge de plusieurs tâches administratives.

Exemples des fonctions qui peuvent être exercées

- Monteur de pneus de véhicules particuliers
- Monteur dans une centrale de pneus
- Monteur de pneus de poids lourds
- Monteur de pneus de véhicules utilitaires lourds
- …

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 monteur de pneus pourra, de manière autonome, en suivant les instructions de son supérieur hiérarchique et dans le respect des consignes de sécurité et de l'environnement, remplir 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 :

- Déterminer les activités à partir de la fiche de travail ou des indications d'un responsable, de collègues, d'un expert mandaté ou du client (interne)
- Identifier le véhicule
- Préparer/déplacer le véhicule
- Préparer les outils, produits et matériaux nécessaires
- Protéger le véhicule et, éventuellement, d'autres véhicules à proximité (intérieur grâce à des housses pour sièges et volant, protection pour tapis…)
- Soulever le véhicule au moyen des outils nécessaires

Exécuter les opérations d'entretien ou les interventions rapides sur un véhicule, ce qui implique :

- Démonter les roues
- Démonter les pneus avec un appareil de démontage
- Apposer un code sur les roues démontées
- Remplacer la soupape
- Monter les pneus sur les jantes
- Mettre la pression prescrite dans les pneus
- Équilibrer la roue avec l'équilibreuse
- Monter les roues
- Réinitialiser le système de contrôle de la pression des pneus du véhicule (si présent)
- Contrôler la pression des pneus, l'usure (le degré et l'image d'usure) et la conformité avec les spécifications du constructeur
- Contrôler les fuites, l'état et le degré d'usure des disques de frein et des plaquettes de frein
- Sur la base des pneus, contrôler s'il est nécessaire d'aligner les roues ou non
- Si nécessaire, aligner le véhicule avec un appareil d'alignement

Réparer des pneus, ce qui implique :

- Déterminer la bonne méthode de réparation (champignon, vulcanisation à froid...)
- Suivre le bon processus de réparation (champignon, vulcanisation à froid...)

Resculpter les pneus de véhicules utilitaires lourds et de poids lourds, ce qui implique :

- Mesurer la profondeur maximale de la rainure principale de resculpture du pneu
- Régler la profondeur de resculpture de la machine de resculpture

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**

- Respecter la sculpture du profil existant du pneu

Appliquer un produit anticorrosion, ce qui implique :
- Savoir quels composants sont sensibles à la corrosion
- Poncer les composants corrodés
- Appliquer un produit anticorrosion

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...)
- Échanger des informations avec des collègues et le responsable
- Utiliser le software spécifique à une entreprise et une marque

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...)
- 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...)
- 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 de base en hydraulique
- Connaissances de base en pneumatique
- Connaissances de base en mécanique
- Connaissances de base des systèmes de freinage
- Connaissances des types de véhicules
- Connaissances de la technique des véhicules
- Connaissances des produits d'entretien
- Connaissances des produits anticorrosion
- Connaissances des différents types de matériaux

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 techniques de (dé)montage
- Connaissances des techniques de blocage permanent des boulons/écrous
- Connaissances de la structure et du fonctionnement des roues
- Connaissances des sortes et types de pneus et de jantes
- Connaissances des technologies appliquées aux roues (pneus run-flat, capteurs de pression...)
- Connaissances de la signification des lettres et chiffres sur les pneus
- Connaissances des consignes de sécurité ayant pour but un fonctionnement correct du système de contrôle de la pression des pneus
- Connaissances des techniques de réparation des pneus
- Connaissances des techniques de resculpture

Connaissances à acquérir

- Terminologie technique dans la langue du constructeur
- Spécificités techniques de certains modèles et de certaines marques
- Évolutions techniques et électroniques dans le secteur

Outils et matériel

- De l'outillage pneumatique (clé à chocs, pistolet à air comprimé, manomètre pour pneus…)
- Des appareils de levage : pont élévateur, cric mobile...
- Une monteuse de pneus
- Une équilibreuse
- Une clé dynamométrique
- Du petit outillage à main
- Un levier à pneu
- Des appareils pour mettre de la pression dans les pneus et la contrôler
- Des appareils pour contrôler et régler la géométrie des roues
- Tout le matériel restant et le matériel nécessaire au remplacement d'un pneu
- Tout le matériel nécessaire à la réparation de pneus

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**