

DEP- MÉCANIQUE AUTOMOBILE (5298)

Automobile Mechanic



Admission au programme
Janvier | Mai | Septembre



Langue d'enseignement
Anglais et Français



Lieu de prestation des cours
Québec

Effectuer des travaux de mécanique préventive et corrective, vérifier des véhicules dans le but de cerner des problèmes de fonctionnement, en rechercher la cause et en localiser la source; effectuer des réparations, des remplacements et des réglages sur les différents systèmes du véhicule, procéder à des essais de fonctionnement, procéder à l'installation d'accessoires et d'équipements optionnels et appliquer les lois et les règlements relatifs à la santé, à la sécurité et à la protection de l'environnement.



PROFESSIONS VISÉES

- Techniciens/techniciennes de service automobile, Mécaniciens/mécaniciennes de camions et d'autobus, Réparateurs/réparatrices mécaniques
- Entrepreneurs/entrepreneuses et contremaîtres/contremaîtresses, Métiers de la mécanique

CONDITIONS D'ADMISSION

- Première ou deuxième classe avec minimum 50% dans les matières de base en 10 + 2 ou 50% dans les matières de base du cours de diplôme technique dans le domaine pertinent
- Ouvert aux femmes et aux hommes
- Exigences linguistiques en anglais:
IELTS 6.0 (rien de moins que 5,5 bandes dans 2 modules individuels) ou équivalent
- Exigences linguistiques en français:
Niveau TCF / TEF B1
- Baccalauréat ou 12e année



CONTENU DU PROGRAMME

- Se situer au regard du métier et de la démarche de formation
- Prévenir les risques en matière de santé, de sécurité au travail et de protection de l'environnement
- Rechercher de l'information technique sur les véhicules automobiles
- Effectuer des travaux de chauffe, de soudage et de coupage
- Effectuer des travaux d'atelier
- Établir des relations interpersonnelles au travail
- Vérifier l'état général de moteurs à combustion interne
- Réparer des moteurs à combustion interne
- Vérifier le fonctionnement de systèmes liés à la tenue de route
- Réparer des systèmes liés à la tenue de route
- Vérifier le fonctionnement de systèmes électriques et électroniques
- Réparer des systèmes d'éclairage
- Vérifier le fonctionnement de systèmes de base commandés par ordinateur
- Vérifier le fonctionnement de systèmes de transmission de pouvoir
- Réparer des systèmes de transmission de pouvoir
- Vérifier le fonctionnement de systèmes de démarrage, de charge et des accessoires électromagnétiques
- Réparer des systèmes de démarrage, de charge et des accessoires électromagnétiques
- Vérifier le fonctionnement de systèmes liés à la température du moteur et de l'habitacle
- Effectuer l'entretien et la réparation des systèmes liés à la température du moteur et de l'habitacle
- Vérifier le fonctionnement de systèmes de sécurité actifs et passifs
- Réparer des systèmes de sécurité actifs et passifs
- Effectuer l'entretien général d'un véhicule automobile
- Vérifier le fonctionnement de systèmes d'allumage électronique
- Réparer des systèmes d'allumage électronique
- Vérifier le fonctionnement de systèmes d'injection électronique et antipollution
- Effectuer l'entretien et la réparation de systèmes d'injection électronique et antipollution
- Vérifier le fonctionnement du groupe motopropulseur
- Effectuer une démarche de recherche d'emploi
- S'intégrer au milieu du travail

PROGRAMME

Mécanique automobile

SANCTION

Diplôme de professionnel
Études (5298 DEP)

HEURES TOTALES

1800 heures

DURÉE

12 mois



270, Boul. Charest Est, Quebec City, QC G1K 3H1, Canada
Tele: (418) 529-1321, Fax: (418) 529-1322

