

**MINISTERE DE LA COMMUNAUTE FRANCAISE**  
**ADMINISTRATION GENERALE DE L'ENSEIGNEMENT**  
**ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE**

**DOSSIER PEDAGOGIQUE**

**SECTION**

**MECANICIEN D'ENTRETIEN AUTOMOBILE**

**ENSEIGNEMENT SECONDAIRE DU TROISIEME DEGRE**

**CODE : 25 10 35 S20 D1**

**DOCUMENT DE REFERENCE INTER-RESEAUX**

**Approbation du Gouvernement de la Communauté française du 23 mars 2017,  
sur avis conforme du Conseil général**

# **MECANICIEN D'ENTRETIEN AUTOMOBILE**

## **ENSEIGNEMENT SECONDAIRE DU TROISIEME DEGRE**

### **1. FINALITES DE LA SECTION**

#### **1.1. Finalités générales**

Conformément à l'article 7 du décret de la Communauté française du 16 avril 1991 organisant l'Enseignement de promotion sociale, cette section doit :

- ◆ concourir à l'épanouissement individuel en promouvant une meilleure insertion professionnelle, sociale et culturelle ;
- ◆ répondre aux besoins et demandes en formation émanant des entreprises, des administrations, de l'enseignement et, d'une manière générale, des milieux socio-économiques et culturels.

#### **1.2. Finalités particulières**

Cette section vise à permettre à l'étudiant, à travers toutes les activités d'enseignement, de développer des compétences techniques et pratiques lui permettant d'assurer les fonctions de mécanicien d'entretien automobile.

Le mécanicien d'entretien automobile réalise une partie des opérations (contrôle, remplacement, réglage...) liées :

- ◆ aux entretiens,
- ◆ aux réparations courantes,
- ◆ à la préparation au contrôle technique,
- ◆ à la préparation de la livraison d'un véhicule neuf,

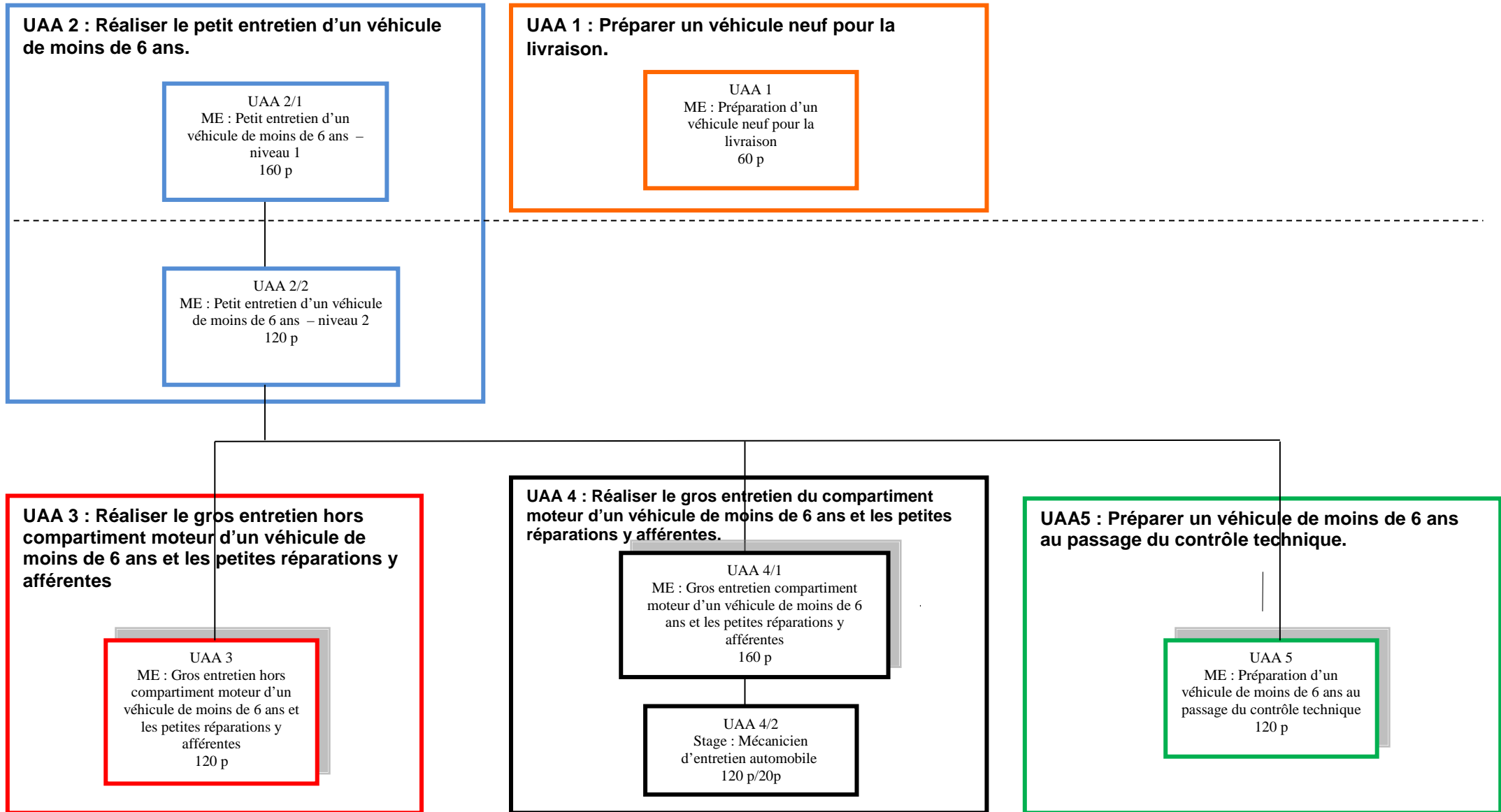
de voitures particulières et de véhicules utilitaires légers de maximum 6 ans d'âge.

Le profil de formation de « Mécanicien d'entretien automobile », élaboré dans le cadre des travaux du SFMQ et approuvé par le Gouvernement de la Fédération Wallonie – Bruxelles, le 25 avril 2013 a servi de référence pour fixer le contenu des divers dossiers pédagogiques de cette section.

### **2. TITRE DELIVRE A L'ISSUE DE LA SECTION**

Certificat de qualification de « Mécanicien d'entretien automobile » correspondant au certificat de qualification de « Mécanicien/Mécanicienne d'entretien automobile » délivré par l'enseignement secondaire supérieur de plein exercice.

### 3. MODALITES DE CAPITALISATION DE LA SECTION : MECANICIEN D'ENTRETIEN AUTOMOBILE



Epreuve Intégrée de la Section : Mécanicien d'entretien automobile 40 p / 40 p

#### 4. UNITES D'ENSEIGNEMENT CONSTITUTIVES DE LA SECTION

Intitulés	Classement des unités	Codification des unités	Unités déterminantes	Nombre de périodes	Domaines de formation	Correspondances UAA	Points ECVET
Mécanicien d'entretien automobile : Préparation d'un véhicule neuf pour la livraison	ESIT	25 10 28 U11 D1		60	205	UAA 1	10
Mécanicien d'entretien automobile : Petit entretien d'un véhicule de moins de 6 ans - niveau 1	ESIT	25 10 29 U11 D1		160	205	UAA 2/1	20
Mécanicien d'entretien automobile : Petit entretien d'un véhicule de moins de 6 ans - niveau 2	ESST	25 10 30 U21 D1		120	205	UAA 2/2	
Mécanicien d'entretien automobile : Gros entretien hors compartiment moteur d'un véhicule de moins de 6 ans et les petites réparations y afférentes	ESST	25 10 31 U21 D1	X	120	205	UAA 3	25
Mécanicien d'entretien automobile : Gros entretien compartiment moteur d'un véhicule de moins de 6 ans et les petites réparations y afférentes	ESST	25 10 32 U21 D1	X	160	205	UAA 4/1	35
Stage : Mécanicien d'entretien automobile	ESST	25 10 34 U21 D1		120/20	205	UAA 4/2	
Mécanicien d'entretien automobile : Préparation d'un véhicule de moins de 6 ans au passage du contrôle technique	ESST	25 10 33 U21 D1	X	120	205	UAA 5	30
Epreuve intégrée de la section : Mécanicien d'entretien automobile	ESSQ	25 10 35 U22 D1		40/40	205		

TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	900
B) nombre de périodes professeur	800

**MINISTERE DE LA COMMUNAUTE FRANCAISE**  
**ADMINISTRATION GENERALE DE L'ENSEIGNEMENT**  
**ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE DE REGIME 1**



**CONSEIL GENERAL DE L'ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE**  
**Profil professionnel**

**MECANICIEN D'ENTRETIEN AUTOMOBILE**

**Enseignement secondaire du Troisième degré**

Approuvé par le Conseil général de l'Enseignement de Promotion sociale le 6 juin 2014

## MECANICIEN D'ENTRETIEN AUTOMOBILE

### I. POSITIONNEMENT AU NIVEAU DU CADRE FRANCOPHONE DES CERTIFICATIONS (CFC)

Ce profil professionnel sera positionné au niveau 3 du Cadre francophone des certifications.

### II. CHAMP D'ACTIVITES

Le mécanicien <sup>1</sup>d'entretien automobile réalise une partie des opérations (contrôle, remplacement, réglage) liées :

- ◆ aux entretiens,
- ◆ aux réparations courantes,
- ◆ à la préparation au contrôle technique,
- ◆ à la préparation de la livraison d'un véhicule neuf,

de voitures particulières et de véhicules utilitaires légers de maximum 6 ans d'âge.

Il exerce le métier sous la responsabilité d'un supérieur hiérarchique au sein d'une équipe pluridisciplinaire

### III. ACTIVITES CLES

*dans le respect des règles d'hygiène, de bien-être au travail, de sécurité, d'ergonomie et d'environnement (code du bien-être et du RGPT), dans le respect des temps de réalisation définis,*

- ◆ préparer un véhicule neuf pour la livraison ;
- ◆ réaliser le petit entretien d'un véhicule ;
- ◆ réaliser le gros entretien d'un véhicule et les petite réparations y afférentes ;
- ◆ préparer un véhicule au passage du contrôle technique.

### IV. LIEUX D'EXERCICE DU METIER

Tout lieu où se trouve un atelier d'entretien et de réparation c'est-à-dire au sein :

- ◆ des structures :
  - Atelier de réparation
  - Service après-vente

---

<sup>1</sup> Le masculin est utilisé à titre épïcène

- Centre auto, service rapide
- Entreprise publique/établissement public
- Garage automobile
- Société de services
- ◆ des secteurs d'activités :
  - Armée
  - Transport de marchandises
  - Transport public ou privé de personnes

## V. SITOGRAPHIE

[www.sfmq.cfwb.be](http://www.sfmq.cfwb.be) :

Accueil – Productions SFMQ – Mécanique automobile et du cycle – Mécanicien(ne) d'entretien pour véhicules automobiles légers – Profil métier.pdf.

## MECANICIEN(NE) D'ENTRETIEN AUTOMOBILE

Les métiers décrits par le *S.F.M.Q.* sont accessibles aux hommes et aux femmes, selon les directives légales en la matière. Afin de faciliter la lecture, les métiers sont désignés par le genre grammatical masculin dans la suite du document.

Remarque : L'ensemble de l'équipement repris ci-dessous est mis à disposition des apprenants au sein de l'établissement d'enseignement ou de formation et/ou dans tout autre lieu d'apprentissage équipé en conséquence.

En outre, tant les infrastructures que le matériel devront répondre aux normes de sécurité en vigueur.

### EQUIPEMENT DE BASE

#### 1. Infrastructure :

- Atelier doté de :
  - Aspirateur de gaz d'échappement
  - - Banc de test de suspension
  - Banc pour tester les amortisseurs
  - Machine pour démontage/montage pneus
  - Equilibreuse, démonte-pneu
  - Pont élévateur (2 colonnes asymétriques ou 4 colonnes)
  - Compresseur et outillage pneumatique
- Local de stockage pour Matériels et Produits
- Zone de tri des déchets

#### 2. Matériel individuel et collectif :

- Alésoirs
- Analyseur 4 gaz
- Appareil de diagnostic multimarque
- Appareil de test antigel
- Appareil de purge de liquide de freins
- Appareil pour régler les phares
- Baladeuse 24
- Béquilles de sécurité courtes
- Boulonneuse pneumatique + flexible pneumatique + douilles à chocs + clé à cliquet pneumatique
- Chalumeau
- Clé à bougie
- Clé dynamométrique
- Clés pour bouchons de carter
- Collecteur d'huile
- Cric d'atelier
- Démonte-valve
- Entonnoir
- Equipement de tri sélectif



- Etabli
- Etau
- Eléments de protection : housses de volant, housses d'aile, housses de siège, tapis de sol
- Extracteur de gaz d'échappement
- Fer à souder l'étain
- Foreuse
- Gonfleur de pneus avec manomètre
- Housse de volant
- Housses d'aile
- Housses de siège
- Jauge de profondeur des sculptures des pneus
- Kit de métrologie
- Kit de réparation pneu pour réparation intérieure
- Lampe stylo pour contrôler les plaquettes et les garnitures de frein
- Lampe témoin à led
- Limes
- Machine de nettoyage de pièces
- Miroirs
- Multimètre
- Opacimètre
- Papier abrasif
- PC avec accès aux informations techniques
- Pèse acide
- Pied à coulisse pour freins ou palmer
- Pince à masse ampérométrique
- Pince à sertir
- Pince repousse piston pour étriers
- Pinces à ressorts de suspension
- Pompe à graisse (arbres de transmission camionnettes)
- Presse hydraulique
- Récipient gradué à huile avec bec verseur ou 1 système de remplissage pneumatique
- Savon pour montage des pneus
- Servante à outillage garnie
- Tarauds, filières
- Tire-valve
- Vidangeur d'huile

# Supplément au certificat Europass<sup>(\*)</sup>



Belgique



## 1. Intitulé du certificat<sup>2</sup>

**MECANICIEN D'ENTRETIEN AUTOMOBILE**

## 2. Traduction de l'intitulé du certificat<sup>3</sup>

**ONDERHOUDSMECANICIEN (NL)**

**SERVICECHANIKER (DE)**

**AUTO MECHANIC (EN)**

## 3. Eléments de compétences acquis

Le certificat de qualification atteste de la maîtrise des acquis d'apprentissage listés ci-dessous :

- Préparer un véhicule neuf pour la livraison
- Réaliser le petit entretien d'un véhicule de moins de 6 ans
- Réaliser le gros entretien hors compartiment moteur d'un véhicule de moins de 6 ans et les petites réparations y afférentes
- Réaliser le gros entretien du compartiment moteur d'un véhicule de moins de 6 ans et les petites réparations y afférentes
- Préparer un véhicule de moins de 6 ans au passage du contrôle technique

## 4. Secteurs d'activité et/ou types d'emplois accessibles par le détenteur du certificat

Le détenteur du certificat est apte à assurer dans un garage la fonction de mécanicien d'entretien visant l'entretien de véhicules automobiles de tourisme et de véhicules utilitaires légers.

Il pourra évoluer vers le métier de mécanicien polyvalent automobile grâce à l'expérience qu'il aura accumulée et aux formations techniques nécessaires internes, externes ou continues.

### (\*) Note explicative

Ce document vise à compléter l'information figurant sur le certificat/titre/diplôme. Le supplément descriptif du certificat n'a aucune valeur légale. Le format adopté est conforme à la Résolution 93/C 49/01 du Conseil du 3 décembre 1992 concernant la transparence des qualifications, à la Résolution 96/C 224/04 du Conseil du 15 juillet 1996 sur la transparence des certificats de formation professionnelle, ainsi qu'à la Recommandation 2001/613/CE du Parlement européen et du Conseil du 10 juillet 2001 relative à la mobilité dans la Communauté des étudiants, des personnes en formation, des volontaires, des enseignants et des formateurs.

© Union européenne, 2002-2014 | <http://europass.cedefop.europa.eu>

<sup>2</sup> dans la langue d'origine

<sup>3</sup> Le cas échéant. Cette traduction est dépourvue de toute valeur légale

5. Base officielle du certificat	
<p><b>Nom et statut de l'organisme certificateur</b> (nom) (adresse) B- CP – COMMUNE Tél. Site WEB :</p> <p>Etablissement organisé/reconnu et subventionné par la Communauté française de Belgique</p>	<p><b>Nom et statut de l'autorité de tutelle responsable de l'organisme certificateur</b> Ministère de la Fédération Wallonie-Bruxelles (Communauté française de Belgique) Boulevard Léopold II, 44 B – 1080 BRUXELLES Belgique <a href="http://www.federation-wallonie-bruxelles.be/">http://www.federation-wallonie-bruxelles.be/</a> <a href="http://www.enseignement.be/">http://www.enseignement.be/</a></p>
<p><b>Niveau dans le cadre des certifications de la communauté française de Belgique :</b> niveau 3</p>	<p><b>Système de notation / conditions d'octroi</b> Le certificat de qualification est délivré aux étudiants qui maîtrisent les acquis d'apprentissage fixés par les unités d'acquis d'apprentissage du dossier pédagogique de la section « Mécanicien d'entretien automobile » de l'Enseignement de promotion sociale.</p> <p>Les critères et indicateurs d'évaluation sont définis dans le dossier pédagogique de la section « Mécanicien d'entretien automobile » de l'Enseignement de promotion sociale.</p> <p>Le dossier pédagogique répond aux profils de formation, d'évaluation et d'équipements du Service francophone des métiers et des qualifications (SFMQ) - <a href="http://www.sfmq.cfwb.be">www.sfmq.cfwb.be</a> (Mécanicien/Mécanicienne d'entretien automobile)</p>
<p><b>Accès au niveau suivant d'éducation/de formation</b> Néant</p>	<p><b>Accords internationaux</b> Néant</p>
<p><b>Bases légales du certificat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Décret du 16 avril 1991 organisant l'enseignement de promotion sociale (articles 30 et 30 ter).</li> <li>• Accord de coopération du 29 octobre 2015 entre la Communauté française, la Région wallonne et la Commission communautaire française concernant le Service francophone des Métiers et des Qualifications (en abrégé SFMQ).</li> <li>• Arrêté du Gouvernement de la Communauté française du 2 septembre 2015 portant règlement général des études de l'enseignement secondaire de promotion sociale.</li> <li>• Circulaire 5644 : Sanction des études dans l'enseignement secondaire de promotion sociale et dans l'enseignement supérieur de promotion sociale.</li> </ul>	

6. Modes d'accès à la certification officiellement reconnus		
Description de l'enseignement suivi	Part du volume total de l'enseignement	Durée (heures/semaines/mois/années)
École : enseignement secondaire de promotion sociale	0 à 77 %	780 périodes (1 période = 50 minutes)
Apprentissage en contexte professionnel	10 à 23 %	120 périodes
Apprentissage non formel validé	0 à 90 %	
<b>Durée totale de l'enseignement</b>		Durée variable : enseignement modulaire (article 14 du Décret du 16 avril 1991)
<p><b>Niveau d'entrée requis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etre titulaire du Certificat d'études de base ou réussite d'un test vérifiant les compétences de base (correspondantes à celles du CEB) en français et en mathématiques ;</li> <li>• Les conditions d'admission dans l'enseignement de promotion sociales sont précisées dans les articles 33, 34 et 35 du Décret du 16 avril 1991</li> </ul>		
<p><b>Information complémentaire</b> <a href="http://europass.cedefop.europa.eu">http://europass.cedefop.europa.eu</a></p>		
<p><b>Tout renseignement sur le système d'enseignement de promotion sociale :</b> <a href="http://www.enseignement.be/index.php?page=27151">http://www.enseignement.be/index.php?page=27151</a></p>		