

Pour plus d'information, consultez notre site Internet

www.cfpletremplin.com

Conditions d'admission

Détenir un diplôme d'études secondaires (DES);

OU avoir 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire en cours et avoir obtenu les unités de 4^e secondaire en français, anglais et mathématiques;

OU posséder les équivalences d'études reconnues par le MELS;

OU avoir 18 ans au moment de commencer la formation et posséder les préalables fonctionnels établis par le MELS.



578, rue Monfette Est, Thetford Mines (Québec) G6G 7G9

Téléphone : 418 335-2921 poste 3104

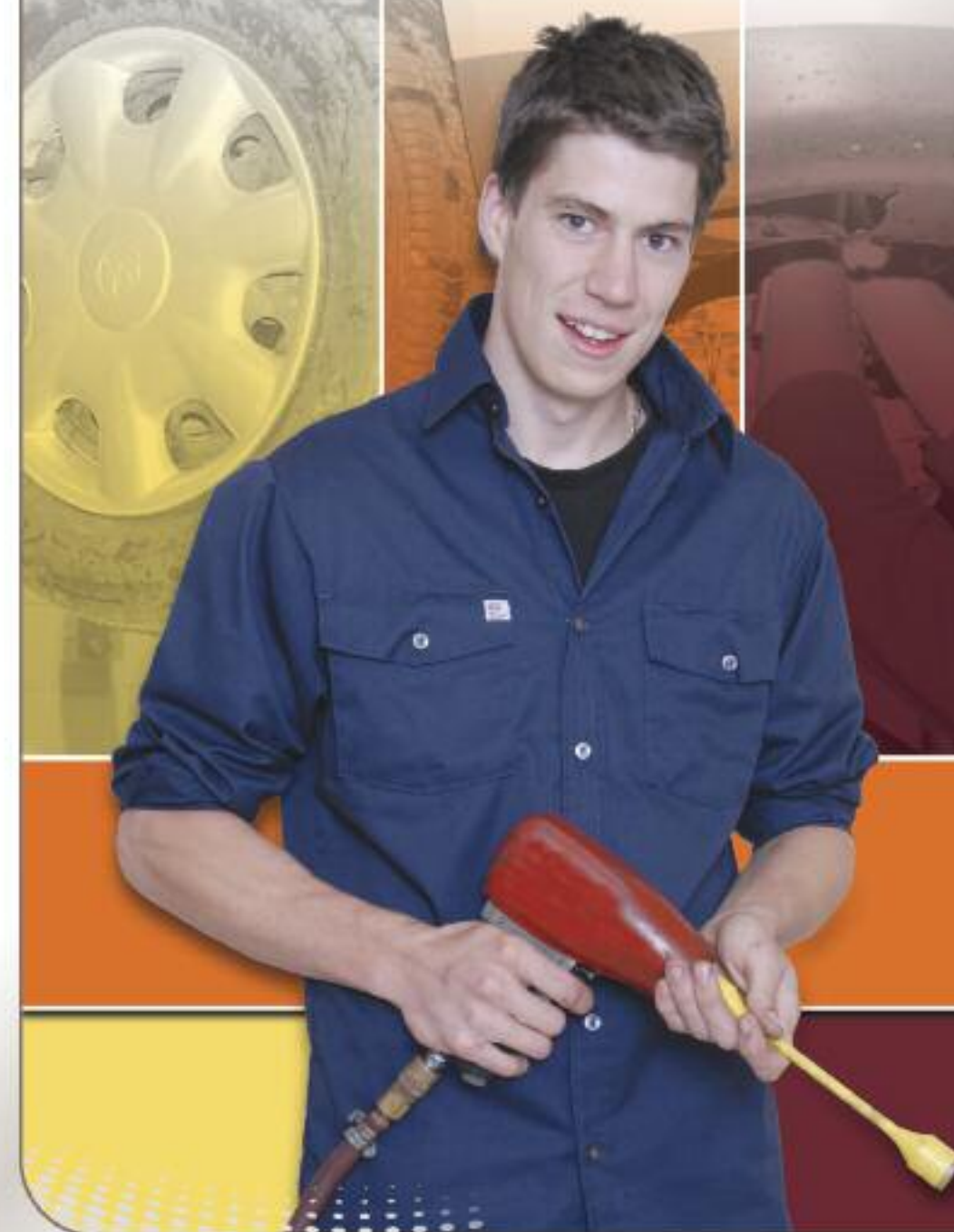
Télécopieur : 418 335-5775

www.cfpletremplin.com • tremplinsa@csappalaches.qc.ca



www.cfpletremplin.com

Mon ENGAGEMENT, ma RÉUSSITE!



Mécanique
automobile



Objectif du programme

Ce programme d'études vise à habiliter les personnes à maintenir des véhicules automobiles en parfait état de marche de manière à assurer une conduite satisfaisante, la sécurité des personnes et le respect de l'environnement.

Professions visées

- Mécanicien motoriste;
- Mécanicien d'automobiles;
- Mécanicien de freins de véhicules automobiles, de transmission et de moteurs à injection;
- Réparateur-installateur de systèmes d'échappement et de radiateurs.



Aptitudes et intérêts

Électricité
 Mécanique
 Électronique
 Évolution technologique
 Souci de la clientèle
 Recherche et diagnostic
 Souci de la qualité du travail
 Mise à jour des connaissances
 Méthodes de travail rigoureuses
 Respect des limites de temps de réparation et des normes établies par le fabricant
 Dextérité
 Courtoisie
 Débrouillardise
 Tact et patience



Nature du travail

- Diagnostiquer les défauts;
- Inspecter les éléments mécaniques, électriques et électroniques des véhicules automobiles;
- Réparer et entretenir les automobiles, les autobus et les camions.



CONTENU DU PROGRAMME

Durée du programme : 1 800 h

Métier et formation	15
Santé, sécurité et protection de l'environnement	30
Recherche d'information technique	45
Chauffe, soudage et coupage	45
Travail d'atelier	75
Communication en milieu de travail	30
Vérification de l'état général de moteurs à combustion interne	75
Réparation de moteurs 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 de base 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 et de l'habitacle	45
Entretien et réparation de systèmes liés à la température du moteur et de l'habitacle	45
Vérification de systèmes de sécurité actifs et passifs	45
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	60
Entretien et réparation de systèmes d'injection électronique et antipollution	75
Vérification du fonctionnement du groupe motopropulseur	75
Recherche d'emploi	15
Intégration au milieu de travail	90
Total	1 800

Programme offert en ATE : ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES

Particularités

- 20 % du programme est consacré à des stages en entreprise. Les stages se dérouleront sur trois (3) périodes différentes au cours de la formation;
- Attestation d'expérience pour le travail exécuté en stage.

Types d'employeurs et milieux de travail

- Municipalités;
- Chaînes de magasins;
- Garagistes indépendants;
- Concessionnaires automobiles;
- Ateliers spécialisés (montage, usinage, perçage de cylindres, moulage des soupapes, etc.);
- Sociétés de transport privées ou publiques.