



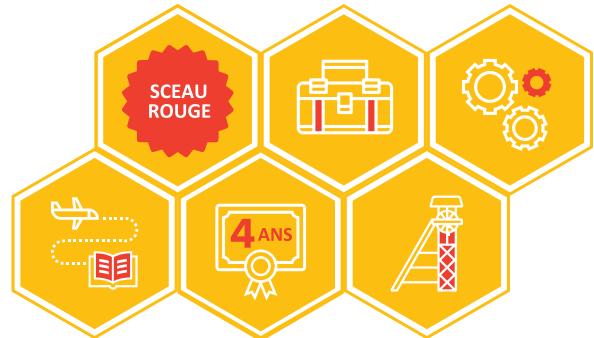
# Tuyauteur-monteur d'appareils à vapeur

## Description de l'emploi

Ces professionnels font partie d'une industrie qui aide à garder la vie moderne efficace, conviviale et confortable. Les tuyautiers-monteurs d'appareils à vapeur font des travaux de précision aux grandes exigences physiques, à l'intérieur et à l'extérieur.



**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
- Exploitation minière
- 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 tuyautiers-monteurs d'appareils à vapeur?

Les tuyautiers-monteurs d'appareils à vapeur préparent, assemblent, fabriquent, entretiennent et réparent des systèmes de tuyauterie acheminant de l'eau, de la vapeur, des produits chimiques ou du carburant servant aux processus de chauffage, de refroidissement, de lubrification ou autre.

Tâches d'installation d'un système de tuyauterie typique dans un bâtiment commercial ou industriel :

- Étudier des plans, des dessins et des spécifications pour déterminer le type de tuyaux et d'outils à utiliser et l'ordre des tâches
- Parfois, selon les besoins, faire des croquis détaillés de fabrication et d'installation pour les tuyaux et l'équipement
- Mesurer, couper, tarauder, rainurer, courber, assembler et installer des tuyaux, des robinets et des raccords en métal, en plastique ou en fibre de verre
- Joindre les sections de tuyaux et l'équipement connexe et les fixer en place
- Utiliser de l'équipement d'essai pour détecter les fuites

Les tuyautiers-monteurs d'appareils à vapeur retirent et remplacent des composants usés, effectuent l'entretien général et peuvent participer à la fermeture d'usines.

## Quelles sont les conditions de travail?

Les tuyautiers-monteurs d'appareils à vapeur effectuent des tâches physiquement exigeantes à l'intérieur et à l'extérieur, souvent en hauteur. Ils travaillent environ 40 heures par semaine et font parfois des heures supplémentaires pour respecter les échéances de construction.

### 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.

Les employés d'entrepreneurs en construction peuvent avoir à se déplacer et à vivre dans un logement loué ou dans un baraquement sur le chantier. Le travail avec des outils électriques et de l'équipement lourd pose certains risques de blessure.

## Quelles compétences contribueront à mon succès dans ce métier?

- Force, endurance et capacité à lever correctement des objets lourds et à se tenir longtemps debout
- Dextérité manuelle
- Compétence technique
- Capacité à lire et à comprendre des instructions complexes
- Capacité à travailler avec précaution et précision

## 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 tuyautier-monteur d'appareils à vapeur?

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 et se fait généralement en Alberta.

Période	Formation technique <sup>1</sup>	Prérequis pour la formation technique	Heures <sup>2</sup>
1 <sup>re</sup>	8 semaines 240 heures	Examen d'admission et 900 heures	1800
2 <sup>e</sup>	8 semaines 240 heures	1 <sup>re</sup> période réussie	3600
3 <sup>e</sup>	8 semaines 240 heures	2 <sup>e</sup> période réussie	5400
4 <sup>e</sup>	8 semaines 240 heures	3 <sup>e</sup> période réussie	7200

<sup>1</sup> Durée de la formation en classe

<sup>2</sup> Temps minimal requis (comprend la formation technique)

Pour en savoir plus :

[www.gov.nt.ca/apprentissage](http://www.gov.nt.ca/apprentissage)