



Frigoriste

Métier

Description du métier

- Effectue des travaux d'installation, de réfection, de modification, de réparation ou d'entretien de systèmes de réfrigération et de climatisation.

Accès aux chantiers de construction

- Présenter à la CCQ un relevé des apprentissages attestant la réussite du DEP en réfrigération ainsi qu'une garantie d'emploi d'une durée d'au moins 150 heures d'un employeur enregistré auprès de la CCQ. Cette mesure permet d'obtenir le certificat de compétence apprenti du métier.

Régime d'apprentissage

- Avoir effectué les quatre périodes d'apprentissage de 2 000 heures chacune (8 000 heures au total), afin d'être admis à l'examen de qualification provinciale dont la réussite mène à l'obtention du certificat de compétence compagnon du métier.

Habilités et intérêts

- Acquérir de bonnes connaissances liées aux mathématiques, à la physique (pneumatique, hydraulique et électrique), à l'utilisation d'un ordinateur, à la mécanique d'entretien et à la lecture de plans et de devis;
- Avoir un esprit d'analyse;
- Avoir une bonne dextérité manuelle;
- Être débrouillard et minutieux;
- Être capable de travailler en équipe;
- Appliquer les règles de santé et de sécurité du travail en lien avec l'électricité, la mécanique et la manipulation de produits nocifs.

FORMATION

Programme d'études :

Diplôme d'études professionnelles – Réfrigération (5315) et Réfrigération (5815).

Durée de la formation :

1 800 heures.

Préalables scolaires :

Catégorie 1*.

* La description des préalables scolaires pour tous les métiers et occupations de cette brochure apparaît à la page 76.

Salaire annuel moyen

Apprenti*	20 738 \$
Compagnon**	53 754 \$
Celui travaillant au moins 500 heures	61 353 \$
Proportion***	86 %

* Salaire moyen des diplômés admis en 2008, pour les douze mois suivant leur admission.
 ** Salaire moyen en 2009 des compagnons ayant rapporté au moins une heure de travail.
 *** Proportion des compagnons de ce métier ayant cumulé 500 heures en 2009.
 Ne comprend pas les gains qui peuvent être faits pour des travaux non assujettis aux conventions collectives de la construction.

Salaire horaire d'après les conventions collectives

	Industriel, institutionnel et commercial	Génie civil et voirie	Résidentiel léger
Apprenti			
1 ^{re} période	16,27 \$	16,26 \$	15,49 \$
2 ^e période	19,52 \$	19,51 \$	18,59 \$
3 ^e période	22,78 \$	22,76 \$	21,69 \$
4 ^e période	27,66 \$	27,64 \$	26,33 \$
Compagnon	32,54 \$	32,52 \$	30,98 \$

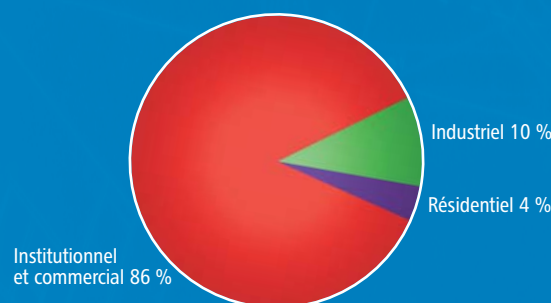
Salaire en avril 2010.

Intégration au marché du travail

	Moyenne annuelle 2004-2008	2009
Nouveaux admis par la CCQ	210	196
Taux de placement des diplômés*	90,7 %	88,9 %

* Source : Enquête *La relance au secondaire en formation professionnelle*, ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport du Québec. Notez que l'enquête est réalisée en mars, un mois où l'activité dans l'industrie de la construction n'est pas à son maximum.

Volume de travail par secteur



Salariés actifs en 2009

Abitibi-Témiscamingue	42
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	55
Côte-Nord	28
Estrie	118
Île de Montréal	308
Laval-Laurentides-Lanaudière	897
Mauricie-Bois-Francs	166
Montérégie	707
Outaouais	35
Québec	404
Saguenay-Lac-Saint-Jean	71
Extérieur et Baie-James	10
Total	2 841

Nombre de femmes actives dans le métier

5

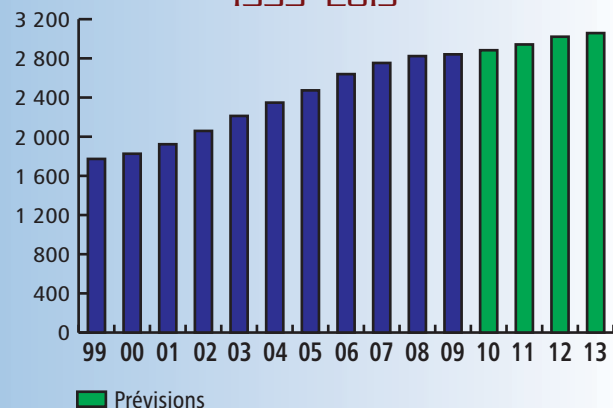
Mobilité des salariés

Proportion de salariés appelés à se déplacer d'une région à l'autre* :

Frigoriste	12 %
Ensemble des métiers et occupations	17 %

* Exclut les déplacements entre les régions de la Montérégie, de l'île de Montréal et de Laval-Laurentides-Lanaudière.

Nombre de salariés actifs 1999-2013



Âge de la main-d'œuvre en 2009

	Âge moyen	- de 30 ans	30-54 ans	55 ans et +	Nombre total de salariés
Apprenti	28	69 %	30 %	1 %	973
Compagnon	40	16 %	77 %	7 %	1 868
Total des frigoristes	36	34 %	61 %	5 %	2 841
Ensemble des métiers et occupations	39	30 %	57 %	13 %	145 206

Perspectives d'emploi

- En croissance depuis 1988, le nombre de frigoristes actifs sur les chantiers de construction a atteint un record de 2 841 en 2009. Près de 590 entreprises font appel à leurs services, mais une centaine d'entre elles de plus grande taille procurent les deux tiers des heures travaillées;
- Le travail s'effectue principalement dans le secteur institutionnel et commercial, où l'activité demeurera élevée au cours des prochaines années. Les frigoristes ne sont toutefois pas seulement tributaires des nouvelles constructions, car l'entretien et la réparation offrent aussi beaucoup de travail. On trouve de l'emploi tout le long de l'année. De plus, le recours de plus en plus fréquent à la climatisation dans les bâtiments favorise ce métier;
- En 2009, l'intégration de nouveaux apprentis s'est maintenue près du cap des 200 pour la sixième année consécutive. Les apprentis sont essentiellement des diplômés. D'ailleurs, les finissants se placent avec succès sur le marché du travail, à la fin de leurs études. Les apprentis touchent en moyenne près de 21 000 \$ la première année. La moyenne annuelle des heures travaillées compte parmi les plus élevées de tous les métiers, et les compagnons qui travaillent au moins 500 heures peuvent espérer gagner plus de 61 000 \$ par année;
- Les perspectives d'emploi sont excellentes pour les frigoristes. Il faudra répondre à la forte demande de main-d'œuvre prévue au cours des prochaines années. Soulignons toutefois que la moyenne d'âge étant l'une des plus basses de l'industrie, les besoins de remplacement de la main-d'œuvre âgée sont encore limités.



Formation offerte

dans les établissements publics suivants :

- CF Vision 20/20 (Victoriaville)
- CFP de Lachine - Pavillon Dalbé-Viau*
- CFP Jonquière
- CFP de Québec
- CFP Pierre-Dupuy (Longueuil)
- CFP 24-Juin (Sherbrooke)
- École Polymécanique de Laval

* Cette école offre aussi le programme en anglais.

