

# MONTEUR DE CONDUITES DE VAPEUR / TUYAUTEUR



"J'aime beaucoup la variété du travail dans mon métier."



## À PROPOS DE CE MÉTIER

Les tuyauteurs-monteurs construisent, assemblent, entretiennent et réparent les systèmes de tuyauterie qui transportent de l'eau, de la vapeur, des produits chimiques ou des combustibles dans les systèmes de chauffage, de refroidissement, de lubrification et autres systèmes de tuyauterie industrielle. Pour cette raison, une grande partie de leur travail est industrielle. Ils travaillent à l'intérieur ou à l'extérieur et leur travail peut être physiquement exigeant.

~6,500

d'ici 2032\*

Prévisions de départs à la retraite des travailleurs de la construction

\*Perspectives décennales de la main-d'œuvre pour le N.-B. de BuildForce Canada



Vous aimez le travail de précision.



Vous êtes une personne qui fait preuve de pensée critique.



Vous pouvez comprendre des instructions complexes.

## RESPONSABILITÉS

- Installer les supports, les vannes, la tuyauterie et les systèmes de contrôle
- Mesurer, couper, fileter, plier et installer des tuyaux, des vannes et des raccords en métal, en plastique et en fibre de verre
- Souder, cimenter, braser et assembler des tuyaux et des équipements connexes
- Lire les plans, les dessins et les spécifications.
- Réaliser des croquis détaillés pour la fabrication et l'installation des tuyaux et des équipements, selon les besoins
- Vérifier l'étanchéité des systèmes et retirer et remplacer les composants usés
- Il peut préparer des estimations de coûts pour les clients

## LE SAVIEZ-VOUS?

Les tuyauteurs-monteurs de tuyaux à vapeur travaillent sur des systèmes qui fonctionnent sous des pressions et des températures extrêmement élevées. Il est essentiel qu'ils aient une connaissance approfondie des principes scientifiques pour effectuer leur travail en toute sécurité.

[newbrunswick.constructiontradeshub.com](http://newbrunswick.constructiontradeshub.com)

## CE DONT VOUS AUREZ BESOIN

### Entrer Dans Le Métier

#### SCEAU ROUGE ET CERTIFICATION OBLIGATOIRE

Existe-t-il un parcours de formation pour ce métier? **Oui**

Nombre de niveaux: **4**

Nombre total d'heures d'apprentissage requises: **7,200**

Nombre total d'heures requises pour se présenter à l'examen de qualification professionnelle: **10,800**

### Compétences et Qualités Essentielles

- Solides compétences en matière de communication, de lecture et de calcul
- Compétences en matière d'analyse et de résolution de problèmes
- Capacité à lire et à interpréter des plans
- Aptitudes en mécanique
- Bonne dextérité manuelle
- Bonne force, bonne endurance et capacité à soulever des matériaux lourds
- Capacité à travailler en hauteur et dans diverses conditions météorologiques

**Fourchette des salaires:** \$43.57 - \$46.30/hr (basé sur la convention collective de 2023 Taux horaire des compagnons)