

# Monteur de conduites de vapeur

Certificat de Qualification 307A

« Ce qui caractérise le métier de monteur de conduites de vapeur, c'est qu'il est toujours différent. »

Les monteurs de conduites de vapeur travaillent sur des systèmes de conduites de chauffage ou de refroidissement ou sur des systèmes de traitement. Ils travaillent également sur des systèmes industriels qui transportent des gaz, font appel à des tubes pneumatiques, impliquent le traitement de l'air et constituent l'infrastructure des raffineries de pétrole et des centrales nucléaires. Ce travail comprend l'assemblage, l'installation, l'entretien et la réparation.

**Taux de salaire des compagnons syndiqués: \$52.10/Hr**

**2024 moyenne provinciale**



Scannez pour en savoir plus



Aime travailler à l'intérieur et en plein air



Aime travailler avec des machines



Esprit d'analyse et de résolution de problèmes

## Conditions d'admission

- Relevé de notes de l'enseignement secondaire ou diplôme de l'enseignement secondaire (équivalent GED)
- Avoir au moins 18 ans
- Test d'aptitude requis

## Saviez-vous?

La vapeur est dégagée en ajoutant de l'énergie thermique à une chaudière. Il faut ajouter une quantité d'énergie suffisante pour que la température de l'eau atteigne le point d'ébullition.

## Compétences et attributs

- Solides compétences en matière de communication, de lecture et de calcul
- Capacité à lire et à interpréter des plans
- Aptitude à la mécanique
- Dextérité manuelle

## Programme d'apprentissage

9000 heures de formation sur le terrain, complétées par trois sessions de 8 semaines de formation technique en classe.

## Responsabilités

- Installer des supports, des vannes, des tuyauteries et des 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
- Découper des ouvertures dans les murs et les planchers pour accueillir les tuyaux et les raccords de tuyauterie
- Souder, cimenter, braser et assembler des tuyaux et des équipements connexes
- Assembler des tuyaux à l'aide de colliers, de boulons, de ciment ou de matériel de soudure, de brasage et de soudage
- Lire les plans, les dessins et les spécifications
- Vérifier que les systèmes ne présentent pas de fuites et retirer et remplacer les composants usés

Visite [CTAOntario.com](https://www.ctaontario.com) pour plus d'informations



@CTAOnt



31\_FR-04/24