

**FICHE D'INFORMATION  
MÉCANIQUE AUTOMOBILE - 5298**

**Durée totale : 1 800 heures**

**Nbre de compétences : 29 incluant un stage de 90 heures**

**1. Les principales tâches d'emploi :**

- Vérifier les commandes et discuter avec le surveillant des travaux à exécuter.
- Régler, réparer ou remplacer les pièces ou éléments défectueux de divers systèmes du véhicule.
- Identifier la cause de la défectuosité ou du mauvais fonctionnement et vérifier le diagnostic afin de déterminer si les pièces sont réparables ou si elles doivent être remplacées.
- Discuter avec le client des opérations effectuées, de l'état général du véhicule et des réparations qui devront être faites dans l'avenir.
- Mettre à l'essai et ajuster les éléments selon les spécifications pour en assurer le bon fonctionnement.
- Remplir un rapport pour consigner les défectuosités et le travail exécuté.

**2. Les services rendus que le métier permet d'offrir :**

- Les mécaniciens et réparateurs de véhicules automobiles établissent un diagnostic pour localiser les défectuosités, réparent et entretiennent les systèmes et les éléments mécanique, électrique et électronique des véhicules automobiles.

**3. Les principaux équipements utilisés en emploi et lors de la formation :**

- Lunette de sécurité.
- Bottes à cap et semelle d'acier.
- Pont élévateur (lift).
- Système de ventilation locale pour les gaz d'échappement.
- Déboulonneuse (changement de pneu).
- Clés à cliquet.

**4. Les conditions de travail moins connues :**

- **Les risques pour la santé et la sécurité**
  - Risque associé au contact avec des produits dangereux (essence, huile usée).
  - Risque associé au gaz d'échappement.
  - Risque associé aux travaux qui produisent des étincelles ou des tisons (soudage).

**FICHE D'INFORMATION  
MÉCANIQUE AUTOMOBILE - 5298**

- **L'environnement de travail particulier**
  - Avoir la capacité de travailler dans un milieu salissant où le bruit, les odeurs, la poussière et la variation de température (très chaud à très froid) sont présents.
- **Les facteurs de stress**
  - Temps accordé pour l'exécution du travail par rapport au nombre de tâches à effectuer et aux exigences s'y rapportant.
  - Rapidité d'exécution des tâches demandées.
- **Les exigences sur le plan physique**
  - Le travailleur est confronté à des efforts physiques importants et se retrouve souvent dans des postures inconfortables.

**5. Les matières scolaires principalement importantes pour ce DEP :**

- **Être à l'aise en anglais pour :**
  - répondre à la clientèle;
  - pouvoir consulter les manuels spécialisés, souvent en anglais.
- **Connaissance en mathématiques :**
  - Connaitre les graduations, la métrologie et les échelles de conversion.
  - La mesure métrique.
  - La mesure impériale.
  - Psi et le newton-mètre.
  - Les degrés Celsius, Fahrenheit et le Bar.

**6. L'environnement de classe :**

- 1800 heures dans le programme.
- 1/3 théorie.
- 2/3 pratique.
- 90 heures de stage.
- Travail d'équipe.

**FICHE D'INFORMATION  
MÉCANIQUE AUTOMOBILE - 5298**

**7. Les habiletés ou aptitudes les plus recherchées pour ce type de DEP :**

- Une bonne acuité visuelle et auditive.
- Une grande dextérité.
- La minutie.
- Le sens de l'organisation.
- La patience.
- L'affabilité avec la clientèle.
- La capacité à analyser et à résoudre les problèmes.

**8. Où vont travailler les étudiants de ce programme?**

- Station service.
- Garage indépendant.
- Concessionnaire d'automobiles.

**Autres sources de référence :**

- Site Gouv Canada :
  - [http://www.servicecanada.gc.ca/fra/qc/emploi\\_avenir/statistiques/7321.shtml](http://www.servicecanada.gc.ca/fra/qc/emploi_avenir/statistiques/7321.shtml)
- Site de l'IMT :
  - [http://imt.emploiquebec.gouv.qc.ca/mtg/inter/noncache/contenu/asp/mtg122\\_des\\_crprofession\\_01.asp?rppg=2&PT4=53&aprof=7321&lang=FRAN&Porte=1&cregncmp1=QC&cregncmp2=QC&cregn=QC&tri=06&PT1=25&type=01&pro=7321&PT2=21&motpro=m%E9canicien&PT3=10](http://imt.emploiquebec.gouv.qc.ca/mtg/inter/noncache/contenu/asp/mtg122_des_crprofession_01.asp?rppg=2&PT4=53&aprof=7321&lang=FRAN&Porte=1&cregncmp1=QC&cregncmp2=QC&cregn=QC&tri=06&PT1=25&type=01&pro=7321&PT2=21&motpro=m%E9canicien&PT3=10)