



Calorifugeur (chaleur et froid)

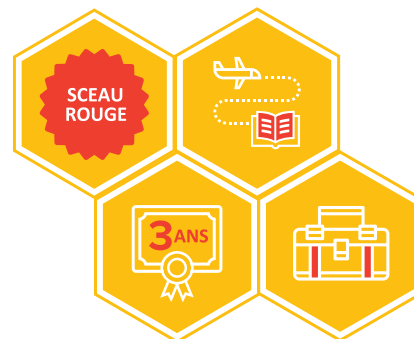
Description de l'emploi

Les calorifugeurs effectuent des tâches essentielles qui gardent l'équipement commercial et industriel important en état de marche, même dans les conditions climatiques extrêmes du Nord. Ils font du travail de précision et ont le souci du détail. Selon le projet, ils travaillent seuls ou en équipe.



CODE DE CLASSIFICATION NATIONALE DES PROFESSIONS (CNP) :
7293/72321

APPRENTISSAGE ET QUALIFICATION PROFESSIONNELLE
DES MÉTIERS ET DES PROFESSIONS



- Programme de trois ans
- Possibilité de désignation Sceau rouge
- Formation technique à l'extérieur du territoire requise
- Secteur de la construction

87 300 \$

Salaire estimé du compagnon moyen

Also available in English

À quoi ressemble le quotidien des calorifugeurs?

Les calorifugeurs posent, retirent et réparent les isolants thermiques et acoustiques (silicate de calcium, verre cellulaire, laine minérale, styromousse, fibre de verre, etc.) de toutes sortes d'équipements commerciaux et industriels (conduits de tuyauterie, échangeurs thermiques, réservoirs, cuves, etc.). Tâches habituelles :

- Lire et interpréter des dessins et des spécifications pour déterminer les besoins en isolants
- Sélectionner la quantité et le type d'isolant et la méthode d'installation (vapeur, clous à souder, câbles, colle, courroies, ruban, etc.), selon le type de surface et les conditions auxquelles est exposé l'équipement
- Mesurer, couper et ajuster l'isolant et son recouvrement selon la forme et les dimensions requises
- Ajouter des pare-vapeurs et finir les surfaces isolées en installant un revêtement métallique, une toile, une bâche en plastique ou du ciment

Quelles sont les conditions de travail?

Les calorifugeurs (chaleur et froid) travaillent à l'intérieur et à l'extérieur toute l'année dans des environnements commerciaux ou industriels, et doivent parfois se déplacer. Ils travaillent avec des matériaux pouvant produire de la poussière et des débris à la manipulation, dans des environnements chauds ou froids. Ils doivent respecter les mesures de sécurité et porter de l'équipement de protection (respirateur, combinaison de travail, gants,

bottes à embout d'acier, casque de sécurité, lunettes de protection, etc.). Ils travaillent habituellement 40 heures par semaine, et doivent parfois faire des heures supplémentaires pour respecter le calendrier de construction. Ceux qui travaillent à l'entretien ou la construction d'usines peuvent avoir à faire du travail par quarts.

Quelles compétences contribueront à mon succès dans ce métier?

- Dextérité manuelle et souci du détail
- Force, endurance et capacité à lever correctement des objets pesant jusqu'à 25 kg
- Capacité à travailler à diverses hauteurs, dans des espaces confinés, et dans des environnements chauds et froids
- Capacité à travailler seul et en équipe

Quels sont les prérequis pour apprendre ce métier?

Les apprentis doivent réussir l'examen d'admission aux métiers de catégorie 1 avec une note de 70 % ou son équivalent (voir plus bas). Cette étape est préalable à la signature du contrat d'apprentissage et à la formation technique.

Combien de temps faut-il pour apprendre le métier de calorifugeur?

L'apprentissage dure environ trois ans et se divise en trois périodes en milieu de travail et trois périodes de formation technique. Chaque période comprend 1 800 heures de formation, pour un total de 5 400 heures.

Combien de temps dure la formation technique?

La formation technique pour ce programme dure un total de 630 heures et se fait généralement en **Alberta**.

Exigences d'admissibilité

Examen d'entrée – Obtenir une note de 70 % ou plus à l'examen 2

ou

Réussir les cours de niveau secondaire suivants

- Anglais 10-2 (note de passage) ou Alphabétisation 20 (65 % ou plus)
- Mathématiques 10C (note de passage) ou Mathématiques 10-3 (65 % ou plus)
- Sciences 10 (note de passage)

ou

Les cinq tests de la Batterie générale de tests d'aptitudes (BGTA) du Canada

PROGRAMME D'APPRENTISSAGE DES ÉCOLES DU NORD (PADEN)

Il n'est pas nécessaire de remplir les exigences d'entrée avant de signer le contrat d'apprentissage. Toutefois, les apprentis du PADEN doivent respecter les exigences d'entrée ou avoir réussi l'examen d'admission aux métiers avant d'entreprendre la formation technique.

Période	Formation technique ¹	Prérequis pour la formation technique	Heures ²
1 ^e	7 semaines 210 heures	Examen d'admission et 900 heures	1800
2 ^e	7 semaines 210 heures	1 ^{re} période réussie	3600
3 ^e	7 semaines 210 heures	2 ^e période réussie	5400

¹ Durée de la formation en classe

² Temps minimal requis (comprend la formation technique)

Pour en savoir plus :

www.gov.nt.ca/apprentissage