

MA PASSION, MON MÉTIER

Formation
professionnelle

Réfrigération
Refrigeration
(également offert en anglais)

**Vous êtes autonome et aimez
le travail manuel ?**

Effectuez l'installation, l'entretien, le dépannage et la surveillance de centrales de chauffage, ventilation, climatisation et réfrigération. Mettez vos compétences au service d'un entrepreneur, d'une entreprise industrielle, d'une firme d'ingénierie ou d'une entreprise de vente au détail ou d'entretien.

- ▶ **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 de formation professionnelle de Lachine

750, rue Esther-Blondin
Lachine H8S 4C4

▶ 514 855-4185

 Lionel-Groulx  191

 Dorval  191

mapassionmonmetier.ca

**Centre
de services scolaire
Marguerite-Bourgeoys**

Québec 

Le programme en bref

- ▶ Fonctionnement d'un circuit moteur et de ses dispositifs de commande.
- ▶ Fonctionnement des systèmes de climatisation centrale, en sections et monobloc, de systèmes de réfrigération, de refroidisseurs de liquide et de compresseurs réciproques.
- ▶ Installation et mise en service de systèmes de réfrigération et climatisation.
- ▶ Travaux de base en mécanique d'entretien, électricité et réfrigération.
- ▶ Résolution de problèmes inhérents au contrôle numérique et au fonctionnement d'un compresseur.
- ▶ Analyse des procédés de traitement de l'air et du cycle frigorifique par compression.
- ▶ Analyse énergétique des systèmes de réfrigération et climatisation.
- ▶ Utilisation et récupération de réfrigérants.
- ▶ Oxycoupe, soudage et brasage.
- ▶ Installation de détendeurs, tuyauterie de circuits de réfrigération et régulateurs de circuit fluïdique.
- ▶ Interprétation de plans et devis.
- ▶ Santé, sécurité et intégrité physique sur les chantiers de construction.
- ▶ Organismes de l'industrie de la construction.
- ▶ Recherche d'emploi.

 **16 mois – 1 800 heures**

CONDITIONS D'ADMISSION	COÛT
<p>Préalable : avoir au moins 16 ans (au 30 septembre).</p> <hr/> <p>Diplôme d'études secondaires (DES) (ou équivalence) ou diplôme d'études professionnelles (DEP) équivalent.</p> <p>OU Mathématiques, Français et Anglais 4^e secondaire (ou équivalence).</p>	<p>± 490 \$ (À titre indicatif, incluant matériel pédagogique et équipement personnel requis en cours de formation.)</p> <div style="text-align: right;">  PRENEZ PLACE! </div>