

УТСВ



Les **Aumôniers**
du travail
de Boussu



INFORMATIONS

LOCALISATION

À 300m de la gare de Boussu

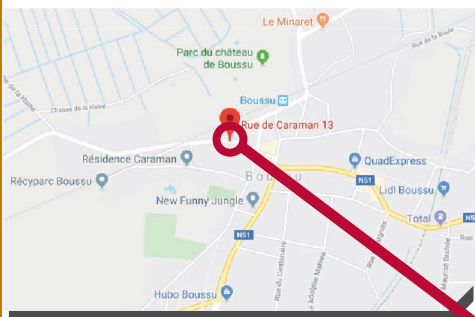
13, Rue de Caraman - 7300 Boussu

Tél. : 065 / 76.61.10

secretariat@itcb.be

www.itcb.be

facebook : @aumoniersdutravaildeboussu



ACCÈS AUX ÉTUDES

- 1^{er} degré, dès 12 ans avec ou sans CEB
- 3^e année technique de qualification ou professionnelle, en alternance sous certaines conditions
- 4^e année sous le régime Parcours d'Enseignement Qualifiant (PEQ)
(une admission en 5^e année est possible sous certaines conditions)*
- 7^e année pour certaines options

Retour aux études possibles avec dispense des cours généraux si déjà CESS.

** D'autres conditions d'admission existent...
n'hésitez-pas à nous contacter.*



NOS FORMATIONS

PREMIÈRE, DEUXIÈME ET TROISIÈME ANNÉES

- ♦ Premières & Deuxièmes années 4
- ♦ Troisièmes années 6
 - Technique (3TQ)
 - Électromécanique
 - Professionnelles (3P)
 - Bois
 - Construction gros œuvre
 - Électricité
 - Équipement du bâtiment
 - Mécanique polyvalente

NOS FORMATIONS EN PLEIN EXERCICE*

AGRONOMIE

- ♦ Assistant(e) en soins animaliers 8

CONSTRUCTION

- ♦ Menuisier(ère) d'intérieur et d'extérieur 10
- ♦ Maçon(ne) 12
- ♦ Couvreur(euse)-étancheur(euse) 14
- ♦ Monteur(euse) en chauffage et sanitaire 16

INDUSTRIE

- ♦ Mécanicien(ne) automaticien(ne)** 18
- ♦ Conducteur(trice) poids lourds 20
- ♦ Installateur(trice) électricien(ne) 22
- ♦ Mécanicien(ne) d'entretien 24
- ♦ Mécanicien(ne) d'entretien automobile 26

NOS FORMATIONS EN ALTERNANCE

- ♦ Art. 45 Auxiliaire du bâtiment 29
- ♦ Art. 45 Ouvrier(ère) en entretien du bâtiment et de son environnement 30
- ♦ Art. 45 Aide mécanicien garagiste 30
- ♦ Art. 45 Poseur(euse) de couvertures non métalliques 31
- ♦ Art. 45 Carreleur(euse) 31
- ♦ Art. 49 Couvreur(euse)-étancheur(euse) 32
- ♦ Art. 49 Maçon(ne) 33
- ♦ Art. 49 Ouvrier(ère) en rénovation, restauration, conservation du bâtiment 34
- ♦ Art. 49 Charpentier(ère) 35

7^e PROFESSIONNELLES EN PLEIN EXERCICE

- ♦ Complément en élevage et gestion de troupeaux 36
- ♦ Complément en conduite de poids lourds et manutention 37
- ♦ Complément en maintenance d'équipements techniques 37
- ♦ Mécanicien(ne) des moteurs diesels et engins hydrauliques 38
- ♦ Installateur(rice) en chauffage central 38
- ♦ Ouvrier(ère) en rénovation, restauration et conservation du bâtiment 39
- ♦ Charpentier(ère) 39

* Formations en **PROFESSIONNELLE [P]**

** Mécanicien(ne) automaticien(ne) qui est en **TECHNIQUE DE QUALIFICATION [TQ]**

- ♦ C.E.B. Certificat d'Étude de Base
- ♦ C.E.S.S. Certificat d'Enseignement Secondaire Supérieur
- ♦ P.E.Q. Parcours d'Enseignement Qualifiant
- ♦ C.Q. Certificat de Qualification
- ♦ C.E.6.P. Certificat d'Étude de 6^e Professionnelle



Gradins + TBI + Casiers individuels



Salle commune + TBI



Espace ouvert favorisant les pratiques collaboratives

PROFIL

- ◆ Premier degré commun :
Avec CEB, dès 12 ans (*ou 12 ans en décembre*)
- ◆ Premier degré différencié :
Sans CEB, dès 12 ans (*ou 12 ans en décembre*)

Accueil des premières dans la classe atelier(s)

AVEC QUI ?

- ◆ Une équipe à l'écoute (*profs, éducateurs, assistante sociale, psychologue, pms*) dans une structure familiale
- ◆ Une communication et une étroite collaboration avec la famille

COMMENT ?

Grâce à une pédagogie coopérative et constructive :

- ◆ Adaptée & différenciée
- ◆ Basée sur les projets et l'orientation du jeune grâce aux micro-stages dans nos ateliers
- ◆ Développement de l'autonomie via un plan de travail individualisé

GRILLE HORAIRE

FORMATION COMMUNE

	1C	2C	1D	2D	2S
• Religion.....	2	2	2	2	2
• Français.....	6	5	7	8	5
• Mathématique.....	4	5	6	5	5
• Langue Moderne I (A/N).....	4	4	2	2	4
• Étude du milieu.....	4	4	2	2	4
• Sciences.....	3	3	2	2	3
• Éducation physique.....	3	3	3	3	3
• Éducation par la technologie.....	1	1	3	3	1
• Éducation plastique.....	1	1	1	1	1

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

ACTIVITÉS TECHNIQUES

2 x 2 heures parmi les 3 activités

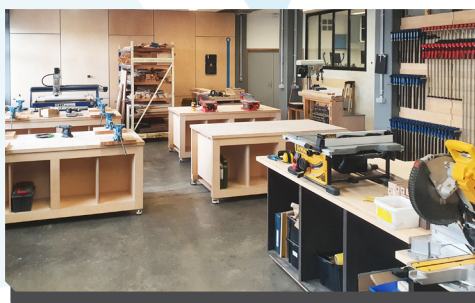
- Dessin technique
- Bois - Construction
- Électricité - Mécanique

NOS PROJETS

- ♦ Accrochage scolaire
- ♦ Lutte contre le harcèlement
- ♦ Ouverture sur le monde, séjours, sorties
- ♦ Gestion de la discipline et des projets par l'école citoyenne
- ♦ Formation technologique, numérique et travaux manuels dès la première année
- ♦ Marché annuel des connaissances et éveil des talents...



Un nouvel espace MAKER exclusivement réservé à la formation technologique, numérique et aux travaux manuels.



Cet atelier de fabrication intègre des outils numériques de pointe (CNC, découpeuse laser, imprimante 3D...)

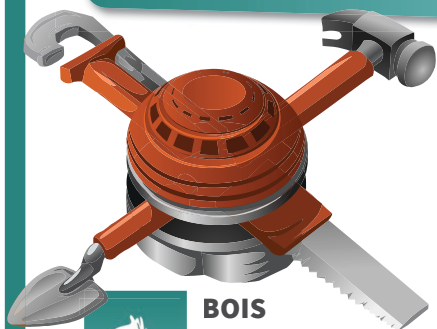
GRILLE HORAIRE

3TQ

3P

FORMATION COMMUNE

• Religion.....	2	2
• Français.....	4	4
• Mathématique.....	4	2
• Langue moderne I (A/N).....	3	2 (A)
• Formation historique et géographique.....	2	2
• Formation scientifique.....	2	2
• Éducation physique.....	2	2



BOIS

La formation en «3P Bois» te préparera à poursuivre tes études dans le parcours d'enseignement qualifiant «Menuisier(ère) d'intérieur et d'extérieur» avec la possibilité de faire une 7^e année «Charpentier(ère)».

• Cours techniques bois.....	4
• Travaux pratiques bois.....	12

TECHNIQUE (3TQ)



ÉLECTROMÉCANIQUE

La formation en «3TQ Électromécanique» te préparera à poursuivre tes études dans le parcours d'enseignement qualifiant «Installateur(rice) électricien(ne)» avec la possibilité de faire une 7^e année «Mécanicien(ne) automatique(ne)».

• Électricité.....	3
• Mécanique.....	3
• Travaux pratiques électricité.....	4
• Travaux pratiques mécanique.....	4

PROFESSIONNELLES (3P)

CONSTRUCTION
GROS ŒUVRE

La formation en «3P Construction-Gros œuvre» te préparera à poursuivre tes études dans le parcours d'enseignement qualifiant «Maçon(ne)» avec la possibilité de faire une 7^e année «Ouvrier(ère) en rénovation, restauration et conservation du bâtiment».

• Cours techniques construction.....	4
• Travaux pratiques construction.....	12



ÉLECTRICITÉ

La formation en «3P Électricité» te préparera à poursuivre tes études dans le parcours d'enseignement qualifiant «Installateur(rice) électricien(ne)» avec la possibilité de faire une 7^e année «Complément en maintenance d'équipements techniques».

• Électricité.....	2
• Dessin technique	2
• Technologie	2
• Travaux pratiques.....	10

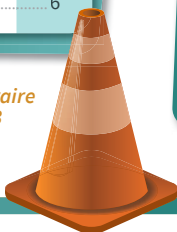


ÉQUIPEMENT DU BÂTIMENT

La formation en «3P Équipement du bâtiment» te préparera à poursuivre tes études dans le parcours d'enseignement qualifiant «Monteur(euse) en chauffage et sanitaire» et sa 7^e année «Installateur(rice) en chauffage central». Cette 3^e année te prépare également au parcours d'enseignement qualifiant Art. 49 «Couvreur-euse-étancheur(euse)» et sa 7^e année «Charpentier(ère)».

• Sanitaire.....	2
• Zinguerie.....	2
• Travaux pratiques sanitaire	6
• Travaux pratiques zinguerie.....	6

Modification possible de la grille horaire de cette option pour septembre 2023



Le choix d'option en 3^e n'interdit pas l'accès à une autre option en 4^e.



MÉCANIQUE POLYVALENTE

La formation en «3P Mécanique polyvalente» te préparera à poursuivre tes études dans les parcours d'enseignement qualifiant «Mécanicien(ne) d'entretien» ou «Mécanicien(ne) d'entretien automobile». Plusieurs 7^e années sont possibles en fonction du parcours réalisé: «Complément en maintenance d'équipements techniques» et «Mécanicien(ne) des moteurs diesels et engins hydrauliques».

• Technologie soudage.....	2
• Technologie usinage	2
• Dessin technique	2
• Travaux pratiques soudage.....	4
• Travaux pratiques usinage.....	4
• Travaux pratiques ajustage montage.....	2

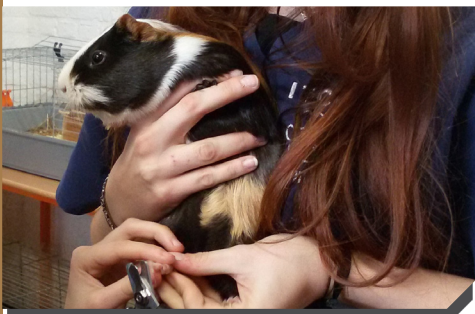


ASSISTANT(E) EN SOINS ANIMALIERS

4^e À 6^e PROFESSIONNELLES



Manipulations d'animaux



Soins



Alimentation

PROFIL

- ◆ Tu aimes travailler avec les animaux
- ◆ Tu as envie d'apprendre à faire des soins
- ◆ Tu as le contact facile

AVEC QUI ?

- ◆ Une équipe de professionnels à l'écoute dans une ambiance conviviale.
- ◆ **Des partenaires passionnés :** élèves, tuteurs de stage, intervenants extérieurs.

COMMENT ?

- ◆ Viens rencontrer nos rongeurs, reptiles et oiseaux dans nos structures spécialisées !
- ◆ Tu auras des cours théoriques et de la manipulation à l'école ainsi que des stages.

+7^e COMPLÉMENT EN ÉLEVAGE ET GESTION DE TROUPEAUX

CESS + attestation de compétences complémentaires au CQ6

GRILLE HORAIRE

4*

5&6

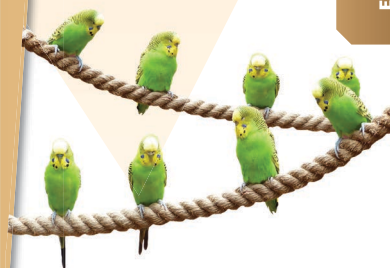
• FORMATION COMMUNE

• Éducation physique	2	2
• Formation historique & géographie	2	2
• Formation scientifique	2	2
• Formation sociale & économique	2	2
• Français	4	4
• Mathématique	2	2
• Religion catholique	2	2
• Langue moderne I (A)	2	

OPTIONS DE BASE GROUPÉES

• Biologie appliquée	6	
• Technologie	4	
• Activités d'insertion professionnelle	6	6
• Soins animaliers		8
• Technologie animale		4

ASSISTANT(E)
EN SOINS ANIMAUX



5^e & 6^e

C.E.6.P.
+
C.Q.6.

Je cherche
un EMPLOI ?

Je continue
ma FORMATION ?

Marché de
l'emploi

- ♦ Cliniques vétérinaires
- ♦ Parcs animaliers, zoos, réserves
- ♦ Fermes
- ♦ Fermes d'élevage
- ♦ Refuges
- ♦ Commerces spécialisés, animaleries
- ♦ ...

7^e PB

CESS

+
Attestation de
compétences

Enseignement
supérieur

- ♦ Complément en élevage
et gestion de troupeaux

- ♦ Bacheliers professionnalisants
(ex. Technologie animale)
- ♦ Bacheliers de transition
=> Master

Pour des renseignements complémentaires
et visite des ateliers : audrey.bury@itcb.be



Projets concrets sur chantiers



Sorties pédagogiques



Formations en centres de technologies avancées

PROFIL

- ◆ Menuiserie d'intérieur et d'extérieur
- ◆ Fabrication et pose de portes en bois et châssis
- ◆ Réalisation d'escaliers
- ◆ Fabrication de châssis d'extérieur en métal et PVC
- ◆ Pose de parements intérieurs menuisés et extérieurs : parquets, plafonds, lambris, bardages...
- ◆ Usinage sur machines en commande numérique

APTITUDES REQUISES

- ◆ Habilité, précision et soucis du détail
- ◆ Sens des responsabilités
- ◆ Polyvalence et capacité d'adaptation
(métier en évolution constante)

PERSPECTIVE D'EMPLOI GARANTI

Métier reconnu en pénurie !

Source : **FOREM**

GRILLE HORAIRE

FORMATION COMMUNE

	4	5&6
• Éducation physique	2	2
• Formation historique & géographie	2	2
• Formation scientifique	2	2
• Formation sociale & économique		2
• Français	4	4
• Mathématique	2	2
• Religion catholique	2	2
• Langue moderne 1 (A)	2	

• OPTIONS DE BASE GROUPÉES

• Cours Techniques bois	4	
• Travaux pratiques bois	12	
• Cours techniques menuiserie		4
• Travaux pratiques menuiserie		14

MENUISIER(ÈRE) D'INTÉ-
RIEUR ET D'EXTÉRIEUR

PARTENAIRES DE FORMATION

- ♦ CTA Bois Pvc Alu de Liège
- ♦ CTA Bois-Ecoconstruction de Comines

STAGES

- ♦ Formation en entreprise dès la 5^e année en étroite collaboration avec des professionnels partenaires.

Pour des renseignements complémentaires et visite des ateliers olivier.vercauteren@itcb.be

+7^e ORRCB

L'Ouvrier en **R**énovation, **R**estauration et **C**onservation du **B**âtiment rénove, restaure et conserve des structures en maçonneries, en veillant à la stabilité des ouvrages

DIPLÔMES DÉLIVRÉS

- ♦ Restauration du bâtiment
- ♦ Restauration pierre
- ♦ Obtention du CESS

+7^e CHARPENTIER(ÈRE)

Également disponible depuis une 6^e
Couvreur(euse) étancheur(euse)

- ♦ Obtention du CESS et d'un CQ7



PROFIL

Le maçon est l'ouvrier qualifié dont le terrain d'activités s'étend de la nouvelle construction à la rénovation ou la transformation de bâtiments et ouvrages d'art existants.

Ex. : poser des systèmes d'égouttage, exécuter la maçonnerie (*y compris jointoyer*), coffrer, ferrailer et bétonner des éléments simples.

- ◆ Technologie du métier
- ◆ Pratique du métier
- ◆ Stage en entreprise
- ◆ Formation en 3 ans
- ◆ Formation en centre de compétence

APTITUDES REQUISES

- ◆ Sens des responsabilités
- ◆ Esprit de groupe
- ◆ Goût de l'artisanat
- ◆ Esprit créatif

PERSPECTIVE D'EMPLOI GARANTI

Métier reconnu en pénurie !

Source : **FOREM**

GRILLE HORAIRE

4

5&6

FORMATION COMMUNE

• Éducation physique	2	2
• Formation historique & géographie	2	2
• Formation scientifique	2	2
• Formation sociale & économique	2	2
• Français	4	4
• Mathématique	2	2
• Religion catholique	2	2
• Langue moderne 1 (A)	2	

OPTIONS DE BASE GROUPÉES

• Cours techniques construction	4	4
• Travaux pratiques construction	12	14

RÉALISATIONS

- ◆ Installer / désinstaller le chantier
- ◆ Implanter le bâtiment
- ◆ Réaliser le terrassement et les fondations
- ◆ Poser des systèmes d'égouttage et de drainage périphérique
- ◆ Exécuter la maçonnerie (*y compris jointoyer*)
- ◆ Intégrer des éléments dans la maçonnerie
- ◆ Étanchéifier des parois et placer l'isolation thermique
- ◆ Coffrer, ferrailer et bétonner des éléments simples (*dalles, poutres, colonnes*)

+7^e

ORRCB

L'Ouvrier en **R**énovation, **R**estauration et **C**onservation du **B**âtiment rénove, restaure et conserve des structures en maçonneries, en veillant à la stabilité des ouvrages

DIPLÔMES DÉLIVRÉS

- ◆ Restauration du bâtiment
- ◆ Restauration pierre
- ◆ Obtention du CESS

CEFA ART. 45

Auxiliaire du bâtiment
(Formation allégée)

Pour des renseignements complémentaires et
visite des ateliers damien.comblez@itcb.be

MAÇON(NE)



COUVREUR(EUSE)-ÉTANCHEUR(EUSE)

5^e À 6^e PROFESSIONNELLES / 4^e À 6^e CEFA ART. 49



PROFIL

Chargé de la réalisation, de l'entretien et de la réparation de toitures et de revêtements de façade, ainsi que :

- ◆ Pose du complexe-toiture
- ◆ Réalisation de différentes couvertures de toitures
- ◆ Installation des évacuations d'eaux pluviales
- ◆ Pose d'éléments et d'accessoires de toitures
- ◆ Pose d'équipements de toitures
- ◆ Réalisation de différents bardages
- ◆ Étanchéité et revêtement de construction
- ◆ Préparation de pose de toitures vertes extensives

APTITUDES REQUISES

- ◆ Habilité, précision et soucis du détail
- ◆ Sens des responsabilités
- ◆ Polyvalence et capacité d'adaptation
(métier en évolution constante)

PERSPECTIVE D'EMPLOI GARANTI

Métier reconnu en pénurie !

Source : **FOREM**

GRILLE HORAIRE

5&6 CEFA

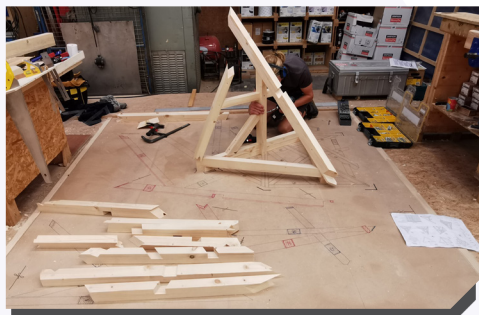
FORMATION COMMUNE

• Éducation physique	2	
• Formation historique & géographie	2	2
• Formation scientifique	2	2
• Formation sociale & économique	2	2
• Français	4	4
• Mathématique	2	2
• Religion catholique	2	

OPTIONS DE BASE GROUPÉES

• Cours techniques	4	
• Travaux pratiques	14	

COUVREUR(EUSE)-
ÉTANCHEUR(EUSE)

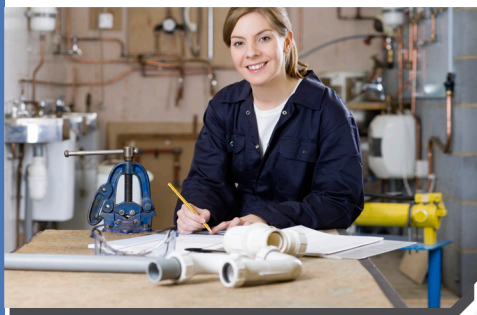
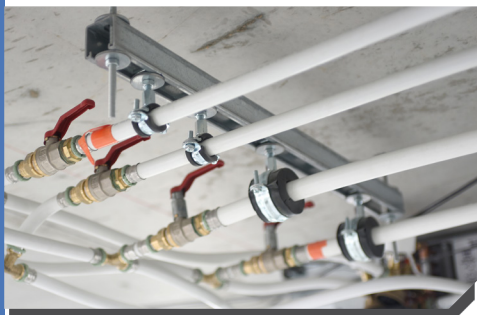


+7^e CHARPENTIER(ÈRE)

Également disponible depuis une 6^e
Menuisier(ère) d'intérieur et d'extérieur.

♦ Obtention du CESS et d'un CQ7

Pour des renseignements complémentaires et
visite des ateliers ghislain.mortiez@itcb.be



PROFIL

Ouvrier qualifié qui prépare et pose tous les éléments nécessaires à l'installation complète d'un équipement de chauffage et / ou de distribution d'eau sanitaire en fonction des caractéristiques du bâtiment ciblé.

- ◆ Les installations de tout type de chauffage *(au gaz, mazout et bois ou pellets)*
- ◆ La géothermie, les pompes à chaleur et les capteurs solaires thermiques
- ◆ Les installations sanitaires
- ◆ Les installations de ventilation

APTITUDES REQUISES

- ◆ Sens des responsabilités
- ◆ Goût d'apprendre *(métier en évolution constante)*
- ◆ Rigueur et ordre

PERSPECTIVE D'EMPLOI GARANTI

Métier reconnu en pénurie !

Source : **FOREM**

GRILLE HORAIRE

4

5&6

FORMATION COMMUNE

• Éducation physique	2	2
• Formation historique & géographie	2	2
• Formation scientifique	2	2
• Formation sociale & économique		2
• Français	4	4
• Mathématique	2	2
• Religion catholique	2	2
• Langue moderne 1 (A)	2	

OPTIONS DE BASE GROUPÉES

• Cours techniques sanitaire	4	2
• Cours techniques chauffage		2
• Travaux pratiques chauffage	12	14

MONTEUR(EUSE) EN SANITAIRE ET CHAUFFAGE

+7^e

INSTALLATEUR(TRICE) EN CHAUFFAGE CENTRAL

- ♦ Obtention du CESS et d'un CQ7

Cours techniques: **8h**

Travaux pratiques: **10h**

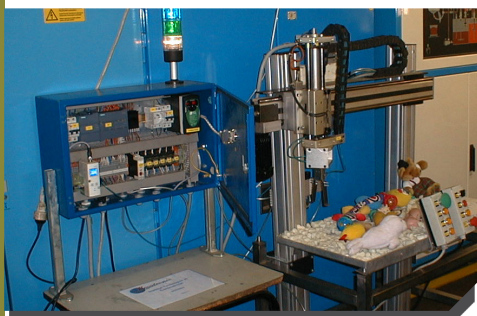
- ♦ Il installe, règle, entretient et répare les installations en chauffage central.
- ♦ Il est familier avec des appareils de réglage modernes et s'intéresse aux nouvelles technologies en la matière. *(ensemble des techniques de gestion automatisée appliquées à l'habitation : confort, sécurité, communication, etc.)*



Pour des renseignements complémentaires et
visite des ateliers ghislain.mortiez@itcb.be



Projet pelleteuse



Pêche à la peluche



Armoire de commande industrielle

PROFIL

- ◆ C'est le garant du bon fonctionnement des équipements. Son appui technique et ses conseils sont essentiels pour la conception, l'entretien, l'amélioration du matériel tout en respectant les impératifs d'environnement et de sécurité.
- ◆ Une passerelle existe de la 5TQ Mécanicien(ne) automaticien(ne) vers la 6P mécanicien(ne) d'entretien

APTITUDES REQUISES

- ◆ Sens des responsabilités
- ◆ Sens de la communication
- ◆ Polyvalence
- ◆ Rigueur et ordre

PERSPECTIVE D'EMPLOI GARANTI

Métier reconnu en pénurie !

Source : **FOREM**

GRILLE HORAIRE

4

5&6

FORMATION COMMUNE

• Éducation physique	2	2
• Formation historique & géographie	2	2
• Formation scientifique	2	2
• Formation sociale & économique		2
• Français	4	4
• Mathématique	4	4
• Religion catholique	2	2
• Langue moderne 1 (A/N)	2	2

OPTIONS DE BASE GROUPÉES

• Électricité	3	
• Mécanique	3	
• Mécanique appliquée		2
• Dessin technique		4
• Laboratoire		4
• Travaux pratiques mécanique	4	
• Travaux pratiques électromécanique	4	
• Travaux pratiques automation		6

MÉCANICIEN (NE)
AUTOMATICIEN (NE)



Programmation
de robot



PARTENAIRES DE LA FORMATION

- ◆ Techno-campus
- ◆ Mini Usine Mons
- ◆ ...

Pour des renseignements complémentaires et
visite des ateliers : eddy.morre@itcb.be



CONDUCTEUR(TRICE) POIDS LOURDS

4^e À 6^e PROFESSIONNELLES



Notre flotte



Championnat de Belgique Skill
(3 médailles d'or)



Formation cariste

PROFIL

- ◆ Communication en langues étrangères
- ◆ Organisation et législation du transport routier
- ◆ Technologie du métier
- ◆ Pratique du métier

Attestations obtenues au terme d'une formation de 2 ans :

- ◆ Permis B, C, CE à partir de 18 ans
- ◆ Certificat ADR (*produits dangereux*)
- ◆ Sélection médicale
- ◆ CAP (*Certificat d'Aptitude Professionnelle*)

APTITUDES REQUISES

- ◆ Sens des responsabilités
- ◆ Esprit d'indépendance
- ◆ Gestion du stress
- ◆ Goût du voyage
- ◆ Esprit d'aventure

PERSPECTIVE D'EMPLOI GARANTI

Métier reconnu en pénurie !

Source : **FOREM**

GRILLE HORAIRE

4

5&6

FORMATION COMMUNE

• Éducation physique	2	2
• Formation historique & géographie	2	2
• Formation scientifique	2	2
• Formation sociale & économique	2	2
• Français	4	4
• Mathématique	2	
• Religion catholique	2	2
• Langue moderne 1 (A/N)	2	2

OPTIONS DE BASE GROUPÉES

• Langue moderne	2	2
• Organisation et législation du transport routier		4
• Technologie du métier	2	2
• Pratique du métier	12	12



CONDUCTEUR(TRICE)
POIDS LOURDS

PARTENAIRES DE LA FORMATION

Les réseaux d'enseignement organisent en collaboration avec le Fonds Social du Transport et Logistique, l'option de conducteur(trice) de poids lourds.

Le Fonds Social met à disposition de l'école des véhicules poids lourds.



Helpt onze sector vooruit | Aide notre secteur à progresser

Fonds Social Transport et Logistique
115 Bld. de Smet de Naeyer | 1090 Bruxelles
02/424.30.80 | 02/424.05.34
Info@fstl.be | <http://www.fstl.be>

+7^e COMPLÉMENT EN CONDUITE DE POIDS LOURDS ET MANUTENTION

DIPLÔMES DÉLIVRÉS

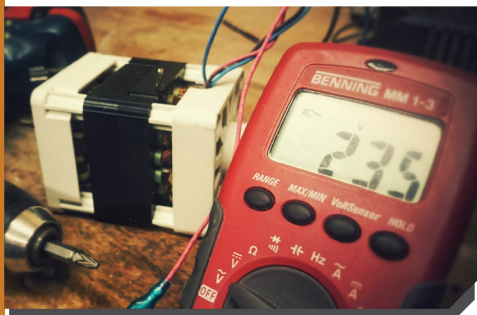
- ◆ CESS
- ◆ Stage pratique en entreprise
- ◆ Brevet cariste thermique
- ◆ Formation citerne
- ◆ Conduite de nuit
- ◆ VCA (formation sécurité)
- ◆ BEPS (Brevet Européen Premiers Secours)

Pour des renseignements complémentaires et
visite des ateliers : benoit.watremez@itcb.be



INSTALLATEUR(TRICE) ÉLECTRICIEN(NE)

4^e À 6^e PROFESSIONNELLES



PROFIL

L'installateur électricien est chargé des travaux suivants :

- ◆ Installations encastrées
- ◆ Placement des chemins de câbles
- ◆ Tableaux de distribution monos et triphasés
- ◆ Mise en service d'une installation électrique
- ◆ Câblage d'installation industrielle (*auto-mate, variateur de vitesse...*)
- ◆ Domotique

APTITUDES REQUISES

- ◆ Sens des responsabilités
- ◆ Goût d'apprendre
(*métier en évolution constante*)
- ◆ Rigueur et ordre

PERSPECTIVE D'EMPLOI GARANTI

Métier reconnu en pénurie !

Source : **FOREM**

GRILLE HORAIRE

FORMATION COMMUNE

	4	5&6
• Éducation physique	2	2
• Formation historique & géographie	2	2
• Formation scientifique	2	2
• Formation sociale & économique		2
• Français	4	4
• Mathématique	2	2
• Religion catholique	2	2
• Langue moderne (A/N)	2	

OPTIONS DE BASE GROUPÉES

• Cours technologie	6	
• Traitement problèmes techniques		6
• Travaux pratiques	10	12



+7^e

COMPLÉMENT EN MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES

*Vérifie et pose un diagnostic sur les
équipements électriques, mécaniques,
pneumatiques, ou hydrauliques.*

PARTENAIRES DE LA FORMATION

- ♦ VOLTA
- ♦ Centre de technologie avancée
en domotique & immotique
- ♦ Technocampus «Les mini-usines» de
Mons

DIPLÔMES DÉLIVRÉS

- ♦ CESS
- ♦ Attestation de compétences
complémentaires à un CQ6

Pour des renseignements complémentaires et
visite des ateliers : benoit.watremez@itcb.be

INSTALLATEUR(·TRICE)
ÉLECTRICIEN(NE)



MÉCANICIEN(NE) D'ENTRETIEN

4^e À 6^e PROFESSIONNELLES



Entretien d'un tour



Visite entreprise



Alignement

PROFIL

♦ Mécanicien polyvalent, il réalise l'entretien, la maintenance, la mise à niveau ou la rénovation mécanique des matériels, équipements, installations de production/exploitation industrielles, selon les règles de sécurité et les impératifs de production (*délais, qualité...*).

♦ Une passerelle existe de la 5TQ Mécanicien(ne) automaticien(ne) vers la 6P mécanicien(ne) d'entretien

APTITUDES REQUISES

- ♦ Sens des responsabilités
- ♦ Goût d'apprendre
(*métier en évolution constante*)
- ♦ Rigueur et ordre

PERSPECTIVE D'EMPLOI GARANTI

Métier reconnu en pénurie !

Source : **FOREM**

GRILLE HORAIRE

4*

5&6

FORMATION COMMUNE

• Éducation physique	2	2
• Formation historique & géographie	2	2
• Formation scientifique	2	2
• Formation sociale & économique		2
• Français	4	4
• Mathématique	2	2
• Religion catholique	2	2
• Langue moderne 1 (A)	2	

OPTIONS DE BASE GROUPÉES

• Dessin technique	2	2
• Technologie du soudage	2	
• Technologie de l'usinage	2	
• Technologie		4
• Travaux pratiques usinage	4	
• Travaux pratiques ajustage-montage	2	
• Travaux pratiques soudage	4	4
• Travaux pratiques usinage-montage		8

MÉCANICIEN(NE)
D'ENTRETIEN

+7^e COMPLÉMENT EN MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES

*Vérifie et pose un diagnostic sur les
équipements électriques, mécaniques,
pneumatiques, ou hydrauliques.*

DIPLÔMES DÉLIVRÉS

- ♦ CESS
- ♦ Attestation de compétences
complémentaires à un CQ6

Pour des renseignements complémentaires et
visite des ateliers : eddy.morre@itcb.be

PARTENAIRES DE LA FORMATION

TECHNOCAMPUS
«LES MINI-USINES» DE MONS

- Formation en :**
- ♦ Pneumatique/ hydraulique
 - ♦ Mécanique
 - ♦ Roulements
 - ♦ Pompe
 - ♦ Sécurité
 - ♦ ...



Entretien



Diagnostic



Banc de freinage

PROFIL

- ◆ Traitement de problèmes techniques
- ◆ Travaux pratiques
- ◆ Remédiation si nécessaire
- ◆ Stages en entreprises
- ◆ Formation en centre de compétence

APTITUDES REQUISES

- ◆ Sens des responsabilités
- ◆ Goût d'apprendre
(métier en évolution constante)
- ◆ Rigueur et ordre

PERSPECTIVE D'EMPLOI GARANTI

Métier reconnu en pénurie !

Source : **FOREM**

GRILLE HORAIRE

FORMATION COMMUNE

	4	5&6
• Éducation physique	2	2
• Formation historique & géographie	2	2
• Formation scientifique	2	2
• Formation sociale & économique		2
• Français	4	4
• Mathématique	2	2
• Religion catholique	2	2
• Langue moderne 1 (A/N)	2	

OPTIONS DE BASE GROUPEES

• Technologie du garage	6	
• Traitement problèmes techniques		6
• Travaux pratiques garage	10	12

+7^e MÉCANICIEN DES MOTEURS DIESELS ET ENGINS HYDRAULIQUES

DIPLÔME DÉLIVRÉ

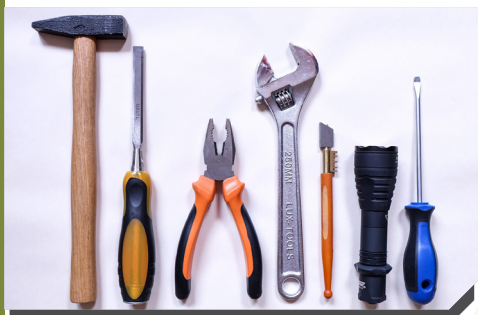
- ♦ CESS
- ♦ Certificat de qualification supplémentaire



PARTENAIRES DE LA FORMATION

- ♦ EDUCAM
- ♦ AUTOFORM
- ♦ Centres de Technologies Avancées





PROFIL

L'enseignement secondaire en alternance est une alternative à l'enseignement de plein exercice.

Ce type d'enseignement, qui propose de combiner la formation générale et la pratique professionnelle, est dispensé dans un établissement appelé **CEFA** (*Centre d'Education et de Formation en Alternance*).

L'enseignement en alternance est organisé selon deux modalités :

- ◆ L'enseignement en alternance organisé sur la base de profils de formations spécifiques : on parlera d'alternance **«article 45»**.
- ◆ L'enseignement en alternance qui vise les mêmes options, les mêmes objectifs en termes de compétences et les mêmes certifications que le plein exercice : on parlera d'alternance **«article 49»**.

Dans les deux cas, il s'agit toujours d'enseignement secondaire de qualification.



1 SEULE FORMATION, 2 LIEUX D'APPRENTISSAGE

L'alternance est une modalité pédagogique où les apprentissages sont ventilés sur deux lieux de formation, l'école et l'entreprise.

APTITUDES REQUISES

- ♦ Bonne résistance physique
- ♦ Polyvalence et capacité d'adaptation
(chantiers divers-intérieurs et extérieurs)

ART. 45 AUXILIAIRE DU BÂTIMENT

L'auxiliaire du bâtiment est un ouvrier essentiel à la base de tout chantier. Il prépare les matériaux, les outils et l'espace d'in-

tervention: mur, terrain, sol... Il approvisionne le chantier, transporte le matériel, nettoie avant et après les travaux.



GRILLE HORAIRE

D2P

FORMATION COMMUNE

- Français 3
- Mathématique 2
- Sciences humaines 2

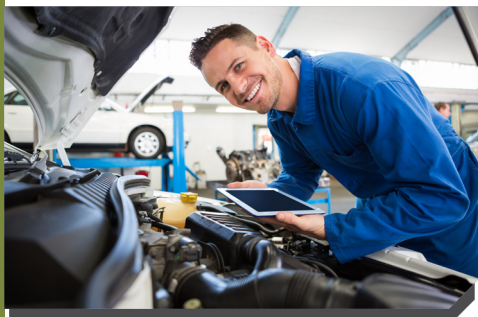
O.B.G.

- TP construction gros-œuvre 8

ART. 45 AIDE MÉCANICIEN GARAGISTE

L'aide mécanicien travaille sous le contrôle du mécanicien et s'occupe principalement des «petits entretiens» courants selon les prescriptions du constructeur. Il effectue

les réparations des circuits électriques simples concernant l'éclairage et la signalisation.



GRILLEHoraire

D2P

FORMATION COMMUNE

• Français	3
• Mathématique	2
• Sciences humaines	2
O.B.G.	
• TP mécanique auto	8

ART. 45 OUVRIER(ÈRE) EN ENTRETIEN DU BÂTIMENT ET DE SON ENVIRONNEMENT

L'ouvrier d'entretien est chargé des réparations, de l'entretien et de la maintenance du matériel et des outils, des installations

(bâtiments, locaux, abords, extérieurs), selon un cahier des charges établi



GRILLEHoraire

D2P

D3P

FORMATION COMMUNE

• Français	3	3
• Mathématique	2	2
• Sciences humaines	2	2
O.B.G.		
• TP construction gros-œuvre	8	8

ART. 45 POSEUR(EUSE) DE COUVERTURES NON MÉTALLIQUES

Le poseur(euse) de couvertures non métalliques est un (e) ouvrier(ère) chargé(e) de la pose, de l'entretien et de la réparation de couvertures et d'autres types de revê-

tements (de certaines façades par exemple) de constructions au moyen d'ardoises, de tuiles, de matériaux de synthèse.



GRILLE HORAIRE

D2P

D3P

FORMATION COMMUNE

• Français	3	3
• Mathématique	2	2
• Sciences humaines	2	2
O.B.G.		
• TP couverture	8	8

ART. 45 CARRELEUR(EUSE)

Le carreleur(euse) est la personne qui pose, parfois après les avoir taillés, des carreaux de céramique ou d'autres matières (marbre, granit, ardoise, etc.) utilisés comme revê-

tement des murs, des planchers ou autres surfaces, généralement à l'intérieur d'un bâtiment.



GRILLE HORAIRE

D2P

D3P

FORMATION COMMUNE

• Français	3	3
• Mathématique	2	2
• Sciences humaines	2	2
O.B.G.		
• TP carrelage	8	8

ART. 49 COUVREUR(EUSE)-ÉTANCHEUR(EUSE)

Existe aussi en plein exercice

Le couvreur est chargé de l'exécution, de l'entretien et de la réparation de toitures et de revêtements de façade au moyen d'ardoises, de tuiles, de feutre bitumé ou de tôles métalliques. Avant de pouvoir couvrir la toiture, il est amené à placer des matériaux isolants, des feuilles de protection et un support, généralement en bois, qui permet de fixer le revêtement. Il place également des conduits d'évacuation

métalliques traversant la couverture, des fenêtres de toit, des étanchéités en zinc, ainsi que des gouttières et descentes d'eau pour l'évacuation des eaux de pluie.

À côté des constructions neuves, le couvreur effectue des travaux de rénovation ou de transformation d'anciennes toitures.



GRILLE HORAIRE

	4	5&6
FORMATION COMMUNE		
• Français	4	4
• Mathématique	2	2
• Formation sociale et économique		2
• Formation historique et géographique	2	2
• Formation scientifique	2	2
• Langue moderne (A)	2	
O.B.G.		
• Cours techniques couverture	4	4

ART. 49 MAÇON(NE)

Existe aussi en plein exercice

Le maçon est un professionnel du bâtiment dont les tâches consistent à assembler, sur base de plans, des matériaux tels que des briques, des pierres, des blocs de béton au moyen de mortier, ciment... Les travaux de maçonnerie interviennent aux différentes phases de la vie d'un bâtiment: de la nouvelle construction à la rénovation ou à la transformation de bâtiments déjà existants.

En plus de la maçonnerie, il sera aussi chargé de monter des échafaudages, placer des matériaux d'isolation, réaliser des travaux de terrassement, etc. Il est également un spécialiste de la brique, des blocs de béton, des éléments préfabriqués, etc. et de tout le matériel qu'il utilise dans son métier.



GRILLE HORAIRE

FORMATION COMMUNE

	4	5&6
• Français	4	4
• Mathématique	2	2
• Formation sociale et économique		2
• Formation historique et géographique	2	2
• Formation scientifique	2	2
• Langue moderne (A)	2	

O.B.G.

• Cours techniques construction	4	4
--	---	---

NOS FORMATIONS EN
ALTERNANCE

**ART. 49 OUVRIER(ÈRE) EN RÉNOVATION, RESTAURATION,
CONSERVATION DU BÂTIMENT**

Existe aussi en 7^e professionnelle du plein exercice

L'ouvrier en rénovation, restauration et conservation du bâtiment rénove, restaure et conserve des structures en maçonnerie. Il sera amené à rénover et conserver des éléments en pierre naturelle taillée.

Il procède au ravalement de façades et de murs intérieurs et traite les ouvrages contre l'humidité et les sels. Il réalise également des transformations dans les bâtiments existants

Obtention du CESS et d'un certificat de qualification supplémentaire


GRILLE HORAIRE
7
FORMATION COMMUNE

- Français 4
- Mathématique 2
- Formation sociale
et économique 2
- Formation scientifique 2

O.B.G.

- Cours techniques
construction 4

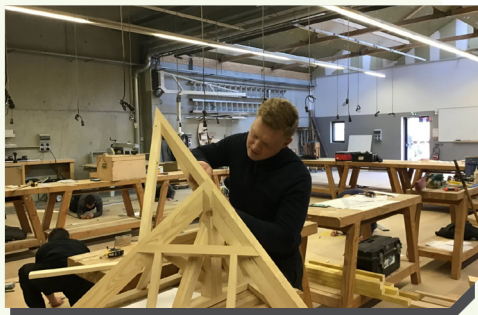
ART. 49 CHARPENTIER(ÈRE)

Existe aussi en 7^e professionnelle du plein exercice

Le charpentier réalise la structure d'un bâtiment, c'est-à-dire ses éléments porteurs : plancher charpente et ossature bois sans lesquels celui-ci ne peut prétendre à se stabiliser. Seul un charpentier peut concevoir

des charpentes sur mesure. Il peut également réaliser des escaliers, planchers, ossatures bois, coffrages, combles habitables, étaielements.

Obtention du CESS et d'un certificat de qualification supplémentaire



GRILLE HORAIRE

7

FORMATION COMMUNE

- Français 4
- Mathématique 2
- Formation sociale
et économique 2
- Formation scientifique 2

O.B.G.

- Cours techniques
menuiserie 4

NOS FORMATIONS EN
ALTERNANCE

*Modification possible de la grille horaire
de cette option pour septembre 2023*





COMPLÉMENT EN ÉLEVAGE ET GESTION DE TROUPEAUX

- ♦ Obtention du CESS et attestation de compétences complémentaires



PROFIL

- ♦ À la fin du 3^e degré, l'élève peut suivre une année supplémentaire dans l'enseignement secondaire avant d'entamer des études supérieures ou d'entrer dans la vie professionnelle.
- ♦ Ces 7^{es} années prennent plusieurs formes et poursuivent différents objectifs. Toutes les 7^e années professionnelles (*qualifiantes et complémentaires*) permettent l'octroi du CESS.

GRILLE HORAIRE

7

FORMATION COMMUNE

• Religion.....	2
• Français	4
• Formation sociale et économique	2
• Formation scientifique	2
• Éducation physique	2

O.B.G.

• Zootechnie.....	10
• Organisation de l'entreprise.....	2
• Activité d'insertion professionnelle.....	2
• Stage	4

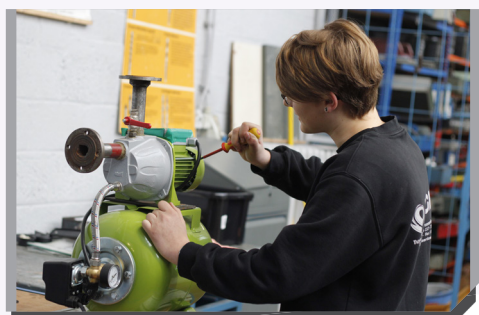
COMPLÉMENT EN CONDUITE DE POIDS LOURDS ET MANUTENTION

- ◆ Obtention du CESS et attestation de compétences complémentaires



COMPLÉMENT EN MAINTENANCE D'ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES

- ◆ Obtention du CESS et attestation de compétences complémentaires



GRILLEHoraire

7

FORMATION COMMUNE

• Religion	2
• Français	4
• Formation sociale et économique	2
• Formation scientifique	2
• Éducation physique	2

O.B.G.

• Communication en Langues étrangères	2
• Organisation et législation du transport routier	2
• Pratique du métier/stages	14

GRILLEHoraire

7

FORMATION COMMUNE

• Religion	2
• Français	4
• Mathématique	2
• Formation sociale et économique	2
• Formation scientifique	2
• Éducation physique	2

O.B.G.

• Électricité appliquée	4
• Mécanique appliquée	4
• Travaux pratiques électricité	6
• Travaux pratiques mécanique	6

MÉCANICIEN(NE) DES MOTEURS DIESELS ET ENGINS HYDRAULIQUES

- ◆ Stage en entreprise
- ◆ Obtention du CESS et certificat de qualification supplémentaire (CQ7)



INSTALLATEUR(RICE) EN CHAUFFAGE CENTRAL

- ◆ Stage en entreprise
- ◆ Obtention du CESS et certificat de qualification supplémentaire (CQ7)



GRILLE HORAIRE

7

FORMATION COMMUNE

• Religion.....	2
• Français	4
• Mathématique.....	2
• Formation sociale et économique.....	2
• Formation scientifique.....	2
• Éducation physique	

O.B.G.

• Laboratoire diesel.....	3
• Travaux pratiques.....	8
• Laboratoire d'hydraulique et pneumatique	4
• Laboratoire d'électricité.....	3

GRILLE HORAIRE

7

FORMATION COMMUNE

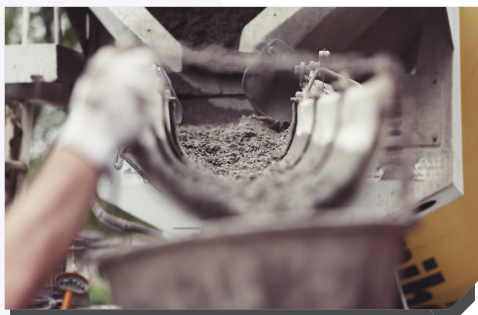
• Religion.....	2
• Français	4
• Mathématique.....	2
• Formation sociale et économique.....	2
• Formation scientifique.....	2
• Éducation physique	2

O.B.G.

• Cours techniques.....	8
• Travaux pratiques.....	10

OUVRIER(ÈRE) EN RÉNOVATION, RESTAURATION ET CONSERVATION DU BÂTIMENT

- ◆ Stage en entreprise
- ◆ Existe aussi en 7^e année Art. 49
- ◆ Obtention du CESS et certificat de qualification supplémentaire (CQ7)



GRILLE HORAIRE

7

FORMATION COMMUNE

• Religion.....	2
• Français.....	4
• Mathématique.....	2
• Formation sociale et économique.....	2
• Formation scientifique.....	2
• Éducation physique.....	2

O.B.G.

• Cours techniques.....	4
• Travaux pratiques.....	14

CHARPENTIER(ÈRE)

- ◆ Stage en entreprise
- ◆ Existe aussi en 7^e année Art. 49
- ◆ Obtention du CESS et certificat de qualification supplémentaire (CQ7)



GRILLE HORAIRE

7

FORMATION COMMUNE

• Religion.....	2
• Français.....	4
• Mathématique.....	2
• Formation sociale et économique.....	2
• Formation scientifique.....	2
• Éducation physique.....	2

O.B.G.

• Cours techniques.....	4
• Travaux pratiques.....	14



Modification possible de la grille horaire de cette option pour septembre 2023

