



Inscriptions

Carrefour Formation Mauricie
5105, avenue Albert-Tessier,
Shawinigan (Québec) G9N 7A3
Téléphone : 819 539-2265, poste 3200
Télécopieur : 819 539-1945
Courriel : sarcacfm@cssenergie.gouv.qc.ca
Heures d'ouverture : 8 h à 11 h 30 - 13 h à 16 h
Inscription en ligne : inforoutefpt.org - admissionfp.com

Centre
de services scolaire
de l'Énergie
Québec

Dates d'inscription

- 1^{er} mars pour la plupart des programmes
- En tout temps pour les programmes en enseignement individualisé

Aide financière aux études

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

Pour plus de renseignements, visitez afe.gouv.qc.ca ou composez 819 539-2265, poste 3274.

Logement

Le Carrefour Formation Mauricie dispose d'une liste de maisons, de pensions et de logements. Pour plus d'information, composez 819 539-2265, poste 3278 ou visitez cfmfp.ca.

Élève d'un jour

Si vous êtes intéressé par cette formule, rendez-vous au cfmfp.ca afin de remplir le formulaire ou composez 819 539-2265, poste 3271.

Reconnaissance des acquis et des compétences (RAC)

La RAC vous permet d'officialiser vos compétences par l'obtention d'un bilan de compétences ou d'un diplôme d'études en relation avec votre expérience de travail. Pour en savoir plus, visitez ceracfp.ca ou composez 819 539-2265, poste 3242.

Formation continue

Service aux entreprises et aux individus

Le Service aux entreprises et aux individus offre des formations à diverses clientèles en partenariat avec les entreprises et les organismes. Pour plus de renseignements, visitez sae.cssenergie.gouv.qc.ca ou composez 819 539-6971, poste 2322.

Autres programmes offerts

Administration, commerce et informatique

Adjoint administratif
Comptabilité
Lancement d'une entreprise
Représentation
Secrétariat
Vente-conseil

Bâtiment et travaux publics

Dessin de bâtiment

Mécanique d'entretien

Mécanique d'entretien en commandes industrielles
Mécanique industrielle de construction et d'entretien

Fabrication mécanique

Opération d'équipements de production
Usinage

DEP : Diplôme d'études professionnelles

Adresses

Carrefour Formation Mauricie
5105, avenue Albert-Tessier, Shawinigan (Québec) G9N 7A3
819 539-2265 / 1 800 567-8655 / cfmfp.ca
cfm@cssenergie.gouv.qc.ca / facebook.com/CarrefourFormationMauricie

Centre d'entrepreneuriat Alphonse-Desjardins Shawinigan
1250, avenue de la Station, Shawinigan (Québec) G9N 1W8
Téléphone : 819 539-2265, poste 3240

ENTRETIEN D'ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

Mécanique d'engins de chantier

Mécanique de véhicules de loisir et d'équipement léger

Mécanique de véhicules lourds routiers



LANCE TA CARRIÈRE!

Conditions d'admission

Pour la personne titulaire du diplôme d'études secondaires ou de son équivalent reconnu, aucune condition d'admission supplémentaire n'est requise (DES).

ou

Pour la personne âgée d'au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire au cours de laquelle elle commence sa formation, la condition d'admission suivante s'ajoute : avoir obtenu les unités de 4^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique ou des apprentissages reconnus équivalents.

ou

Pour la personne âgée d'au moins 18 ans, la réussite du test de développement général et les préalables spécifiques s'il y a lieu, pour le programme visé, ou des apprentissages reconnus équivalents, sont requis comme préalables fonctionnels.

ou

Pour la personne ayant obtenu les unités de 3^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique dans des programmes d'études établis par le Ministre, la poursuite de sa formation générale en concomitance avec sa formation professionnelle est exigée afin d'obtenir les unités qui lui manquent parmi les suivantes : 4^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique dans des programmes d'études établis par le Ministre.

* Concomitance

Certaines formations sont offertes à raison de trois ou quatre jours en formation professionnelle et d'une ou deux journées en formation générale des jeunes ou des adultes afin de :

- Compléter les préalables pour les élèves admis avec une 3^e secondaire en français, en mathématique et en anglais;
- Compléter le diplôme d'études secondaires pour les élèves admis avec une 4^e secondaire.

Avis : Les informations contenues dans les grilles des programmes d'études étaient à jour en juin 2021; elles ne sont présentées qu'à titre indicatif. Nous vous invitons à consulter régulièrement notre site Internet (cfmfp.ca) ou celui d'Inforoute FPT (inforoutefpt.org) afin de prendre connaissance des modifications qui peuvent survenir en cours d'année.

Dans le présent document, on emploie la forme masculine dans le seul but d'alléger le texte.



CARREFOUR FORMATION
MAURICIE

Centre
de services scolaire
de l'Énergie
Québec

CFMFP.CA

MÉCANIQUE D'ENGINS DE CHANTIER

DEP de 1 800 heures
Stage : 135 heures incluses

Formation offerte à 5 jours/semaine
Possibilité de faire **Le Pont**



NATURE DU TRAVAIL

- Effectuer des travaux de mécanique préventive et corrective
- Cerner des problèmes de fonctionnement sur des engins de chantier, rechercher la cause et en localiser la source
- Effectuer des réparations, des remplacements et des réglages, et procéder à des essais de fonctionnement

Contenu du programme

Compétences	Heures
Métier et formation	15
Santé et sécurité au travail	30
Information technique sur les engins de chantier	45
Travaux d'atelier	75
Travaux de chauffe, de soudage et de coupage	75
Relations interpersonnelles au travail	30
Fonctionnement de systèmes hydrauliques et pneumatiques	90
Fonctionnement de systèmes électriques et électroniques	90
Vérification de roues et réparation de systèmes de freinage assistés	90
Réparation des systèmes d'embrayage et de traction	90
Entretien et réparation des systèmes de charge et de démarrage	60
Réparation des circuits et des accessoires de cabine	60
Entretien général de systèmes d'injection diesels et de freins moteurs	105
Mise au point des moteurs diesels	120
Vérification et remplacement de moteurs diesels	60
Réparation des moteurs diesels	120
Réparation des systèmes de transmission de pouvoir	60
Réparation de l'équipement hydraulique sur un engin de chantier	120
Entretien de transmissions hydrostatiques	75
Réparation et entretien de transmissions semi-automatiques et automatiques	120
Réparation et entretien de directions	45
Entretien périodique d'un engin de chantier	90
Intégration au travail	135

Le Pont

Note : Ce programme d'études et le programme de Mécanique de véhicules lourds routiers offrent la possibilité d'obtenir les deux diplômes d'études professionnelles en un nombre réduit d'heures de formation, puisque plusieurs compétences peuvent être reconnues d'un programme à l'autre.

MÉCANIQUE DE VÉHICULES DE LOISIR ET D'ÉQUIPEMENT LÉGER

DEP de 1 800 heures
Stage : 90 heures incluses

Programme offert en concomitance*
Formation offerte à 4 jours/semaine, 6 heures/jour



NATURE DU TRAVAIL

- Réparation et entretien de moteurs à essence à deux et à quatre courses
- Réparation et entretien de carburateurs, de systèmes d'embrayage, de transmissions, de systèmes de freinage conventionnels, de suspensions, de directions et de systèmes de propulsion d'embarcations de plaisance
- Assurer l'entretien saisonnier et la mise au point de véhicules de loisir et d'équipement léger

Contenu du programme

Compétences	Heures
Métier et formation	15
Santé et sécurité au travail ainsi que protection de l'environnement	15
Recueillir de l'information technique sur des véhicules de loisir et de l'équipement léger	30
Travaux d'atelier	60
Travaux de chauffe, de soudage et de coupage	45
Réparation de systèmes de traction de véhicules de loisir et d'équipement léger	45
Fonctionnement de systèmes électriques et électroniques	90
Réparation de systèmes électriques essentiels et de confort	90
Fonctionnement de systèmes hydrauliques	30
Réparation et entretien de systèmes de freinage conventionnels	75
Réparation et entretien de moteurs à essence à quatre courses et leurs systèmes	120
Réparation de moteurs à essence à deux courses et de systèmes de lubrification	90
Réparation de systèmes d'allumage	45
Réparation et entretien de carburateurs	90
Réparation et entretien de systèmes d'embrayage et de transmissions	90
Réparation et entretien de dispositifs de travail et de coupe	60
Réparation et entretien de directions et de systèmes de propulsion d'embarcations de plaisance	105
Fonctionnement de systèmes électroniques de commande	60
Réparation de directions de véhicules de loisir terrestres et d'équipement léger	60
Réparation et entretien de suspensions	75
Réparation et entretien de systèmes d'entraînement et de différentiels	75
Réparation et entretien de systèmes d'admission, d'alimentation et d'échappement	75
Réparation et entretien d'embrayages et d'une transmission séquentielle d'un groupe motopropulseur	105
Réparation de systèmes d'aide à la conduite et de systèmes alternatifs de motorisation	75
Entretien saisonnier et mise au point de véhicules de loisir et d'équipement léger	90
Intégration au travail	90

MÉCANIQUE DE VÉHICULES LOURDS ROUTIERS

DEP de 1 800 heures
Stage : 135 heures incluses

Programme offert en concomitance*
Formation offerte à 5 jours/semaine
Possibilité de faire **Le Pont**



NATURE DU TRAVAIL

- Effectuer des travaux de mécanique préventive et corrective
- Cerner des problèmes de fonctionnement sur des véhicules lourds routiers, rechercher la cause et en localiser la source
- Effectuer des réparations, des remplacements et des réglages, et procéder à des essais de fonctionnement

Contenu du programme

Compétences	Heures
Métier et formation	15
Santé et sécurité au travail	30
Information technique sur les véhicules lourds routiers	45
Réparation des systèmes de diffusion de pouvoir	60
Travaux d'atelier	75
Fonctionnement de systèmes hydrauliques et pneumatiques	90
Entretien général de systèmes d'injection diesels et de freins moteur	105
Entretien et réparation de systèmes de freinage hydraulique et pneumatique	120
Relations interpersonnelles au travail	30
Réparation et remplacement de roues et de leurs éléments	45
Entretien et réparation des systèmes de charge et de démarrage	60
Travaux de chauffe, de soudage et de coupage	75
Fonctionnement de systèmes électriques et électroniques	90
Mise au point de moteurs diesels	105
Réparation de systèmes de transmission de pouvoir	120
Entretien et remplacement de transmissions automatiques	45
Réparation de l'équipement hydraulique sur un véhicule lourd routier	60
Entretien et réparation de suspension, de cadres de châssis et de sellettes d'attelage	75
Réparation d'éléments de cabine, de leurs accessoires et de leurs circuits	90
Réparation de moteurs diesels	120
Vérification et remplacement de moteurs diesels	60
Entretien et réparation de directions à assistance hydraulique	75
Entretien périodique d'un véhicule lourd routier	75
Intégration au travail	135

Le Pont

Note : Ce programme d'études et le programme de Mécanique d'engins de chantier offrent la possibilité d'obtenir les deux diplômes d'études professionnelles en un nombre réduit d'heures de formation, puisque plusieurs compétences peuvent être reconnues d'un programme à l'autre.