

# RÉFRIGÉRATION



Les métiers liés à la formation en **Réfrigération** sont faits pour ceux qui désirent trouver un emploi en forte demande et qui s'intéressent à plusieurs champs d'activité dont l'électricité et l'ingénierie. Notre programme forme des professionnels hautement spécialisés qui ont la responsabilité de systèmes de réfrigération, de ventilation, de chauffage et de climatisation. Nos diplômés travaillent dans des secteurs connexes à l'ingénierie, à l'électronique et à l'électricité.

## CONDITIONS D'ADMISSION À CE PROGRAMME

- DES (ou équivalence reconnue)
- **ou** français, anglais et mathématiques de 4<sup>e</sup> 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](http://srafp.com)

Explorez votre futur métier!  
[eve1jour.com](http://eve1jour.com)

[apprendre-un-metier.ca](http://apprendre-un-metier.ca)



## Diplôme d'études professionnelles (DEP)

Environ 16 mois (1 800 heures)

### PARTICULARITÉS DU PROGRAMME

- accès à de l'équipement moderne ;
- intégration des nouvelles technologies ;
- programme aussi offert en anglais.

### DESCRIPTION DU PROGRAMME

### HEURES

Se situer au regard des organismes de l'industrie de la construction .....	15
Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité physique sur les chantiers de construction .....	30
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation.....	30
Analyser le cycle frigorifique par compression.....	75
Oxycouper, souder et braser.....	45
Effectuer des travaux de base en mécanique d'entretien .....	90
Installer un détendeur.....	45
Effectuer des travaux de base en électricité .....	90
Effectuer des tâches liées à l'utilisation et à la récupération de réfrigérants .....	60
Effectuer des travaux de base en réfrigération .....	60
Vérifier le fonctionnement d'un circuit moteur et de ses dispositifs de commande .....	120
Vérifier le fonctionnement d'un compresseur réciproque.....	30
Interpréter des plans et devis.....	30
Installer la tuyauterie d'un circuit de réfrigération .....	45
Installer un régulateur de circuit fluïdique.....	45
Faire l'installation et la mise en service d'un système de réfrigération .....	120
Faire l'installation et la mise en service d'un système de climatisation .....	120
Résoudre des problèmes de fonctionnement d'un compresseur.....	45
Assurer le fonctionnement d'un système de réfrigération.....	75
Assurer le fonctionnement d'un système de climatisation monobloc.....	75
Assurer le fonctionnement d'un système de climatisation en sections .....	105
Résoudre des problèmes inhérents au contrôle numérique .....	90
Analyser des procédés de traitement de l'air.....	90
Effectuer l'analyse énergétique d'un système de réfrigération ou de climatisation .....	60
Assurer le fonctionnement d'un refroidisseur de liquide.....	75
Assurer le fonctionnement d'un système de climatisation central.....	120
Utiliser des moyens de recherche d'emploi .....	15

**TOTAL : 1800**

### LIEU DE FORMATION

Centre de formation professionnelle

de Lachine – Édifice Dalbé-Viau 

750, rue Esther-Blondin, Lachine H8S 4C4

514 855.4185

[cflp.lachine.ca](http://cflp.lachine.ca)

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