

Visa
pour la formation
professionnelle

DEP
**Mécanique
automobile**



DEP Mécanique automobile

5298

DESCRIPTION DE LA PROFESSION

Le mécanicien automobile est spécialisé dans l'entretien et la réparation de tous les systèmes d'une automobile. Il sait analyser une situation et cerner les problèmes. Il effectue différentes tâches allant d'une simple rotation des pneus, à un ajustement précis d'un moteur capricieux, à une vidange d'huile ou une réparation des composants électriques et électroniques d'un véhicule.

La mécanique automobile est un domaine où la technologie prend beaucoup de place. Il est essentiel de maîtriser des appareils de mesure ultramodernes et très précis que l'on utilise pour faire des diagnostics. La constante évolution technologique exige du mécanicien qu'il se perfectionne sans cesse. Aujourd'hui, les ordinateurs coordonnent les fonctions vitales des automobiles et l'ajustement d'un carburateur ne s'effectue plus avec un tournevis mais avec des appareils électroniques.

INTÉRÊTS, APTITUDES ET QUALITÉS PERSONNELLES

Le mécanicien doit avoir une bonne vision de façon à pouvoir scruter aisément les pièces mécaniques. De même, il doit bien distinguer les couleurs. Avoir une grande dextérité manuelle est également nécessaire dans l'exercice de ce métier. Le travail s'effectue souvent dans des positions inconfortables et il est préférable d'être relativement souple. Il faut bien sûr présenter une excellente santé et une bonne condition physique. Détenir un permis de conduire est un atout.

Si les voitures t'ont toujours passionné, si tu es une personne responsable et méthodique et que tu as le souci du travail bien fait, si tu aimes le travail physique et manuel alors le DEP en mécanique automobile est pour toi.

CONDITIONS D'ADMISSION

- Être âgé(e) de 16 ans ou plus au 30 septembre de l'année scolaire où débute la formation
ET
- Posséder un diplôme d'études secondaires (DES);
OU
- Avoir complété les unités de 4e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique;
OU
- Détenir une attestation d'équivalence de niveau de scolarité de 5e secondaire;
OU
- Être âgé(e) de 18 ans ou plus et posséder les préalables fonctionnels requis.



DEP
Mécanique automobile

5298

CONTENU DU PROGRAMME

Code	Titre du module	Heures	Unités
343-401	Métier et formation	15	1
343-412	Santé, sécurité et protection de l'environnement	30	2
343-423	Recherche d'information technique	45	3
343-433	Chauffe, soudage et coupage	45	3
343-445	Travail d'atelier	75	5
343-452	Communication en milieu de travail	30	2
343-465	Vérification de l'état général de moteurs à combustion interne	75	5
343-476	Réparation de moteurs à combustion interne	90	6
343-484	Vérification de systèmes liés à la tenue de route	60	4
343-496	Réparation de systèmes liés à la tenue de route	90	6
343-506	Vérification de systèmes électriques et électroniques	90	6
343-514	Réparation de systèmes d'éclairage	60	4
343-524	Vérification de systèmes de base commandés par ordinateur	60	4
343-536	Vérification de systèmes de transmission de pouvoir	90	6
343-547	Réparation de systèmes de transmission de pouvoir	105	7
343-555	Vérification de systèmes de démarrage, de charge et d'accessoires électromagnétiques	75	5
343-565	Réparation de systèmes de démarrage, de charge et d'accessoires électromagnétiques	75	5
343-573	Vérification de systèmes liés à la température du moteur et de l'habitacle	45	3
343-583	Entretien et réparation des systèmes liés à la température du moteur et de l'habitacle	45	3
343-593	Vérification de systèmes de sécurité actifs et passifs	45	3
343-604	Réparation de systèmes de sécurité actifs et passifs	60	4
343-614	Entretien général d'un véhicule automobile	60	4
343-624	Vérification de systèmes d'allumage électronique	60	4
343-634	Réparation de systèmes d'allumage électronique	60	4
343-644	Vérification de systèmes d'injection électronique et antipollution	60	4
343-655	Entretien et réparation de systèmes d'injection électronique et antipollution	75	5
343-665	Vérification du fonctionnement du groupe motopropulseur	75	5
343-671	Recherche d'emploi	15	1
343-686	Intégration au milieu de travail	90	6
Total :		1800	120



DEP
Mécanique automobile

5298

HORAIRE DE LA PROFESSION

- Travail à horaire fixe
- Travail de jour surtout
- Peut travailler sur des horaires de travail rotatifs

SALAIRE

Un mécanicien peut espérer, selon son expérience et ses qualifications, un salaire compris entre 12\$ et 20\$/heure.

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

La profession de mécanicien automobile fait partie des professions les plus en demande présentement dans la région de la Haute-Yamaska et de Brome-Missisquoi. Le taux de chômage est relativement faible dans cette profession. Au cours des dernières années, le nombre de mécaniciens de véhicules automobiles a augmenté de façon notable. Cette augmentation s'explique surtout par la forte croissance du nombre d'automobiles sur la route.

Les emplois de mécaniciens sont en grande proportion de statut permanent et à temps plein. La majorité de ces emplois sont comblés par les diplômés d'études professionnelles (DEP) en mécanique automobile. L'employeur et le comité paritaire de l'automobile s'assureront de fournir une formation continue sur les nouvelles technologies. Lors de l'obtention du diplôme, 1800 sont créditées et reconnues pour l'accessibilité au marché du travail.

CATÉGORIES D'EMPLOYEURS

- Propriétaire de son garage
- Atelier de réparation d'automobiles
- Concessionnaires automobiles
- Garages
- Stations-service
- Industrie du transport

CODE DE DÉONTOLOGIE

Un code de déontologie professionnelle a été instauré dans le programme de formation en mécanique automobile du Centre régional intégré de formation. Le code de déontologie a pour but de faire développer les attitudes et les comportements professionnels pertinents à la profession de mécanicien, mécanicienne d'automobile. La personne qui a développé et acquis ces savoirs reçoit à la fin de sa formation une attestation de l'école soulignant l'atteinte des objectifs ciblés.



DEP
Mécanique automobile

5298

LIENS INTERNET

- Comité sectoriel de main-d'œuvre de l'industrie des services automobiles : www.csmo-auto.com
- Comité paritaire de l'industrie des services automobiles des Cantons de l'Est : www.cpaestrie.qc.ca
- Chambre de commerce de Brome-Missisquoi et de la Haute-Yamaska :
www.chambredecommerce.org/
- Centre régional intégré de formation : www.crif.csvdc.qc.ca

