



Installateur de gicleurs

Description de l'emploi

Les installateurs de gicleurs effectuent des tâches précises, méticuleuses et essentielles, et travaillent avec l'un des plus importants systèmes de sécurité dans les lieux commerciaux et industriels. Ils ont de la facilité à communiquer et collaborent souvent avec d'autres gens de métier.



CODE DE CLASSIFICATION NATIONALE DES PROFESSIONS (CNP) :
7252/72301



- Programme de quatre ans
- Possibilité de désignation Sceau rouge
- Formation technique à l'extérieur du territoire requise
- Construction
- Fabrication

114 400 \$

Salaire estimé du compagnon moyen

APPRENTISSAGE ET QUALIFICATION PROFESSIONNELLE
DES MÉTIERS ET DES PROFESSIONS

Also available in English

À quoi ressemble le quotidien des installateurs de gicleurs?

Les installateurs de gicleurs fabriquent, installent, testent, entretiennent, inspectent et réparent les systèmes de gicleurs de lieux commerciaux et industriels.

Tâches liées aux installations d'extinction automatique à eau sous air et en charge, aux installations fixes d'extinction par anhydride carbonique, par mousse ou chimique, aux boyaux et canalisations d'incendie et aux systèmes de pompe à incendie :

- Veiller à l'exécution sûre des travaux
- Lire et interpréter les plans et les spécifications d'ingénierie pour déterminer les besoins de l'aménagement
- Sélectionner des tuyaux du type et de la taille nécessaires et les disposer de façon à offrir une protection contre les incendies
- Installer des attaches, des supports et des crochets pour fixer les tuyaux et l'équipement des gicleurs et de protection contre les incendies
- Joindre et connecter les tuyaux et les conduites aux systèmes connexes, aux réservoirs, aux conduites principales, aux pompes, aux compresseurs et à l'équipement de commande à l'aide de divers moyens
- Tester les systèmes avec de l'air ou de l'eau sous pression pour détecter toute fuite
- Inspecter, entretenir et réparer les tuyaux, les accessoires et les commandes, notamment les bornes d'incendie, les pompes et les raccords des gicleurs
- Préparer des estimations de coûts pour les clients

Quelles sont les conditions de travail?

Les installateurs de gicleurs travaillent majoritairement

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.

à l'intérieur, souvent dans des endroits chauffés temporairement ou froids. Ils font habituellement 40 heures par semaine, mais peuvent avoir à faire des heures supplémentaires pour respecter les échéances.

Quelles compétences contribueront à mon succès dans ce métier?

Cet emploi convient le mieux aux personnes qui aiment faire des travaux de précision avec peu d'instructions ou de supervision. Caractéristiques requises :

- Force et endurance
- Dextérité manuelle
- Capacité à travailler en hauteur
- Capacité à lever correctement des objets pesant plus de 25 kg
- Capacité à faire du travail de précision
- Capacité à communiquer et à collaborer avec des gens d'autres métiers

Quels sont les prérequis pour apprendre ce métier?

Les apprentis doivent réussir l'examen d'admission aux métiers de catégorie 2 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.

Combien de temps faut-il pour apprendre le métier d'installateur de gicleurs?

L'apprentissage dure environ quatre ans et se divise en quatre périodes en milieu de travail et trois périodes de formation technique. Chaque période comprend 1 800 heures de formation, pour un total de 7 200 heures.

Combien de temps dure la formation technique?

La formation technique pour ce programme dure un total de 720 heures et se fait généralement en **Alberta**.

Période	Formation technique ¹	Prérequis pour la formation technique	Heures ²
1 ^e	8 semaines 240 heures	Examen d'admission et 900 heures	1800
2 ^e	8 semaines 240 heures	1 ^e période réussie	3600
3 ^e	8 semaines 240 heures	2 ^e période réussie	5400
4 ^e	s.o.	3 ^e période réussie	7200

¹ Durée de la formation en classe

² Temps minimal requis (comprend la formation technique)

Pour en savoir plus :

www.gov.nt.ca/apprentissage