

## ENTRETIEN D'ÉQUIPEMENT MOTORISÉ MULTI-DEP

### 3 DEP à combiner :

Les compétences acquises d'un DEP à l'autre réduisent le nombre d'heures de formation

#### Entrées continues

#### Formule alternance travail-études

### NATURE DU TRAVAIL

se référer à chacun des programmes d'études concernés

### APTITUDES ET INTÉRÊTS

- Aimer analyser et résoudre des problèmes pratiques
- Aimer comprendre le fonctionnement des mécanismes
- Posséder le sens de l'observation ainsi qu'un bon sens des responsabilités
- Faire preuve d'autonomie et d'initiative

### AVANTAGES DU MULTI-DEP

- L'obtention d'un premier diplôme professionnel relié au Multi-DEP permet l'admission automatique dans une autre formation du secteur automobile offerte au Centre de formation professionnelle Qualitech.
- Les entrées continues prévues pour les formations *Conseil et vente de pièces d'équipement motorisé* et *Carrosserie* évitent des délais d'attente inutiles.
- L'élève triplement diplômé augmente ses possibilités de trouver un emploi.

### COMPÉTENCES

Plusieurs compétences peuvent être reconnues d'un programme à l'autre. Renseignements auprès du SARCA.



### CONDITIONS D'ADMISSION

Les personnes intéressées doivent se référer aux conditions d'admission des trois DEP concernés.

## PROGRAMMES OFFERTS

#### Bâtiment et travaux publics :

Briquetage-maçonnerie  
Charpenterie-menuiserie

#### Administration, commerce et

informatique : Gestion d'une entreprise  
de la construction

#### Électrotechnique :

Électricité – Électromécanique de systèmes automatisés  
Installation et entretien de systèmes de sécurité

#### Entretien d'équipement motorisé :

Carrosserie – Mécanique automobile – Conseil et vente de pièces  
d'équipement motorisé – Multi-DEP

#### Métallurgie : Fonderie – Soudage-montage – Soudage haute pression

#### Transport : Transport par camion

DEP : Diplôme d'études professionnelles

ASP : Attestation de spécialisation professionnelle

## ADRESSES

500, rue des Érables  
Trois-Rivières (Qc) G8T 9S4  
Téléphone : 819 373-1422  
Télécopieur : 819 373-5262

École de fonderie  
3245, rue Foucher  
Trois-Rivières (Qc) G8Z 1M6  
Téléphone : 819 374-4066  
Télécopieur : 819 374-0925

École de l'automobile  
1980, rue Paul-Lemoyne  
Trois-Rivières (Qc) G8Z 2W2  
Téléphone : 819 379-5804  
Télécopieur : 819 379-0865

École de charpenterie  
Louiseville  
391, rue de la Mennais  
Louiseville (Qc) J5V 1T5  
Téléphone : 819 373-1422  
poste 7532  
Télécopieur : 819 840-1321

École d'ébénisterie  
185, rue Dessureault  
Trois-Rivières (Qc) G8T 2L7  
Téléphone : 819 373-1422  
Télécopieur : 819 373-5262



## ENTRETIEN D'ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

### Carrosserie Mécanique automobile Conseil et vente de pièces d'équipement motorisé Multi-DEP



Les renseignements contenus dans les grilles des programmes d'études étaient à jour en juin 2017; elles ne sont présentées qu'à titre indicatif. Étant donné que certains programmes sont présentement en révision, nous vous invitons à consulter régulièrement notre site Internet ou celui d'Inforoute FPT afin de prendre connaissance des modifications qui surviendront en cours d'année.  
[www.inforoutefpt.org](http://www.inforoutefpt.org)

Le masculin est utilisé sans aucune discrimination, dans le seul but d'alléger le texte.



## ADMISSION

• SARCA, Services d'accueil, de référence, de conseil et d'accompagnement  
3750, rue Jean-Bourdon, Trois-Rivières (Québec) G8Y 2A5  
Téléphone : 819 840-0448 Sans frais : 1 877 353-4273  
Télécopieur : 819 840-0500 [sarca@csduroy.qc.ca](mailto:sarca@csduroy.qc.ca)

• Sur Internet : [www.inforoutefpt.org](http://www.inforoutefpt.org) - [www.srafp.com](http://www.srafp.com)  
[www.sarca.csduroy.qc.ca](http://www.sarca.csduroy.qc.ca)

## QUAND ?

- 1<sup>er</sup> mars pour la plupart des programmes
- 1<sup>er</sup> novembre pour certains programmes débutant en janvier
- En tout temps pour les programmes en enseignement individualisé

## AIDE FINANCIÈRE

Programme de prêts et bourses du ministère de  
l'Éducation de la l'Enseignement supérieur

Pour plus de renseignements, visitez le [www.afe.gouv.qc.ca](http://www.afe.gouv.qc.ca) ou consultez l'agent  
de financement de votre établissement.



  
Commission scolaire  
du Chemin-du-Roy

Réalise  
des  
PROJETS  
d'AVENIR!

Programme  
5217



## ENTRETIEN D'ÉQUIPEMENT MOTORISÉ CARROSSERIE

### APTITUDES ET INTÉRÊTS

- Bonne perception des formes et des couleurs
- Bonne acuité visuelle et tactile
- Aimer les tâches physiques ou manuelles
- Intérêt pour le secteur de l'automobile
- Patience, minutie et persévérance

### CONTENU DU PROGRAMME

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

Programme en révision

Offert en alternance travail-études, dont **320** heures réalisées en entreprise

Entrées périodiques

## NATURE DU TRAVAIL

▪ réparer et remettre en état les parties endommagées des carrosseries et les garnitures intérieures des véhicules automobiles  
▪ les débosseurs travaillent pour des concessionnaires d'automobiles, dans des ateliers de carrosserie et dans des centres d'estimation

## CONDITIONS D'ADMISSION

La personne est titulaire du diplôme d'études secondaires (DES) ou de son équivalent reconnu.

OU La personne est âgée d'au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire au cours de laquelle elle commence sa formation et a obtenu les unités de 4e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique dans des programmes d'études établis par le Ministre ou a réalisé des apprentissages reconnus comme étant équivalents.

OU La personne est âgée d'au moins 18 ans au moment d'entreprendre sa formation et possède les préalables fonctionnels, soit la réussite du test de développement général ainsi que les préalables spécifiques pour le programme d'études visé, ou a réalisé des apprentissages reconnus comme étant équivalents.

OU La personne a obtenu les unités de 3e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique dans des programmes d'études établis par le Ministre et poursuivra sa formation générale en concomitance avec sa formation professionnelle pour obtenir les unités de 4e secondaire qui lui manquent en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique dans des programmes d'études établis par le Ministre.

Programme  
5298



## ENTRETIEN D'ÉQUIPEMENT MOTORISÉ MÉCANIQUE AUTOMOBILE

### APTITUDES ET INTÉRÊTS

- Bonne perception des couleurs
- Acuité visuelle et auditive
- Intérêt pour le secteur automobile
- Aimer les tâches physiques et manuelles
- Aimer les tâches reliées aux machines et procédés
- Capacité d'adaptation aux variations de température

### CONTENU DU PROGRAMME

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

Ce programme est offert à l'école de l'automobile du Centre de formation professionnelle Qualitech.

## CONDITIONS D'ADMISSION

La personne est titulaire du diplôme d'études secondaires (DES) ou de son équivalent reconnu.

OU La personne est âgée d'au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire au cours de laquelle elle commence sa formation et a obtenu les unités de 4e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique dans des programmes d'études établis par le Ministre ou a réalisé des apprentissages reconnus comme étant équivalents.

OU La personne est âgée d'au moins 18 ans au moment d'entreprendre sa formation et possède les préalables fonctionnels, soit la réussite du test de développement général ainsi que les préalables spécifiques pour le programme d'études visé, ou a réalisé des apprentissages reconnus comme étant équivalents.

OU La personne a obtenu les unités de 3e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique dans des programmes d'études établis par le Ministre et poursuivra sa formation générale en concomitance avec sa formation professionnelle pour obtenir les unités de 4e secondaire qui lui manquent en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique dans des programmes d'études établis par le Ministre.

Programme  
5347



## ENTRETIEN D'ÉQUIPEMENT MOTORISÉ CONSEIL ET VENTE DE PIÈCES D'ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

### APTITUDES ET INTÉRÊTS

- Habileté à communiquer
- Esprit d'initiative
- Bonne mémoire
- Aimer travailler avec le public
- Aimer travailler en équipe
- Capacité à travailler sous pression

### CONTENU DU PROGRAMME

HEURES	COMPÉTENCES
15	Métier et formation
30	Santé et sécurité au travail et protection de l'environnement
45	Technologies de l'information et de la communication
90	Information sur les systèmes de tenue de route
30	Information sur les systèmes électriques et électroniques
75	Information sur les systèmes d'allumage, d'alimentation, d'échappement et antipollution
60	Manutention et inventaire de la marchandise pour des véhicules motorisés
45	Information sur l'équipement et l'outillage d'un atelier de réparation
45	Relations professionnelles
75	Information sur les moteurs et les systèmes de refroidissement, de chauffage et de climatisation
45	Information sur des accessoires de véhicules motorisés
45	Tenue de caisse
60	Information sur les systèmes de transmission de pouvoir
45	Communication en langue seconde
45	Information sur les châssis, les carrosseries et les habitacles
90	Recherches de pièces, de produits et d'accessoires de véhicules motorisés
90	Conseils sur des pièces, des produits et des accessoires de véhicules motorisés
45	Service après-vente
15	Moyens de recherche d'emploi
105	Intégration au milieu de travail

Ce programme est offert à l'école de l'automobile du Centre de formation professionnelle Qualitech.

## CONDITIONS D'ADMISSION

La personne est titulaire du diplôme d'études secondaires (DES) ou de son équivalent reconnu.

OU La personne est âgée d'au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire au cours de laquelle elle commence sa formation et a obtenu les unités de 4e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique dans des programmes d'études établis par le Ministre ou a réalisé des apprentissages reconnus comme étant équivalents.

OU La personne est âgée d'au moins 18 ans au moment d'entreprendre sa formation et possède les préalables fonctionnels, soit la réussite du test de développement général ainsi que les préalables spécifiques pour le programme d'études visé, ou a réalisé des apprentissages reconnus comme étant équivalents.

OU La personne a obtenu les unités de 3e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique dans des programmes d'études établis par le Ministre et poursuivra sa formation générale en concomitance avec sa formation professionnelle pour obtenir les unités de 4e secondaire qui lui manquent en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique dans des programmes d'études établis par le Ministre.

Offert en enseignement traditionnel avec un stage en entreprise de **150** heures

Formation offerte de jour et de soir

Entrées : août et janvier

## NATURE DU TRAVAIL

▪ effectuer l'entretien général d'un véhicule automobile et réparer les moteurs à combustion interne, les circuits d'éclairage, les différents systèmes, les accessoires électromécaniques, les organes de transmission, les freins, la suspension et la direction

Offert en alternance travail-études, dont **240** heures réalisées en entreprise

Enseignement individualisé

Entrées continues

Sorties variables

Programme offert en concomitance

## NATURE DU TRAVAIL

▪ conseiller la clientèle et assurer le service après-vente  
▪ trier, entreposer et expédier des pièces et des fournitures  
▪ dresser des inventaires  
▪ les conseillères et les conseillers aux pièces travaillent dans les secteurs des services automobiles, des véhicules lourds ou de la machinerie lourde, de la machinerie agricole, des véhicules légers et des véhicules récréatifs, ainsi que dans les commerces de détail, les services publics et parapublics