

## CCPQ

Bd Pachéco - 19 - boîte 0  
1010 Bruxelles

Tél. : 02 210 50 65

Fax : 02 210 55 33

Email : [ccpq@profor.be](mailto:ccpq@profor.be)

[www.enseignement.be](http://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><b>VOIR «AIDE-MÉCANICIEN» ET</b></p> <p><b>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 ...,</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- assurer la préparation de façon autonome des véhicules devant être présentés au contrôle technique;</li> <li>- dépister les pannes courantes avec les équipements d'essai adéquats;</li> <li>- monter et démonter les éléments, les régler et les remettre en service;</li> <li>- collaborer sur le plan technique et humain avec l'aide-mécanicien dans le domaine des réparations;</li> <li>- assurer en permanence sa formation professionnelle continue.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maîtriser les connaissances générales de la langue française, de la mécanique, de l'électricité et des mathématiques appliquées à la profession;</li> <li>• maîtriser les connaissances de base de l'électronique appliquées à la profession;</li> <li>• maîtriser les connaissances d'organisation et de planification de l'entreprise;</li> <li>• lire et interpréter toute documentation technique et les informations des constructeurs;</li> <li>• dépister les pannes;</li> <li>• déposer, réparer et régler des pièces et des éléments;</li> <li>• connaître la réglementation technique relative aux véhicules;</li> <li>• lire des schémas et notices techniques (utiliser des microfiches, ...);</li> <li>• maîtriser la technique des véhicules au sens le plus large du terme;</li> <li>• posséder une vue d'ensemble sur la gestion d'un garage;</li> <li>• contrôler et régler un moteur à combustion et à explosion;</li> <li>• vérifier, réparer et régler une boîte de vitesses manuelle, réducteur et arbre de</li> </ul>

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