

MA PASSION, MON MÉTIER


Formation
professionnelle

Mécanique
industrielle de
construction
et d'entretien

Vous êtes efficace et avez
un esprit logique ?

Utilisez des notions d'électricité, soudage, tuyauterie, usinage et automatisation afin d'installer et entretenir des équipements mécaniques, hydrauliques, pneumatiques, électroniques, etc. Mettez vos compétences au service d'entreprise industrielle ou de transformation, au sein d'un service public ou sur un chantier.

- ▶ **DIPLÔME DU MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION**
- ▶ **FRAIS DE SCOLARITÉ ABORDABLES**
- ▶ **POSSIBILITÉ D'OBTENIR DES PRÊTS ET BOURSES**


 **DEP**
Diplôme
d'études
professionnelles

 **Durée**
16 mois

**Centre intégré de mécanique, de métallurgie
et d'électricité (CIMME)**

1100, rue Ducas
LaSalle H8N 3E6

▶ 514 364-5300, poste 7846

 Angrignon  110, 113, 495

Centre
de services scolaire
Marguerite-Bourgeoys

Québec 


mapassionmonmetier.ca



Mécanique industrielle de
construction et d'entretien

Le programme en bref

- ▶ Montage, entretien et réparation de circuits hydrauliques, électrohydrauliques, pneumatiques et électropneumatiques.
- ▶ Travaux de coupage, de soudage, d'usinage manuel et sur machines-outils et de façonnage.
- ▶ Entretien, réparation et ajustement d'éléments et dispositifs de transmission et transformation du mouvement, de pompes et moteurs industriels, de pompes à vide, de moteurs pneumatiques et de compresseurs.
- ▶ Vérification des composants électriques d'équipement de production industrielle.
- ▶ Dépannage de systèmes automatisés et d'équipement industriel.
- ▶ Installation d'équipement industriel.
- ▶ Interprétation de plans et devis et documentation technique.
- ▶ Techniques d'alignement, d'équilibrage statique et dynamique, d'analyse de vibrations, de levage et de manutention.
- ▶ Méthodes logiques de diagnostic.
- ▶ Programmes de maintenance préventive et prévisionnelle d'équipement industriel.
- ▶ Opérations de démontage, installation et ajustement d'arbres, de roulements et de coussinets.
- ▶ Travaux sur tubes, tuyaux et boyaux.
- ▶ Traçage de croquis et schémas.
- ▶ Instruments de mesure.
- ▶ Opérations de lubrification.
- ▶ Santé et sécurité sur les chantiers de construction.
- ▶ Utilisation des moyens de recherche d'emploi et intégration au milieu de travail.

 **16 mois – 1800 heures**

CONDITIONS D'ADMISSION

Préalable : avoir au moins 16 ans (au 30 septembre).

Diplôme d'études secondaires (DES) (ou équivalence) ou diplôme d'études professionnelles (DEP) équivalent.

OU
Mathématiques, Français et Anglais 4^e secondaire (ou équivalence).

OU
Avoir réussi les tests d'équivalence de niveau secondaire (TENS). Ou avoir 18 ans, réussi le Test de développement général (TDG) et répondre à des préalables spécifiques au programme.

PARTICULARITÉ

IND Enseignement individualisé : formule d'enseignement par module permettant d'avancer à son rythme en bénéficiant du support ponctuel de l'enseignant.

COÛT

± 600 \$
(À titre indicatif, incluant matériel pédagogique et équipement personnel requis en cours de formation.)