

Centre de
formation professionnelle
WILBROD-BHERER



**MA VIE,
MA FORMATION,
MON CENTRE.**

**MA VIE
MON
METIER**



DEVENEZ ÉLÈVE D'UN JOUR

Venez vivre une vraie expérience en atelier dans le programme qui vous intéresse!

Visitez les locaux. Échangez avec le personnel enseignant et des élèves. Expérimentez le métier et confirmez votre choix.

Durée: 1/2 journée

Offert dans les programmes suivants:

Mécanique automobile, carrosserie, mécanique de véhicules lourds routiers, mécanique d'engins de chantier et conseil technique en entretien et en réparation de véhicules.

Inscription

Vous n'avez qu'à vous rendre sur la page du programme qui vous intéresse sur le site cfpwb.cssc.gouv.qc.ca et à remplir le formulaire d'inscription en ligne qui se trouve dans la colonne de droite.



DEMANDE D'ADMISSION EN LIGNE

En règle générale, les documents suivants doivent accompagner le formulaire de demande d'admission: dernier bulletin scolaire de niveau secondaire, bulletin de l'année en cours, original du certificat de naissance grand format.

admissionfp.com



BESOIN D'UN COUP DE POUCE FINANCIER?

Consultez le site sur l'aide financière aux études

quebec.ca/education/aide-financiere-aux-etudes



FAITES RECONNAÎTRE VOS EXPÉRIENCES DE TRAVAIL

Grâce au service de reconnaissance des acquis et des compétences (RAC)

- / Pour les personnes qui ont de l'expérience dans un métier, mais qui n'ont pas le diplôme d'études professionnelles.
- / La démarche de la RAC permet d'obtenir son diplôme sans repartir à zéro.
- / **Information:** 418 686-4700, option 5 ou sans frais au 1 855 781-2666, option 5

SAISISSEZ VOTRE PERSONNALITÉ AVEC LA TYPOLOGIE DE HOLLAND

La typologie de Holland peut vous aider à identifier certains traits de votre personnalité et à faire des choix de carrière et de formation qui correspondent à vos propres champs d'intérêt et vos capacités.

R

RÉALISTE

Habile de ses mains, la personne de type réaliste exerce surtout des tâches concrètes. Elle aime fabriquer, manier, démonter, assembler et s'intéresse au *comment* et au *pourquoi* du fonctionnement des choses. Elle aime s'impliquer physiquement dans l'exécution des tâches.

A

ARTISTE

Inventive, la personne de type artiste est reconnue pour sa facilité à utiliser son imagination pour créer. Rêveuse et créative, elle recherche l'aventure et la nouveauté.

E

ENTREPRENANT

Fonceuse, la personne de type entreprenant aime influencer son entourage. Elle sait vendre des idées autant que des biens matériels. Elle a des projets et la volonté de les mener à terme.

I

INVESTIGATEUR

Observatrice, la personne de type investigateur possède une grande soif d'apprendre et aime analyser et résoudre des problèmes. Ses intérêts dominants sont liés au secteur de la science.

S

SOCIAL

Dévouée, la personne de type social est intéressée par les activités favorisant un contact avec les autres dans le but de les aider, de les informer, de les divertir ou de les soigner.

C

CONVENTIONNEL

Prudente, la personne de type conventionnel n'aime pas l'imprévu. Elle préfère les situations prévisibles et structurées à l'intérieur desquelles les règles sont claires. Elle est à l'aise avec la répétition de gestes dans l'accomplissement de ses tâches.

Carrosserie	R - C - A
Mécanique automobile	R - I - C
Mécanique d'engins de chantier	R - I - C
Mécanique de véhicules lourds routiers	R - I - C
Conseil technique en entretien et en réparation de véhicules	E - S - R
Mécanique de véhicules électriques	R - I - C



CONDITIONS D'ADMISSION

1

Être titulaire du diplôme d'études secondaires

OU

Avoir au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire en cours et avoir obtenu les unités de 4^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique

OU

Avoir au moins 18 ans au moment de l'entrée en formation et posséder les préalables fonctionnels prescrits

OU

Être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité

3

Être titulaire d'un DEP dans le métier correspondant au programme d'études choisi

OU

Se voir reconnaître les apprentissages équivalents

OU

Posséder une expérience de travail pertinente quant à la spécialisation



PRÉALABLES MANQUANTS

Pour obtenir vos préalables manquants, visitez notre site Internet:

maviemonmetier.cssc.gouv.qc.ca/inscription/education-des-adultes

BESOIN D'AIDE? LES SARCA SONT LÀ POUR VOUS

Venez rencontrer l'un de nos professionnels des *Services d'accueil, de référence, de conseil et d'accompagnement* pour un retour aux études réussi!



Service
d'orientation
gratuit

16

ans et plus



Ne fréquente
pas l'école



Information: 418 686-4700, option 6

CARROSSERIE

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5372



Devenez carrossière ou carrossier! Cette formation vous prépare à développer toutes les compétences nécessaires à la restauration de véhicules endommagés.

**Le cours est axé sur la pratique
dans des ateliers dotés d'équipements
à la fine pointe des technologies.**

Principales tâches

- / Réparer ou remplacer les éléments de carrosserie :
 - perforés
 - déchirés
 - accidentés en tôle d'acier, d'aluminium et en matière plastique
- / Effectuer le redressement des châssis et le débosselage
- / Réparer, remplacer et installer des accessoires et des composantes mécaniques et électriques
- / Fabriquer des pièces de remplacement
- / Souder, sabler, appliquer les apprêts et préparer le mélange des couleurs pour peindre
- / Estimer la durée et les coûts de réparation

Principaux métiers

- / Carrossière, carrossier
- / Débosseuse, débosseleur
- / Peintre d'automobiles
- / Estimatrice, estimateur

Particularités



Durée

1650
heures



Sur

24
mois



Stage de

3
semaines



Réaliste
Conventionnel
Artiste



Conditions
d'admission

1

CARROSSERIE – suite

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5372

Liste des cours	Nombre d'heures
Métier et formation	15
Santé, sécurité et protection de l'environnement	30
Travaux d'atelier	60
Dommages sur des véhicules	60
Remplacement de panneaux de carrosserie amovibles et d'éléments connexes	45
Travaux de chauffe, de découpage et de soudage	90
Réparation de composants en plastique	60
Fabrication et pose de pièces de remplacement	60
Vérification de systèmes électriques et électroniques	90
Vérification de systèmes électroniques de commande	60
Remplacement de glaces et d'éléments connexes	45
Réparation de systèmes électriques, de sécurité et d'aide à la conduite	105
Dépose et la pose de systèmes mécaniques	105
Redressement et réparation de châssis	120
Remplacement de panneaux de carrosserie non amovibles et d'éléments connexes	120
Débosselage et réparation de panneaux de carrosserie	120
Application d'apprêts	120
Colorimétrie	45
Application de peintures	120
Préparation d'un véhicules pour la livraison	90
Intégration au milieu de travail	90

MÉCANIQUE AUTOMOBILE

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5298



Devenez mécanicienne ou mécanicien! Cette formation vous prépare à réparer les véhicules automobiles.

Le cours est axé sur la pratique et les ateliers de formation sont dotés d'une flotte impressionnante de voitures récentes.



Principales tâches

/ Réparer et entretenir les systèmes suivants :

- moteur
- transmission
- freins conventionnels et antiblocages
- accessoires de sécurité
- injection et antipollution
- suspension et direction
- refroidissement
- chauffage et climatisation
- allumage
- éclairage

Principaux métiers

- / Mécanicienne, mécanicien de véhicules automobiles
- / Spécialiste en mise au point de véhicules automobiles
- / Spécialiste dans le diagnostic des contrôles de commandes électroniques

Particularités



Durée
1800
heures



Sur
24
mois



Stage de
3
semaines



Réaliste
Investigateur
Conventionnel



Conditions
d'admission
1

MÉCANIQUE AUTOMOBILE – suite

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5298

Liste des cours	Nombre d'heures
Métier et formation	15
Santé, sécurité et protection de l'environnement	30
Recherche d'information technique	45
Chauffe, soudage et coupage	45
Travail d'atelier	75
Communication en milieu de travail	30
Vérification de l'état général de moteurs à combustion interne	75
Réparation de moteurs à combustion interne	90
Vérification de systèmes liés à la tenue de route	60
Réparation de systèmes liés à la tenue de route	90
Vérification de systèmes électriques et électroniques	90
Réparation de systèmes d'éclairage	60
Vérification de systèmes de base commandés par ordinateur	60
Vérification de systèmes de transmission de pouvoir	90
Réparation de systèmes de transmission de pouvoir	105
Vérification de systèmes de démarrage, de charge et d'accessoires électromagnétiques	75
Réparation de systèmes de démarrage, de charge et des accessoires électromagnétiques	75
Vérification de systèmes liés à la température du moteur et de l'habitacle	45
Entretien et réparation des systèmes liés à la température du moteur et de l'habitacle	45
Vérification de systèmes de sécurité actifs et passifs	45
Réparation de systèmes de sécurité actifs et passifs	60
Entretien général d'un véhicule automobile	60
Vérification de systèmes d'allumage électronique	60
Réparation de systèmes d'allumage électronique	60
Vérification de systèmes d'injection électronique et antipollution	60
Entretien et réparation de systèmes d'injection électronique et antipollution	75
Vérification du groupe motopropulseur	75
Recherche d'emploi	15
Intégration au milieu de travail	90

MÉCANIQUE D'ENGINS DE CHANTIER

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5331



Devenez mécanicienne ou mécanicien de machinerie de chantier!
Cette formation vous prépare à réparer les véhicules d'engins de chantier.

Le cours est axé sur la pratique et les ateliers de formation sont dotés d'une flotte impressionnante d'engins de chantier.

Principales tâches

- / Effectuer des travaux de prévention et de réparation d'engins de chantier :
 - chargeur sur roues
 - niveleuse
 - excavatrice
 - rouleau-compacteur
 - tracteur sur chenilles
 - bétonnière
 - camion
- / Vérifier les engins de chantier pour cerner les problèmes de fonctionnement
- / Réparer les différents systèmes et composantes :
 - hydraulique
 - pneumatique
 - électrique
 - électronique
 - embrayage et traction
 - injection diesel et freins moteurs
 - transmission semi-automatique et automatique
 - circuits et accessoires de cabine

Principaux métiers

- / Mécanicienne, mécanicien de chantier
- / Mécanicienne, mécanicien de machinerie lourde (construction)

Particularités



Durée
1800
heures



Sur
24
mois



Stage de
4
semaines



Réaliste
Investigateur
Conventionnel



Conditions
d'admission
1

MÉCANIQUE D'ENGINS DE CHANTIER – suite

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5331

Liste des cours	Nombre d'heures
Métier et formation	15
Santé, sécurité et protection de l'environnement	30
Recherche d'information technique	45
Travail d'atelier	74
Chauffe, soudage et coupage	75
Communication en milieu de travail	30
Vérification de systèmes hydrauliques et pneumatiques	90
Vérification de systèmes électriques et électroniques	90
Vérification de roues et réparation de systèmes de freinage assistés	90
Réparation de systèmes d'embrayage et de traction	90
Entretien et réparation des systèmes de charge et de démarrage	60
Réparation des circuits et des accessoires de cabine	60
Entretien général de systèmes d'injection diesel et de freins moteurs	105
Mise au point de moteurs diesels	120
Vérification et remplacement de moteurs diesels	60
Réparation de moteurs diesels	120
Réparation de systèmes de transmission de pouvoir	60
Réparation d'équipement hydraulique sur un engin de chantier	120
Entretien de transmissions hydrostatiques	75
Réparation et entretien de transmissions semi-automatiques et automatiques	120
Réparation et entretien de directions	45
Entretien périodique d'un engin de chantier	90
Intégration au milieu de travail	135

MÉCANIQUE DE VÉHICULES LOURDS ROUTIERS

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5330



Devenez mécanicienne ou mécanicien de véhicules lourds!
Cette formation vous prépare à réparer les véhicules lourds routiers.

**Le cours est axé sur la pratique et les ateliers
de formation sont dotés d'une flotte
impressionnante de camions.**

Principales tâches

- / Effectuer des travaux de prévention et de réparation de véhicules lourds routiers :
 - camion à benne
 - camion de déneigement
 - camion incendie
 - camion ravitailleur d'aéroport
 - camion-remorque ou semi-remorque
 - camion-citerne
 - camion réfrigéré
 - autobus
 - train routier
- / Vérifier les véhicules lourds routiers pour cerner les problèmes de fonctionnement
- / Réparer les différents systèmes et composantes :
 - hydraulique
 - pneumatique
 - électrique
 - électronique
 - transmission
 - suspension, direction, châssis et sellette d'attelage
 - injection diesel et freins moteurs
 - circuits et accessoires de cabine

Principaux métiers

- / Mécanicienne, mécanicien de moteurs diesel
- / Mécanicienne, mécanicien de véhicules lourds
- / Mécanicienne, mécanicien de véhicules de transports commerciaux

Particularités



Durée
1800
heures



Sur
24
mois



Stage de
4
semaines



Réaliste
Investigateur
Conventionnel



Conditions
d'admission
1

MÉCANIQUE DE VÉHICULES LOURDS ROUTIERS – suite

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5330

Liste des cours	Nombre d'heures
Métier et formation	15
Santé, sécurité et protection de l'environnement	30
Recherche d'information technique	45
Travail d'atelier	75
Chauffe, soudage et coupage	75
Communication en milieu de travail	30
Réparation et remplacement de roues et de leurs éléments	45
Vérification de systèmes hydrauliques et pneumatiques	90
Entretien et réparation de suspensions, de cadres de châssis et de sellettes d'attelage	75
Vérification de systèmes électriques et électroniques	90
Entretien et réparation de directions à assistance hydraulique	75
Entretien et réparation de systèmes de freinage hydraulique et pneumatique	120
Réparation de systèmes de transmission de pouvoir	120
Réparation de systèmes de diffusion de pouvoir	60
Entretien et remplacement de transmissions automatiques	45
Entretien et réparation des systèmes de charge et de démarrage	60
Réparation d'équipement hydraulique sur un véhicule lourd routier	60
Réparation des éléments de cabine, de leurs accessoires et de leurs circuits	90
Entretien général de systèmes d'injection diesel et de freins moteurs	105
Mise au point de moteurs diesels	105
Vérification et remplacement de moteurs diesels	60
Réparation des moteurs diesels	120
Entretien périodique d'un véhicule lourd routier	75
Intégration au milieu du travail	135

CONSEIL TECHNIQUE EN ENTRETIEN ET EN RÉPARATION DE VÉHICULES

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5346



Devenez conseillère ou conseiller technique! Cette formation vous prépare à répondre aux besoins des clients qui se présentent à un atelier de service pour faire l'entretien, la prévention et la réparation de leur véhicule (auto, camion lourd, véhicule léger et récréatif). Le conseiller ou la conseillère est la courroie de transmission entre la clientèle et le personnel en mécanique.

Le cours est axé sur le service à la clientèle avec plus de 200 heures de stage en entreprise.

Principales tâches

- / Répondre aux besoins de la clientèle qui se présente pour un entretien ou pour un problème mécanique
- / Accueillir la clientèle, cerner ses besoins et interpréter les informations reçues pour les transmettre au mécanicien ou à la mécanicienne
- / Effectuer la planification et la coordination du travail de l'atelier de mécanique
- / Informer la clientèle sur les différents systèmes de fonctionnement du véhicule
- / Effectuer les tâches administratives liées au service à la clientèle :
 - mettre à jour les dossiers clients
 - préparer des factures et faire payer la clientèle
 - commander des pièces ou des accessoires

Principaux métiers

- / Conseillère, conseiller technique (aviseur, aviseure technique)
- / Relationniste à la clientèle
- / Gérante, gérant d'atelier

Particularités



Durée
930
heures



Sur
9
mois
(environ)



Stage de
7
semaines



Enseignement
individualisé en
classe virtuelle en
entrée périodique



Enseignement
individualisé **en**
présentiel en
entrée périodique.



Entreprenant
Social
Réaliste



Conditions
d'admission
1

CONSEIL TECHNIQUE EN ENTRETIEN ET EN RÉPARATION DE VÉHICULES – suite

Diplôme d'études professionnelles – Programme 5346

Liste des cours	Nombre d'heures
Métier et formation	15
Technologies de l'information et de la communication	45
Information sur les moteurs et les systèmes de refroidissement, de chauffage et de climatisation	75
Information sur les systèmes électriques et électroniques	30
Information sur les systèmes d'allumage, d'alimentation, d'échappement et antipollution	75
Donner de l'information sur les systèmes de suspension, de direction et de freinage	60
Information sur les systèmes de tenue de route	90
Information sur les systèmes de transmission de pouvoir	60
Information sur les châssis, les carrosseries et les habitacles	45
Calculs de coûts et de rendement	75
Relations professionnelles	45
Communication en langue seconde	45
Travail administratif lié au service à la clientèle	60
Planification et coordination du travail d'atelier	60
Conseils à la clientèle sur les services et les produits	60
Suivi après le service à la clientèle	45
Moyens de recherche d'emploi	15
Intégration au marché du travail	90

MÉCANIQUE DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES

Attestation d'études professionnelles – Programme 4246



Devenez mécanicienne ou mécanicien spécialiste en véhicules électriques! Cette formation vous prépare à réparer et entretenir les véhicules électriques et hybrides.

Le cours est axé sur la pratique et les ateliers de formation sont équipés de plusieurs voitures hybrides et électriques ainsi que des équipements de haute technologie.



Principales tâches

- / Effectuer des travaux de mécanique préventive et corrective
- / Entretenir les différentes composantes du véhicule électrique (batterie, frein, etc.)
- / Vérifier les véhicules dans le but de cerner des problèmes de fonctionnement
- / Effectuer des réparations, des remplacements et des réglages sur les différents systèmes du véhicule
- / Procéder à des essais de fonctionnement et appliquer les lois et les règlements relatifs à la santé, à la sécurité et à la protection de l'environnement

Principaux métiers

- / Mécanicienne, mécanicien de véhicules à motorisation électrique

Particularités



Durée
645
heures



Sur
9
mois



Réaliste
Investigateur
Conventionnel



Conditions
d'admission
3

MÉCANIQUE DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES – suite

Attestation d'études professionnelles – Programme 4246

Liste des cours	Nombre d'heures
Métier et formation	15
Santé et sécurité	15
Recherche d'information technique	45
Fonctionnement de circuits électriques	60
Fonctionnement de circuits de systèmes ordinés	45
Réparation de systèmes de communication réseau	90
Réparation de systèmes de motorisation	60
Réparation de systèmes de freinage à régénération	45
Réparation de systèmes de haute tension et de charge	75
Réparation de systèmes de gestion thermique	45
Réparation de systèmes de contrôle	60
Résolution de problèmes relatifs aux interrelations entre les systèmes	90

Centre de formation professionnelle Wilbrod-Bherer

5, rue Robert-Rumilly
Québec (Québec) G1K 2K5

Téléphone: 418 686-4675
Télécopieur: 418 525-8133
Courriel: cfpwbherer@cssc.gouv.qc.ca



**Centre
de services scolaire
de la Capitale**

Québec 

ÉDITION 2026-2027