



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



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

Fabrication mécanique

Opération d'équipements de production
Usinage

DEP : Diplôme d'études professionnelles
ASP : Attestation de spécialisation professionnelle

Bâtiment et travaux publics

Dessin de bâtiment

Entretien d'équipement motorisé

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

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

MÉCANIQUE D'ENTRETIEN

Mécanique d'entretien en commandes industrielles

Mécanique industrielle de construction et d'entretien



LANCE TA CARRIÈRE!

* 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



CFMFP.CA

MÉCANIQUE D'ENTRETIEN EN COMMANDES INDUSTRIELLES

MÉCANIQUE INDUSTRIELLE DE CONSTRUCTION ET D'ENTRETIEN

ASP de 450 heures

Stage : 60 heures incluses

Enseignement individualisé

Entrées périodiques

Programme offert en concomitance*

Formation offerte à 4 jours/semaine, 6 heures/jour

DEP de 1 800 heures

Stage : 90 heures incluses

Enseignement individualisé

Entrées périodiques

Programme offert en concomitance*

Formation offerte à 4 jours/semaine, 6 heures/jour

Possibilité de poursuivre sa formation dans une attestation de spécialisation professionnelle (ASP) : Mécanique d'entretien en commandes industrielles



NATURE DU TRAVAIL

- Acquérir les connaissances et développer les compétences nécessaires à l'installation, la réparation, l'entretien et la mise en service des commandes hydrauliques proportionnelles et automates programmables

Contenu du programme

Compétences	Heures
Métier et formation	15
Réalisation – circuits hydrauliques complexes	60
Applications – notions hydrauliques proportionnelles	60
Commande hydraulique proportionnelle – installation et réparation	60
Circuit pneumatique complexe – montage et dépannage	45
Manipulations industrielles	30
Automates programmables et ordinateurs	75
Commande et manipulation industrielle – installation	45
Intégration au travail	60

Contenu du programme

Compétences	Heures
Métier et formation	15
Croquis et schémas	30
Plans, devis et documentation technique	60
Santé et sécurité sur les chantiers de construction	30
Instruments de mesure	30
Usinage manuel	75
Opérations de lubrification	30
Techniques de levage et de manutention	30
Opérations de démontage, d'installation et d'ajustement d'arbres, de roulements et de coussinets	45
Éléments et dispositifs de transmission et de transformation du mouvement	105
Tubes, tuyaux et boyaux	45
Alignement	60
Pompes et moteurs industriels	75
Composants électriques d'un équipement de production industrielle	90
Pompes à vide, moteurs pneumatiques et compresseurs	75
Circuits hydrauliques et électrohydrauliques	120
Circuits pneumatiques et électropneumatiques	75
Équilibrage statique et dynamique	45
Méthodes logiques de diagnostic	60
Dépannage de systèmes automatisés	90
Analyse de vibrations	45
Usinage sur machines-outils	90
Travaux de coupage et de soudage	120
Travaux de façonnage	30
Programme de maintenance préventive et prévisionnelle de l'équipement industriel	60
Recherche d'emploi	15
Installation d'équipement industriel	90
Dépannage d'équipement industriel	75
Intégration au travail	90

NATURE DU TRAVAIL

- Entretien, dépanner, installer, modifier et réparer des systèmes
 - Mécaniques
 - Hydrauliques
 - Pneumatiques
 - Électrohydrauliques
 - Électropneumatiques
 - Assistés par ordinateurs
 - Automates programmables

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 mathématiques 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.

Conditions d'admission

La personne s'inscrivant au programme d'études menant à l'ASP doit être titulaire d'un diplôme d'études professionnelles correspondant au programme choisi.

ou

Se voir reconnaître les apprentissages équivalents.

ou

Exercer un métier ou une profession en relation avec ce programme d'études.