

CCPQ

Bd Pachéco - 19 - boîte 0
1010 Bruxelles

Tél. : 02 210 50 65

Fax : 02 210 55 33

Email : ccpq@profor.be

www.enseignement.be

INDUSTRIE

GARAGE

MECANICIEN / MECANICIENNE AUTOMOBILE

PROFIL DE QUALIFICATION

Validation par la C.C.P.Q.

Le 20 décembre 1996

LE METIER

FONCTIONS	ACTIVITES	COMPETENCES
<p>VOIR «AIDE-MÉCANICIEN» ET</p> <p>1. UTILISER LES INSTALLATIONS PLUS COMPLIQUÉES TELLES QUE L'ALIGNEMENT DES ROUES, APPAREILS DE MESURE, CONTRÔLEUR DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT, RÉGLAGE DE PHARES TOUS SYSTÈMES ...,</p>	<ul style="list-style-type: none"> - entretenir et réparer les véhicules à moteur en respectant les consignes du constructeur et sous la direction de son supérieur le plus proche (p.ex. technicien voitures particulières et véhicules utilitaires); utiliser les équipements et appareillages prévus à cet effet; - assurer la préparation de façon autonome des véhicules devant être présentés au contrôle technique; - dépister les pannes courantes avec les équipements d'essai adéquats; - monter et démonter les éléments, les régler et les remettre en service; - collaborer sur le plan technique et humain avec l'aide-mécanicien dans le domaine des réparations; - assurer en permanence sa formation professionnelle continue. 	<ul style="list-style-type: none"> • maîtriser les connaissances générales de la langue française, de la mécanique, de l'électricité et des mathématiques appliquées à la profession; • maîtriser les connaissances de base de l'électronique appliquées à la profession; • maîtriser les connaissances d'organisation et de planification de l'entreprise; • lire et interpréter toute documentation technique et les informations des constructeurs; • dépister les pannes; • déposer, réparer et régler des pièces et des éléments; • connaître la réglementation technique relative aux véhicules; • lire des schémas et notices techniques (utiliser des microfiches, ...); • maîtriser la technique des véhicules au sens le plus large du terme; • posséder une vue d'ensemble sur la gestion d'un garage; • contrôler et régler un moteur à combustion et à explosion; • vérifier, réparer et régler une boîte de vitesses manuelle, réducteur et arbre de

		<p>transmission;</p> <ul style="list-style-type: none">• vérifier, réparer et régler les différents organes de suspension, direction et freinage (sauf systèmes micro-électroniques);• équilibrer de façon autonome les roues d'un véhicule;• utiliser les techniques de soudage appliquées à la profession;• lire et interpréter les informations sur des appareils de mesure;• réaliser une petite révision d'un moteur;• déterminer l'importance de l'usure d'un moteur après démontage et faire les démarches nécessaires;• déposer et reposer un moteur;• connaître la réglementation relative aux installations LPG et déposer, reposer et régler une telle installation;• vérifier, contrôler et entretenir les circuits basse et haute pression des moteurs diesel;• travailler de façon autonome et efficace;• avoir le sens commercial;• avoir le sens de l'ordre et de la propreté et le souci de la qualité;• acquérir le sens des responsabilités en matière de sécurité et d'hygiène;• avoir l'esprit d'équipe et aider ses collègues;• avoir le souci permanent de sa formation professionnelle et transmettre ses connaissances.
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------