



Plombier

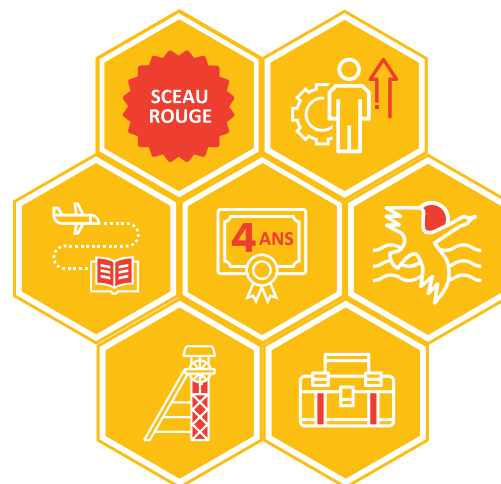
Description de l'emploi

Les plombiers assurent un service essentiel; ils installent et entretiennent certains des systèmes les plus utilisés dans les collectivités et veillent à leur sûreté. Ils travaillent souvent seuls, mais peuvent avoir à collaborer avec d'autres gens de métier pour certains projets.



CODE DE CLASSIFICATION NATIONALE DES PROFESSIONS (CNP) :
7251/72300

APPRENTISSAGE ET QUALIFICATION PROFESSIONNELLE
DES MÉTIERS ET DES PROFESSIONS



- Programme de quatre ans
- Possibilité de désignation Sceau rouge
- Formation technique à l'extérieur du territoire requise
- Collège Aurora
- Métier à forte demande
- Exploitation minière
- Construction

97 700 \$

Salaire estimé du compagnon moyen

Also available in English

À quoi ressemble le quotidien des plombiers?

Les plombiers prévoient, installent et entretiennent les systèmes de plomberie, les accessoires, la tuyauterie et les contrôles. Ces systèmes de tuyauterie peuvent servir au transport d'eau, de déchets, de gaz ou de liquide chauds. Dans un projet de construction normal, les plombiers installent la plomberie sommaire une fois que la charpente et le toit d'un nouveau bâtiment sont en place. Ils retournent ensuite sur le chantier pour faire la finition, soit l'installation d'éviers, de lavabos, de bains et de toilettes.

Exemples d'autres tâches :

- Étudier les plans et les spécifications du bâtiment pour déterminer l'aménagement de la plomberie
- Repérer et marquer la position des raccords et des accessoires
- Percer des trous dans les murs et les planchers pour accommoder les tuyaux
- Choisir des tuyaux du bon type et de la bonne taille et les mesurer, les couper, les tarauder, les courber et les joindre avec des colliers, de la colle à solvant ou des soudures
- Assembler et installer la robinetterie et les raccords
- Joindre des sections de tuyaux et les fixer en place
- Faire l'essai des systèmes de tuyauterie pour détecter les fuites
- Installer des réseaux souterrains sanitaires, d'égouts pluviaux ou d'approvisionnement en eau
- Installer des conditionneurs d'eau
- Installer la plomberie dans des maisons en construction
- Installer la plomberie dans des commerces, des institutions, des entreprises ou des bâtiments publics
- Rénover, entretenir et réparer la plomberie existante
- Installer des systèmes de chauffage électrotechnique et de circuit d'eau réfrigérée

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.

Quelles sont les conditions de travail?

Les conditions de travail des plombiers varient d'un emploi à l'autre. Lors de l'installation de la plomberie sommaire, il y a peu de protection contre les éléments; pour la finition, l'entretien et la réparation, les conditions sont plus clémentes et confortables. Dans les petites collectivités, les plombiers doivent habituellement effectuer toutes sortes de tâches de plomberie et connexes, comme installer des systèmes privés d'égouts et de distribution d'eau potable. Le travail avec du métal brut, des outils électriques et de l'équipement de raccordement de tuyaux présente certains risques de blessure.

Quelles compétences contribueront à mon succès dans ce métier?

- Endurance physique, afin de lever correctement des tuyaux lourds pesant plus de 25 kg, de rester longtemps debout et de travailler dans des espaces restreints
- Compétences techniques
- Capacité à travailler seul ou en équipe

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 technique.

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

L'apprentissage dure environ quatre ans et se divise en quatre périodes en milieu de travail et quatre 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 960 heures. Le premier niveau se fait généralement au Collège Aurora de Fort Smith, aux TNO, et les derniers, en Alberta.

Période	Formation technique ¹	Prerequisites for technical training	Heures ²
1 ^{re}	8 semaines 240 heures	Examen d'admission et 900 heures	1800
2 ^e	8 semaines 240 heures	1 ^{re} période réussie	3600
3 ^e	8 semaines 240 heures	2 ^e période réussie	5400
4 ^e	8 semaines 240 heures	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