

## Adresses

Boulevard du Château 12

7800 ATH

☎ 068 26 88 85

Rue de Caraman, 13

7300 Boussu

☎ 065 76 61 40

☎ 0477 80 11 49

✉ secps@itcb.be

SITE: [www.eps-boussu-ath.be](http://www.eps-boussu-ath.be)

FB : *Aumôniers du Travail de Boussu PromSoc*

## Direction

Monsieur Pierre COQUELET

## Nos bureaux sont ouverts :

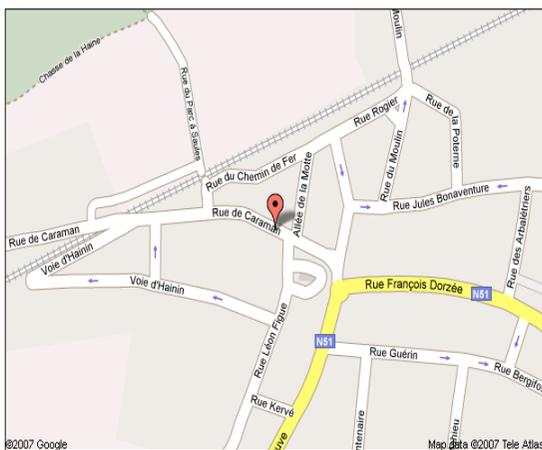
Du lundi au vendredi de 13h00 à 20h30.

## Inscriptions

Dès le 29 Aout à Boussu (du lundi au vendredi 14h—20h)

Le 28 Aout (14h—20h) et à partir du 3 septembre à Ath (du lundi au jeudi 17h—20h30)

## Plan d'accès



Institut Technique et Professionnel

Les Aumôniers du Travail

Promotion sociale - BOUSSU



SECTION:

**MECANICIEN D'ENTRETIEN  
AUTOMOBILE**



UAA 2 : Réaliser le petit entretien d'un véhicule de moins de 6 ans.

UAA 2/1  
ME : Petit entretien d'un véhicule de moins de 6 ans – niveau 1  
160 p

UAA 2/2  
ME : Petit entretien d'un véhicule de moins de 6 ans – niveau 2  
120 p

UAA 1 : Préparer un véhicule neuf pour la livraison.

UAA 1  
ME : Préparation d'un véhicule neuf pour la livraison  
60 p

UAA 3 : Réaliser le gros entretien hors compartiment moteur d'un véhicule de moins de 6 ans et les petites réparations y afférentes

UAA 3  
ME : Gros entretien hors compartiment moteur d'un véhicule de moins de 6 ans et les petites réparations y afférentes  
120 p

UAA 4 : Réaliser le gros entretien du compartiment moteur d'un véhicule de moins de 6 ans et les petites réparations y afférentes.

UAA 4/1  
ME : Gros entretien compartiment moteur d'un véhicule de moins de 6 ans et les petites réparations y afférentes  
160 p

UAA 4/2  
Stage d'initiation d'entretien automobile  
120 p/20p

UAA 5 : Préparer un véhicule de moins de 6 ans au passage du contrôle technique.

UAA 5  
ME : Préparation d'un véhicule de moins de 6 ans au passage du contrôle technique  
120 p

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

La section complète est programmée sur **2 ans** .

Les unités encadrées de rouge sont celles programmées en 2018 — 2019.

Titre délivré à la fin de chaque unité : **Attestation de réussite « Mécanicien d'entretien automobile: .... »**

Titre délivré à l'issue de la section : **Certificat de Qualification de « Mécanicien d'entretien automobile »** spécifique à l'enseignement secondaire supérieur de promotion sociale.

### Quelles démarches effectuer pour m'inscrire ?

- ✓ Remplir une fiche d'inscription au secrétariat.
- ✓ Fournir ma carte d'identité pour photocopie.
- ✓ Remettre mon diplôme le plus élevé au secrétariat (CEB, CESS, ...) ou remettre l'attestation de l'unité de formation précédente ou réussir un test d'admission pour entrer en formation.
- ✓ Payer les droits d'inscription en fonction de votre statut.
- ✓ Signer le "reçu école" dès paiement.
- ✓ Autres démarches :

#### Je suis demandeur d'emploi :

→ je remets mon numéro d'inscription du Forem.

#### Je suis bénéficiaire du CPAS :

→ je le signale au secrétariat et je remets une attestation de bénéficiaire du revenu d'intégration.

#### Je suis inscrit auprès de l'AVIQ:

→ je remets une attestation obtenue auprès de l'AVIQ.

#### J'ai moins de 18ans :

→ je remets une attestation obtenue auprès de mon établissement scolaire prouvant mon inscription

#### Je suis professeur :

→ je remets une attestation obtenue auprès de mon employeur ainsi que la fiche adéquate.

*Une attention toute particulière est accordée aux étudiants en situation de handicap. Chaque situation est étudiée individuellement et les conseils des études mettent tout en œuvre pour essayer de rendre l'apprentissage accessible à tous.*  
*Personne de référence à contacter: Mme MORUE Mélissa*

En maintenance de base et remise au client : pratique :

- De déceler visuellement et auditivement toute anomalie de fonctionnement du lave-glace, des essuie-glaces et de l'avertisseur sonore;
- D'appliquer la procédure adéquate de contrôle des lampes témoins, de l'éclairage des symboles, de l'éclairage intérieur, des feux avant et arrière;
- De calibrer le réglophare en fonction de la position du véhicule et d'ajuster l'alignement des faisceaux;
- De contrôler l'état des ceintures de sécurité et leur boucle;
- D'exécuter la vidange et le remplissage d'huile avec différents équipements;
- De vérifier le liquide de frein, le liquide de refroidissement et de commande d'embrayage;
- De purger les circuits et d'ajuster les niveaux,...

### **Droit d'inscription**

73,60 €

20 € pour les demandeurs d'emploi, les étudiants de moins de 18 ans, les bénéficiaires de l'AVIQ, les bénéficiaires du CPAS, les professeurs sous certaines conditions

### **Horaire des cours**

40 périodes de théorie :

Le mardi du 12/03/2019 au 21/05/2019 de 17h à 20h50

80 périodes de pratique :

Le lundi du 11/03/2019 au 17/06/2019 **ET** le mardi du 04/06/2019 au 18/06/2019 **ET** le jeudi du 28/02/2019 au 14/03/2019 de 17h à 20h50

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.

### **Niveau dans le cadre des certifications de la communauté française de Belgique : niveau 3**

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.

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.

## Condition d'admission :

Certificat d'étude de base (CEB)

### OU

Passer un test d'admission au secrétariat :

#### En français :

- Lire et comprendre un message simple, lié à la vie quotidienne : répondre à des questions de compréhension pour retrouver des informations explicites;
- S'exprimer oralement et par écrit : produire des énoncés variés (informatifs, narratifs, injonctifs, expressifs), au message simple mais clair;

#### En mathématiques :

- Savoir calculer : maîtriser le système de numérotation en base 10, opérer sur les nombres naturels et décimaux positifs limités, connaître les produits de deux nombres naturels inférieur à 10, prendre une fraction d'un nombre, calculer un pourcentage d'un nombre;
- Savoir structurer l'espace et ses composants : reconnaître et différencier les solides et les figures planes classiques, calculer le périmètre et l'aire de ces figures planes, calculer l'aire et les volumes de ces solides et dans un plan donné, construire une droite parallèle à une droite donnée;
- Savoir mesurer : mesurer et construire un angle à l'aide du rapporteur et pratiquer les conversions de mesures de longueur, d'aire, de volume, de capacité, de masse, de durée, de monnaie et d'angle.

## **Petit entretien d'un véhicule de - de 6ans**

### **Niveau 2**

#### L'étudiant sera capable :

En maintenance de base et remise au client: technologie :

- D'expliquer les procédures opératoires permettant la vérification du bon fonctionnement du lave-glace, des essuie-glaces et de l'avertisseur sonore;
- D'expliquer la notion de courant électrique (mise en mouvement d'électrons au sein d'un circuit) et de son sens conventionnel;
- De distinguer un circuit série d'un circuit parallèle, un circuit ouvert d'un circuit fermé;
- De mesurer les chutes de tension dans différents types de circuits;
- De reconnaître les différents types de lampes des circuits d'éclairage et de signalisation en identifiant les principes physiques associés;
- D'identifier l'outillage, les types, le mode d'utilisation du matériel liés à l'éclairage d'un véhicule automobile;
- D'expliquer les procédures opératoires du constructeur pour réinitialiser les témoins d'entretien;
- D'expliquer le principe de fonctionnement des ceintures de sécurité;
- De distinguer les différents liquides présents dans le compartiment moteur d'après leurs usages et leurs propriétés (viscosité);
- De caractériser les huiles (types) et les filtres à huile (types et spécificités) ainsi que le mode d'utilisation des matériels verseurs;
- D'identifier le circuit de lubrification et d'expliquer les principes de fonctionnement,...

En sécurité et maintenance de base des roues et des freins - pratique, l'étudiant sera capable :

- De sélectionner et d'utiliser le matériel spécifique afférant à la protection d'un véhicule automobile ainsi que celui relatif au petit entretien à effectuer;
- D'apprécier visuellement l'état de l'outillage pour la préparation et le rangement d'un véhicule automobile et de remédier aux défauts le cas échéant;
- D'appliquer les mesures de sécurité des équipements et des outillages édités par le constructeur (engin de levage, airbags,...);
- De sélectionner l'outillage recommandé pour assurer la maintenance de base des roues et des freins,
- De vérifier les plaquettes, les garnitures de freins et les tambours et de procéder à leur éventuelle maintenance;
- D'utiliser des appareils de mesure de pression et de gonflage pour pneumatiques en appliquant la valeur recommandée du couple de serrage par le constructeur,...

### **Droit d'inscription**

82,80 €

20 € pour les demandeurs d'emploi, les étudiants de moins de 18 ans, les bénéficiaires de l'AVIQ, les bénéficiaires du CPAS, les professeurs

### **Horaire des cours**

40 périodes de théorie :

Le mardi du 09/10/2018 au 04/12/2018 **ET** le 11/12/2018 de 17h à 20h50

120 périodes de pratique :

Le lundi du 15/10/2018 au 25/02/2019 **ET** le mardi du 08/01/2019 au 19/02/2019 **ET** le 26/02/2019 de 17h à 20h50

## **Préparation d'un véhicule neuf pour la livraison**

L'étudiant sera capable :

En technologie :

- D'identifier les rubriques d'une fiche de travail de préparation d'un véhicule automobile neuf et d'en recueillir les données utiles;
- De décoder les informations présentes (y compris les pictogrammes) sur les étiquettes des principaux produits utilisés et d'adapter des attitudes conformes à ces informations;
- D'expliquer les procédures opératoires de désactivation du constructeur du mode « transport »;
- D'interpréter les graduations des appareils spécifiques à une grandeur physique en utilisant les préfixes (déca, kilo,...);
- D'utiliser le principe de Pascal pour expliquer l'intérêt du cric bouteille,...

En pratique professionnelle:

- De respecter les règles d'hygiène, de sécurité, d'ergonomie, de manutention et de l'environnement;
- D'appliquer les procédures édictées par le constructeur ou la personne habilitée pour les protections extérieures et intérieures du véhicule automobile neuf;
- D'appliquer les produits de nettoyage et les produits lustrants;
- D'appliquer les procédures dictées par le constructeur ou le supérieur hiérarchique pour le contrôle et le positionnement du kit légal;
- D'utiliser un appareil diagnostic en vue de l'activation du système « airbag passager » selon les procédures fournies par le constructeur;

- De constater les fuites, les malfaçons et dégâts éventuels;
- De manipuler les multimédias spécifiques au secteur automobile selon les procédures fournies par le constructeur pour la mise en route du véhicule;
- D'appliquer les procédures d'un examen de la batterie d'accumulateurs;
- D'identifier les réservoirs de liquide d'un véhicule neuf et de différencier les fluides;
- D'identifier les défauts existants des pneumatiques du véhicule neuf;
- D'expliquer la masse maximale à lever par une engin de levage;
- D'utiliser la clé dynamométrique et les douilles de serrage pour un éventuel serrage des roues;
- De tester les différents feux,...

### **Droit d'inscription**

59,80 €

20 € pour les demandeurs d'emploi, les étudiants de moins de 18 ans, les bénéficiaires de l'AVIQU, les bénéficiaires du CPAS, les professeurs sous certaines conditions

### **Horaire des cours**

15 périodes de théorie :

Le mardi du 11/09/2018 au 25/09/2018 de 17h à 20h50

45 périodes de pratique :

Le lundi et mercredi du 10/09/2018 au 08/10/2018 **ET** le 02/10/2018 de 17h à 20h50

## **Petit entretien d'un véhicule de - de 6ans**

### **Niveau 1**

#### L'étudiant sera capable:

En préparation, rangement et sécurité du poste de travail : technologie :

- De décrire une fiche de travail relative à la réalisation d'un petit entretien par ses objectifs et son contenu;
- De décoder les informations se trouvant sur les différents produits utilisés dans un garage automobile, principalement les types, les caractéristiques techniques et le mode d'application;
- D'expliquer les effets d'un levier (inter appui, inter résistant, inter moteur) dans des cas simples ;
- De décrire le système de qualité appliqué au sein de l'atelier ainsi que les principes de bases de l'ergonomie et de la manutention,...

En sécurité et maintenance de base des roues et des freins : technologie :

- D'expliquer les systèmes de freinage, ses composants, leur utilité, leur mode d'utilisation et les recommandations du constructeur;
- D'appliquer la formule du couple dans le cadre de l'utilisation d'une clé en croix;
- De caractériser des pneumatiques par leur type, leurs identifications, leurs prescriptions et les aspects visuels de dégradation;
- De différencier et de comparer les unités de pression utilisées dans un atelier automobile;
- De préciser les facteurs d'influence sur la pression de gonflage d'un pneumatique;
- De décrire le mode d'utilisation des appareils de mesure de pression et de gonflage (traditionnel et azote) des pneus,...