

MÉCANIQUE DE MACHINES FIXES

Les élèves en **Mécanique de machines fixes** veulent un travail stable qui exige de la rigueur et met en valeur leur caractère consciencieux. Notre formation est adaptée au milieu de travail et offre des stages de 18 semaines aux futurs techniciens en mécanique d'entretien. Les diplômés ont la responsabilité d'assurer le bon fonctionnement de divers systèmes de chauffage, de réfrigération, de ventilation et de climatisation. De nombreux secteurs de pointe font appel à leur service : centrales thermiques, hôpitaux, raffineries, usines, etc.

CONDITIONS D'ADMISSION À CE PROGRAMME

- DES (ou équivalence reconnue)
- **ou** français, anglais et mathématiques de 4^e secondaire
- **ou** avoir 18 ans, avoir réussi le test de développement général (TDG) et répondre à certains préalables spécifiques de ce programme

NB Afin d'alléger la lecture, la forme masculine englobe le féminin dans les présents textes.

Renseignements et admission:

- Centre de formation professionnelle de Lachine
Lachine, 514 855.4185

Admission en ligne: srafp.com

Explorez votre futur métier!
eve1jour.com

apprendre-un-metier.ca



MÉCANIQUE DE MACHINES FIXES

Diplôme d'études professionnelles (DEP)

Environ 16 mois dont 18 semaines en stage (1 800 heures)

PARTICULARITÉS DU PROGRAMME

- offert en alternance travail-études;
- milieux de stage sélectionnés;
- possibilités de stages à l'étranger;
- accès à de l'équipement moderne;
- intégration des nouvelles technologies.

DESCRIPTION DU PROGRAMME

HEURES

Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	30
Appliquer des règles de santé et de sécurité au travail	30
Effectuer des opérations liées au contrôle d'une chaudière de basse capacité	120
Communiquer en milieu de travail	30
Analyser et traiter l'eau d'installations de chauffage et de réfrigération	120
Effectuer des opérations liées au contrôle d'installations de chauffage	120
Effectuer des opérations liées aux installations de réfrigération de basse capacité	120
Appliquer des techniques d'entretien mécanique	75
Ajuster des composants de circuits de régulation pneumatique	60
Effectuer des travaux simples de soudage et d'oxycoupage	45
Appliquer des techniques d'entretien et de réparation d'accessoires de circuits fluidiques	60
Effectuer des opérations liées au contrôle d'installations de réfrigération	90
Entretien et réparer des installations de chauffage	120
Assurer le bon fonctionnement d'un réseau d'air ou de gaz comprimé	60
Vérifier le réseau électrique et entretenir l'équipement d'urgence	90
Vérifier le fonctionnement d'un circuit de commande électrique et électronique	60
Surveiller et entretenir des installations de ventilation et de climatisation	120
Entretien et réparer des installations de réfrigération	60
Appliquer un processus de prise de décision	45
Vérifier l'état de fonctionnement d'un système de protection-incendie	45
Interpréter des plans de bâtiment	45
Utiliser des logiciels d'entretien préventif et de commande centralisée	105
Gérer l'énergie d'un bâtiment	120
Utiliser des moyens de recherche d'emploi	30

TOTAL : 1800

LIEU DE FORMATION

Centre de formation professionnelle

de Lachine – Édifice Dalbé-Viau 

750, rue Esther-Blondin, Lachine H8S 4C4

514 855.4185

cfplachine.ca

 Gare Dorval	 191
 Lionel-Groulx	 191
 Place-Saint-Henri	 191
 Vendôme	 90