

Centre de
formation professionnelle

Wilbrod-Bherer



www.maviemonmetier.tv





Une carrière en carrosserie

Tu as le goût...

- de remplacer et de réparer les pièces endommagées d'un véhicule
- de redresser le châssis de la voiture et débosser les pièces qui en ont besoin
- de souder, sabler, appliquer un protecteur et préparer le mélange des couleurs pour peindre

Tu es une personne...

- qui a le souci du détail et du travail bien fait
- qui aime le travail manuel et physique
- qui fait preuve de beaucoup de patience et de persévérance
- qui a un excellent sens de l'observation et du toucher

Tu veux travailler pour...

- les concessionnaires d'automobiles
- les ateliers de débosselage et de peinture
- les centres d'estimation
- les usines de montage d'automobiles et d'autobus
- les fournisseurs de matériaux en carrosserie

Tu veux devenir...

- carrossière, carrossier
- débosseuse, débosseleur
- peintre d'automobiles
- estimatrice, estimateur

Liste des cours offerts pour le DEP :

(Numéro du programme : 5217)

	Heures
Situation au regard du métier et de la démarche de formation	30
Santé et sécurité au travail	15
Interprétation des plans et traçage des patrons	30
Travail général d'atelier en carrosserie	60
Explication des caractéristiques de la construction des véhicules	30
Soudage et découpage des métaux à l'oxyacétylène et au plasma	45
Fabrication de pièces de remplacement	90
Réparation des éléments de carrosserie bosselés	75
Soudage de différents métaux au MIG et par points	75
Réparation des circuits électriques	45
Réparation, remplacement et installation des accessoires et des composants mécaniques et électriques	60
Soudage et collage des matières plastiques	30
Remplacement et réparation des vitres, des glaces et des garnitures intérieures et extérieures	45
Réparation des éléments de carrosserie perforés et déchirés en plastique renforcé	45
Réparation des éléments de carrosserie débosselés à l'aide de plastique et de plomb	60
Préparation d'un véhicule pour la peinture	120
Ajustement des couleurs de la peinture	60
Application de la peinture sur les véhicules	120
Préparation d'un véhicule pour la livraison	30
Remplacement des éléments amovibles de la carrosserie	60
Remplacement, dépose et pose des organes mécaniques	105
Dépose et pose des systèmes de refroidissement et de climatisation	30
Réparation des éléments de carrosserie perforés, déchirés et accidentés en tôle d'acier ou d'alumini	75
Mesurage et contrôle dimensionnels	45
Réparation des éléments structurels et soudés de la carrosserie	120
Utilisation de moyens de recherche d'emploi	15
Intégration au milieu de travail (stage)	75

Durée de la formation : 1590 heures (1 an et demi)

Conditions d'admission :

Être titulaire du diplôme d'études secondaires et respecter les conditions d'admission du programme **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 commencer la formation et posséder les préalables fonctionnels prescrits **OU** être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité.



Une carrière en mécanique automobile

Tu as le goût...

- d'effectuer l'entretien général d'un véhicule
- de réparer les moteurs, les systèmes d'allumage, d'alimentation, d'injection, de transmission et les freins
- de réparer les accessoires de sécurité, la suspension et la direction

Tu es une personne...

- qui aime analyser et résoudre des problèmes pratiques
- qui est méthodique et qui a le sens de l'observation
- qui fait preuve de patience et de courtoisie
- qui aime le travail manuel et physique
- qui désire suivre l'évolution technologique (curieuse)

Tu veux travailler pour...

- les concessionnaires d'automobiles
- les garages privés de mécanique automobile
- les manufacturiers
- ta propre entreprise

Tu veux devenir...

- mécanicienne, mécanicien de véhicules automobiles
- spécialiste en mise au point de véhicules automobiles
- réparatrice-installatrice, réparateur-installateur de systèmes d'échappement
- spécialiste dans le diagnostic des contrôles de commandes électroniques

Liste des cours offerts pour le DEP :

(Numéro du programme : 5298)

	Heures
Métier et formation	15
Santé, sécurité et protection de l'environnement	30
Recherche d'information technique	45
Chauffe, soudage et coupage	45
Travaux d'atelier	75
Communication en milieu de travail	30
Vérification de l'état de moteur à combustion interne	75
Réparation de moteur 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 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 d'accessoires électromagnétiques	75
Vérification de systèmes liés à la température du moteur	45
Entretien de systèmes liés à la température du moteur	45
Vérification de systèmes de sécurité passifs et actifs	45
Réparation de systèmes de sécurité passifs et actifs	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 fonctionnement du groupe motopropulseur	75
Effectuer une démarche de recherche d'emploi	15
Intégration au milieu de travail	90

Durée de la formation : 1800 heures (2 ans)

Conditions d'admission :

Être titulaire du diplôme d'études secondaires et respecter les conditions d'admission du programme **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 commencer la formation et posséder les préalables fonctionnels prescrits **OU** être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité.



Une carrière en mécanique d'engins de chantier

Tu as le goût...

- d'analyser, de diagnostiquer et de réparer les systèmes hydrauliques, les systèmes d'injection électronique, les transmissions assistées par ordinateur
- de réparer les dispositifs de freinage, de direction et les systèmes de traction d'engins de chantier tels que : tracteur sur chenilles, niveleuse, pelle hydraulique sur roues ou sur chenilles, chargeur sur roues, etc.
- de faire l'entretien et la réparation des systèmes de charge et de démarrage

Tu es une personne...

- qui est minutieuse et méthodique
- qui a un excellent jugement, de l'ingéniosité et un bon sens de l'observation
- qui a un esprit d'analyse et qui aime la résolution de problèmes complexes
- qui a les mains agiles et l'oreille fine

Tu veux travailler pour...

- les entreprises de la construction et d'excavation
- les compagnies d'équipements forestiers ou miniers
- les concessionnaires de machineries hors-route
- les dépositaires d'équipements lourds
- les gouvernements et les municipalités

Tu veux devenir...

- mécanicienne, mécanicien de chantier
- mécanicienne, mécanicien de machinerie lourde (construction)

Liste des cours offerts pour le DEP :

(Numéro du programme : 5055)

	Heures
Métier et formation	15
Santé et sécurité sur les chantiers de construction	30
Plans et croquis	15
Travail général d'atelier	75
Application de principes d'hydraulique et de pneumatique	75
Oxycoupage et soudage à l'étain, au gaz et à l'arc	60
Huiles, graisses et solvants	15
Réparation d'équipements pneumatiques	45
Réparation des éléments de transmission de pouvoir à boîte de vitesse manuelle	75
Réparation du système de freinage hydraulique et vérification des roues	60
Réparation de trains de roulement, d'embrayages de direction et de réductions finales	90
Application des principes d'électricité et d'électronique	90
Réparation des circuits électriques et des accessoires des cabines	45
Réparation des systèmes de charge et de démarrage	75
Entretien périodique d'engins de chantier	75
Intégration au marché du travail I	60
Diagnostic de problèmes des systèmes d'injection diesels	90
Vérification et mise au point des moteurs diesels	90
Réparation des équipements hydrauliques	120
Vérification, entretien et réglage de transmissions hydrostatiques	60
Réparation de directions	45
Situation au regard des organismes de l'industrie de la construction	15
Entretien des systèmes d'alimentation d'essence et d'allumage	75
Vérification et remplacement du moteur	45
Vérification et remplacement de la culasse	45
Réparation du bloc-cylindres	105
Réparation des éléments de transmission de pouvoir à boîte de vitesse semi-automatique	120
Intégration au marché du travail II	90

Durée de la formation : 1800 heures (2 ans)

Conditions d'admission :

Être titulaire du diplôme d'études secondaires et respecter les conditions d'admission du programme **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 commencer la formation et posséder les préalables fonctionnels prescrits **OU** être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité.



Une carrière en mécanique de véhicules lourds routiers

Tu as le goût...

- de réparer les moteurs, les transmissions et les différentiels
- de vérifier et réparer la direction, la suspension et les freins
- d'effectuer l'entretien, le diagnostic et la réparation des systèmes d'injection électronique, des systèmes de charge et de démarrage

Tu es une personne...

- patiente, curieuse, méthodique et réfléchie
- qui aime comprendre et résoudre des situations problématiques
- qui a un bon sens de l'observation, une bonne dextérité manuelle et une bonne audition

Tu veux travailler pour...

- les compagnies de transport
- les gouvernements et les municipalités
- les grossistes de machines, matériaux et fournitures pour la construction, pour l'exploitation forestière et l'industrie minière
- les usines de fabrication d'équipements de manutention

Tu veux devenir...

- mécanicienne, mécanicien de moteurs diesel
- mécanicienne, mécanicien de véhicules lourds
- mécanicienne, mécanicien de véhicules de transport commerciaux

Liste des cours offerts pour le DEP :

(Numéro du programme : 5049)

	Heures
Métier et formation	15
Santé et sécurité au travail	15
Travail général d'atelier	75
Huiles, graisses et solvants	15
Plans et croquis	15
Application de principes d'hydraulique et de pneumatique	75
Vérification, réparation et remplacement des roues et de leurs éléments	45
Réparation du système de freinage hydraulique	75
Réparation du système de freinage pneumatique	90
Entretien et remplacement de la transmission automatique	30
Réparation des boîtes manuelles, boîtes de transfert, joints et arbres	90
Entretien et remplacement des embrayages à disque(s)	30
Oxycoupage et soudage à l'étain, au gaz et à l'arc	60
Entretien et réparation des suspensions et des cadres de châssis	60
Entretien et réparation de la direction mécanique et à assistance hydraulique	75
Entretien périodique du véhicule	75
Intégration au marché du travail I	60
Application des principes d'électricité et d'électronique	90
Réparation des systèmes de charge et de démarrage	75
Réparation des accessoires électriques et de leurs circuits	60
Vérification et remplacement du moteur	45
Vérification et remplacement de la culasse et du frein Jacobs	60
Réparation du bloc-cylindres	105
Réparation des différentiels et arbres de roue	75
Entretien des systèmes d'alimentation d'essence et d'allumage	75
Réparation des éléments de la cabine	45
Diagnostic de problèmes des systèmes d'injection diesels	90
Vérification et mise au point des moteurs diesels	90
Intégration au marché du travail II	90

Durée de la formation : 1800 heures (2 ans)

Conditions d'admission :

Être titulaire du diplôme d'études secondaires et respecter les conditions d'admission du programme **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 commencer la formation et posséder les préalables fonctionnels prescrits **OU** être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité.



Une carrière en service-conseil à la clientèle en équipement motorisé (ATE)*

Tu as le goût...

- de conseiller la clientèle sur les services et les produits
- d'effectuer la planification et la coordination du travail d'atelier
- d'effectuer le travail administratif lié au service à la clientèle
- d'effectuer un suivi après le service à la clientèle
- d'être au courant des différentes technologies des véhicules motorisés

Tu es une personne...

- qui aime le contact avec le public
- qui a un bon sens de l'organisation et de la planification
- qui aime travailler en équipe et qui a une bonne capacité à gérer son stress
- qui peut investir beaucoup de temps à la connaissance des nouveaux produits
- qui est à l'écoute des besoins des clients
- qui a une facilité à vulgariser l'information reçue par les techniciens
- qui aime travailler dans un environnement où ça bouge

Tu veux travailler pour...

- les concessionnaires d'automobiles, de camions lourds, de véhicules légers et récréatifs
- les commerces au service après-vente
- les ateliers mécaniques du marché de l'après-vente (bannières/franchises)
- les ateliers mécaniques indépendants

Tu veux devenir...

- conseillère, conseiller de service après vente (aviseur technique)
- possibilité de : relationniste à la clientèle, gérance d'atelier

* Alternance travail études

Liste des cours offerts pour le DEP :

(Numéro du programme : 5258)

	Heures
Métier et formation	15
Exploitation d'un poste de travail informatique	105
Information sur le groupe moteur	60
Information sur les systèmes de refroidissement, de chauffage et de climatisation	30
Information sur les systèmes d'allumage, d'alimentation, d'échappement et antipollution	60
Information sur les systèmes de suspension, de direction et de freinage	60
Information sur les systèmes électriques et électroniques	45
Information sur le groupe propulseur	45
Information sur le châssis et la carrosserie	45
Calculs de coûts et de rendement	30
Communication avec la clientèle et l'équipe de travail	45
Interprétation et transmission d'informations techniques en anglais	60
Planification et coordination du travail d'atelier	60
Conseils à la clientèle sur les services et les produits	60
Travail administratif lié au service à la clientèle	60
Suivi après le service à la clientèle	45
Techniques de recherche d'emploi	15
Intégration au milieu de travail	90

Durée de la formation : 930 heures (9 mois)

Offert en alternance travail études : 6 semaines en entreprise

Enseignement individualisé

Entrées continues

Conditions d'admission :

Être titulaire du diplôme d'études secondaires et respecter les conditions d'admission du programme **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 commencer la formation et posséder les préalables fonctionnels prescrits **OU** être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité.



Une carrière en confection sur mesure et retouche

Tu as le goût...

- d'ajuster, réparer et modifier des vêtements
- de conseiller, proposer et confectionner sur mesure des vêtements aux goûts de la clientèle (style, couleurs, tissus)
- de transformer des patrons et de dessiner des vêtements

Tu es une personne...

- qui aime le travail individuel
- qui fait preuve de créativité et d'autonomie
- qui aime entretenir de bonnes relations avec la clientèle (entregent, habileté à communiquer)
- qui possède une grande dextérité manuelle
- qui fait preuve de persévérance, de patience et de précision
- qui respecte les délais fixés

Tu veux travailler pour...

- les ateliers de confection ou de designer
- les ateliers de réparation
- les magasins de vêtements
- les magasins de tissus

Tu veux devenir...

- couturière, couturier de vêtements sur mesure
- échantillonneuse, échantillonneur
- travailleuse ou travailleur autonome

Liste des cours offerts pour le DEP :

(Numéro du programme : 5239)

	Heures
Métier et formation	15
Techniques de couture	60
Techniques de confection	75
Processus de base en confection sur mesure	75
Retouche de chemises, de jupes et de pantalons	60
Confection de jupes et de pantalons féminins sur mesure	105
Dessin géométral de vêtements	60
Transformation de patrons	90
Matières textiles et confection	45
Confection de chemisiers sur mesure	90
Styles et couleurs	60
Communication avec la clientèle	30
Retouche de vêtements de cuir et de suède	45
Structure interne d'un vêtement	45
Confection de robes sur mesure	90
Confection de vestons et de gilets féminins sur mesure	120
Retouche de vestons et de manteaux	75
Confection de manteaux féminins sur mesure	105
Confection de robes habillées sur mesure	105
Moyens de recherche d'emploi	30
Intégration au milieu de travail	90

Durée de la formation : 1470 heures (1 an et demi)

Conditions d'admission :

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 commencer la formation et posséder les préalables fonctionnels prescrits **OU** être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité.



Une carrière en production industrielle de vêtements

Tu as le goût...

- d'exécuter des opérations de préparation, de montage ou de finition de vêtements haut de gamme
- de travailler en milieu industriel et à l'aide de diverses machines à coudre

Tu es une personne...

- qui a une bonne dextérité ainsi qu'une bonne coordination de la vue et des mains
- qui aime accomplir un travail précis
- qui s'adapte au travail routinier
- qui fait preuve d'une rapidité d'exécution
- qui a le sens de l'équipe

Tu veux travailler pour...

- les entreprises de confection et de coupe de vêtements
- les manufactures de vêtements

Tu veux devenir...

- opératrice, opérateur de machines à coudre industrielles
- couturière, couturier en usine

Liste des cours offerts pour le DEP :

(Numéro du programme : 5252)

	Heures
Métier et formation	30
Rendement, santé et sécurité	45
Machines à coudre industrielle	60
Opérations de couture	30
Détails de vêtements	60
Sections de pantalons	75
Sections de robes ou de chemisiers	75
Sections de vêtements doublés	120
Finition de vêtements	45
Vêtements de sport	60
Travail d'équipe	120
Recherche d'emploi	30
Intégration au milieu de travail	120

Durée de la formation : 870 heures (1 an)

Conditions d'admission :

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 3^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématiques **OU** avoir au moins 18 ans au moment de commencer la formation et posséder les préalables fonctionnels prescrits **OU** être titulaire d'une attestation d'équivalence de niveau de scolarité.

Liste des programmes offerts

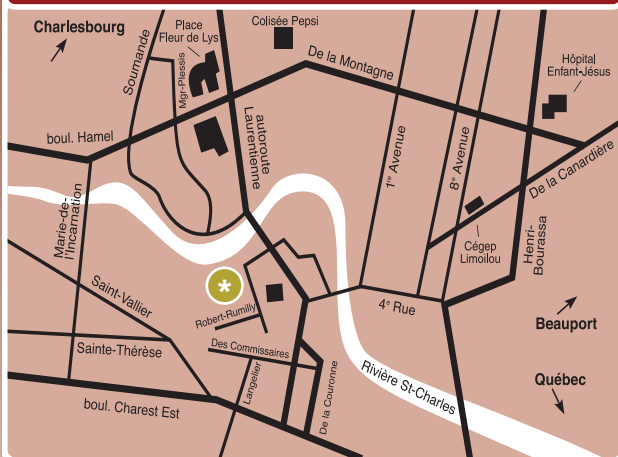
Entretien d'équipement motorisé

- Carrosserie
- Mécanique automobile
- Mécanique d'engins de chantier
- Mécanique de véhicules lourds routiers
- Service-conseil en équipement motorisé (ATE)*

Textile

- Confection sur mesure et retouche
- Production industrielle de vêtements

*Alternance travail études



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

Téléphone : 418 525-8757

Télécopieur : 418 525-8133

Courriel : cfpwbherer@cscapitale.qc.ca

Internet : www.cfpwb.com