

Référentiel de compétences

Mécanicien d'entretien des voitures particulières et véhicules utilitaires légers (m/f)

Références :

ROME : 44 321 Mécanicien de véhicules particuliers et industriels
 PQ/CCPQ : 2.5.1. Mécanicien automobile (technicien) de niveau 6^{ème} secondaire technique de qualification
 REM : à voir

Appellations associées :

- Mécanicien auto
- Mécanicien garagiste
- Mécanicien en maintenance automobile
- Mécanicien voiture et véhicules utilitaires légers
- Mécanicien d'entretien de voitures particulières et véhicules utilitaires légers
- Manœuvre garage
- Monteur de pneus
- Aide-mécanicien

Définition du métier :

Dans le respect des règles de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement, le mécanicien d'entretien des voitures particulières et véhicules utilitaires légers (< 3,5 T) procède aux entretiens des voitures particulières et véhicules utilitaires légers. Cela comprend le contrôle de l'état, du fonctionnement et du degré d'usure des composants mécaniques, électriques, électroniques et hydrauliques du véhicule et le remplacement si nécessaire des consommables et des pièces d'usure courantes à partir des données des constructeurs, du règlement technique ou des instructions du supérieur hiérarchique. Il peut également être appelé à monter des accessoires simples et à effectuer des petites réparations courantes. Selon le mode d'organisation et le contexte de travail dans l'entreprise, il peut être spécialisé sur un type d'intervention ou sur une marque.

| Code Métier | Type de document | Date de création | Date de MAJ | N° de version |
|-------------|------------------------------------|------------------|-------------|---------------|
| MECENTAUTO | Référentiel de compétences complet | 2007_06_13 | 2007_06_27 | 2 |

LISTE DES ACTIVITES- CLES ET DES COMPETENCES ASSOCIEES

| Code | Activités-clés | Code | Compétences |
|------|--|-------|---|
| 01 | Préparer le poste de travail | 01.01 | Préparer l'outillage |
| | | 01.02 | Identifier le véhicule |
| | | 01.03 | Recueillir et exploiter les données techniques |
| | | 01.04 | Protéger le véhicule |
| | | 01.05 | Prendre connaissance des différentes tâches reprises dans la fiche de travail |
| | | 01.06 | Lever le véhicule |
| 02 | Effectuer les opérations de maintenance de 1 ^{er} niveau du véhicule | 02.01 | Contrôler l'état du véhicule (ex. feux, pression des pneus, lave-glace, klaxon, etc.) |
| | | 02.02 | Vidanger et remplacer les fluides |
| | | 02.03 | Contrôler et ajuster les niveaux |
| | | 02.04 | Remplacer les consommables (ex. filtre) |
| | | 02.05 | Monter, équilibrer et réparer ou remplacer les pneus |
| | | 02.06 | Remplacer les composants simples (ex. ampoule, balai d'essuie-glace, etc.) |
| | | 02.07 | Initialiser le(s) témoin(s) d'entretien |
| | | 02.08 | Compléter la fiche de travail et transmettre l'information |
| 03 | Contrôler et régler les organes, ensembles et sous-ensembles électriques, électroniques, mécaniques et hydrauliques d'un véhicule (en ce compris les pneus) dans le cadre des opérations d'entretien | 03.01 | Vérifier le fonctionnement du véhicule (en ce compris les systèmes embarqués) |
| | | 03.02 | Effectuer les mises à jour à l'aide de l'appareil de diagnostic |
| | | 03.03 | Effectuer les mesures requises |
| | | 03.04 | Comparer les mesures aux données techniques |
| | | 03.05 | Contrôler l'état et le degré d'usure des composants du véhicule (en ce compris les pneus) |
| | | 03.06 | Régler les organes, ensembles et sous-ensembles (ex. les feux, le niveau de pollution, le parallélisme, etc.) |
| | | 03.07 | Préparer le véhicule pour le contrôle technique |
| | | 03.08 | Contrôler le fonctionnement de l'installation de climatisation |
| | | 03.09 | Compléter la fiche de travail et transmettre l'information |
| 04 | Remplacer les organes, ensembles et sous-ensembles électriques, électroniques, mécaniques et hydrauliques d'un véhicule dans le cadre des opérations d'entretien | 04.01 | Vidanger et remplacer les liquides de frein et de refroidissement |
| | | 04.02 | Vider et remplacer le frigorigène de l'installation de climatisation |
| | | 04.03 | Remplacer les pièces d'usure courantes (ex. échappement, amortisseur, frein, batterie, etc.) |
| | | 04.04 | Remplacer la courroie de distribution et caler la distribution |
| | | 04.05 | Compléter la fiche de travail et transmettre l'information |
| 05 | Effectuer des petites réparations | 05.01 | Localiser l'origine de la panne |

| Code Métier | Type de document | Date de création | Date de MAJ | N° de version |
|-------------|------------------------------------|------------------|-------------|---------------|
| MECENTAUTO | Référentiel de compétences complet | 2007_06_13 | 2007_06_27 | 2 |

| | | | |
|----|---|-------|---|
| | | 05.02 | Déposer les composants |
| | | 05.03 | Poser les composants |
| | | 05.04 | Remplacer les composants défectueux |
| | | 05.05 | Régler les composants |
| | | 05.06 | Contrôler les réparations |
| | | 05.07 | Compléter la fiche de travail et transmettre l'information |
| 06 | Monter les accessoires (extincteur, bavette, autoradio, phares complémentaires, attache remorque, etc.) | 06.01 | Suivre la notice de montage de l'accessoire |
| | | 06.02 | Effectuer des petits travaux d'ajustage et de montage |
| | | 06.03 | Installer l'accessoire |
| | | 06.04 | Configurer le véhicule |
| 07 | Préparer le véhicule pour le client | 07.01 | Contrôler l'état de propreté du véhicule |
| | | 07.02 | Initialiser la configuration des éléments (radio, siège, rétro) |
| | | 07.03 | Compléter le carnet d'entretien et apposer la vignette |
| | | 07.04 | Formaliser les remarques à l'attention du client |
| | | 07.05 | Faire un essai sur route |

CONDITIONS D'ACCÈS A L'EMPLOI (si elles existent) : néant

DÉCOUPAGE EN UNITÉS DE COMPÉTENCE

| | | |
|-------------|---|--|
| UC 1 | Réaliser l'entretien courant du véhicule | |
| | 01 | Préparer le poste de travail |
| | 02 | Effectuer les opérations de maintenance de 1 ^{er} niveau du véhicule |
| | 07 | Préparer le véhicule pour le client |
| UC 2 | Réaliser l'entretien complet du véhicule | |
| | 01 | Préparer le poste de travail |
| | 03 | Contrôler et régler les organes, ensembles et sous-ensembles électriques, électroniques, mécaniques et hydrauliques d'un véhicule (en ce compris les pneus) dans le cadre des opérations d'entretien |
| | 04 | Remplacer les organes, ensembles et sous-ensembles électriques, électroniques, mécaniques et hydrauliques d'un véhicule dans le cadre des opérations d'entretien |
| | 07 | Préparer le véhicule pour le client |
| UC3 | Réaliser des petites réparations courantes et le montage d'un accessoire | |
| | 01 | Préparer le poste de travail |
| | 05 | Effectuer des petites réparations courantes (ex : mauvais contact, oxydation, jeu excessif, etc.) |
| | 06 | Monter des accessoires |
| | 07 | Préparer le véhicule pour le client |

| Code Métier | Type de document | Date de création | Date de MAJ | N° de version |
|-------------|------------------------------------|------------------|-------------|---------------|
| MECENTAUTO | Référentiel de compétences complet | 2007_06_13 | 2007_06_27 | 2 |