



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 langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique;
- 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 2025; elles ne sont présentées qu'à titre indicatif. Nous vous invitons à consulter régulièrement notre site Internet (lancetacarriere.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.

INSCRIPTIONS

Carrefour Formation Mauricie
5105, avenue Albert-Tessier, Shawinigan QC G9N 7A3
Téléphone : 819 539-2265, poste 3200
Courriel : cfm@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

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.
Pour plus de renseignements, visitez afe.gouv.qc.ca
ou composez 819 539-2265, poste 3271.

ÉLÈVE D'UN JOUR

Si vous êtes intéressé par cette formule, rendez-vous au lancetacarriere.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 3302.

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

FABRICATION MÉCANIQUE

- Opération d'équipements de production
- Usinage

BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

- Dessin de bâtiment

MÉCANIQUE D'ENTRETIEN

- Mécanique industrielle de construction et d'entretien

DEP : Diplôme d'études professionnelles

CARREFOUR FORMATION MAURICIE

5105, avenue Albert-Tessier, Shawinigan QC G9N 7A3
819 539-2265, poste 3200 • lancetacarriere.ca
cfm@cssenergie.gouv.qc.ca

f Carrefour Formation Mauricie
@ [carrefourformationmauricie](https://www.facebook.com/carrefourformationmauricie)

CENTRE D'ENTREPRENEURIAT ALPHONSE-DESJARDINS SHAWINIGAN

1250, avenue de la Station, Shawinigan QC G9N 1W8
Téléphone : 819 539-2265, poste 3200

ENTRETIEN D'ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

- Mécanique d'engins de chantier
- Mécanique de véhicules de loisir et d'équipement léger
- Mécanique de véhicules lourds routiers



Centre de services scolaire de l'Énergie

Québec

lancetacarriere.ca

MÉCANIQUE D'ENGINS DE CHANTIER



DEP de 1 800 h
Stage : 135 h 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

COMPÉTENCES

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

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 1800 h
Stage : 90 h 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

COMPÉTENCES

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 d'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

La prochaine cohorte démarrera en septembre 2027.

MÉCANIQUE DE VÉHICULES LOURDS ROUTIERS



DEP de 1800 h
Stage : 135 h 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

COMPÉTENCES

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

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.