



# TUYAUTEUR

## Description du métier

- Réalise des travaux d'installation, de réfection, de modification, de réparation ou d'entretien des systèmes de plomberie et de chauffage.

Ce métier comprend deux spécialités : plombier et poseur d'appareils de chauffage.

- Plombier : ce travailleur effectue les travaux relatifs à la tuyauterie des réseaux d'alimentation, d'égout et d'évacuation des eaux dans un bâtiment ou une construction;
- Poseur d'appareils de chauffage : ce travailleur réalise des travaux qui concernent la tuyauterie et les autres éléments d'appareils de chauffage. Le tuyauteur peut exercer les deux spécialités.

## FORMATION

### Programme d'études :

Diplôme d'études professionnelles – Plomberie-chauffage (5148) ou *Plumbing and heating* (5648)

### Durée de la formation :

1 500 heures

### Préalables scolaires :

Catégorie 1\*

\* La description des préalables scolaires pour tous les métiers et occupations de cette brochure apparaît à la page 76.

## Accès aux chantiers de construction

- Présenter à la CCQ un relevé des apprentissages attestant la réussite du DEP en plomberie-chauffage ainsi qu'une garantie d'emploi d'une durée d'au moins 150 heures d'un employeur inscrit à la CCQ. Cette mesure permet d'obtenir le certificat de compétence apprenti du métier.

## Régime d'apprentissage

- Avoir effectué les quatre périodes d'apprentissage de 2 000 heures chacune (8 000 heures au total), afin d'être admis à l'examen de qualification provinciale dont la réussite mène à l'obtention du certificat de compétence compagnon dans l'une ou l'autre des spécialités.

## Habilités et intérêts

- Acquérir des connaissances liées à l'application des notions de mathématiques, de chimie et de physique, ainsi qu'aux systèmes de plomberie et de chauffage, de même qu'à la lecture de plans;
- Être autonome et minutieux;
- Pouvoir travailler en équipe;
- Avoir une bonne condition physique;
- Avoir une bonne dextérité.

## MÉTIER

### Salaire annuel moyen

Apprenti*	22 541 \$
Compagnon**	46 010 \$
Compagnon travaillant au moins 500 heures	57 698 \$
Proportion***	77 %

\* Salaire moyen des diplômés admis en 2009, pour les 12 mois suivant leur admission.  
 \*\* Salaire moyen en 2010 des compagnons ayant rapporté au moins une heure de travail.  
 \*\*\* Proportion des compagnons de ce métier ayant cumulé au moins 500 heures en 2010. Ne comprend pas les gains qui peuvent être faits pour des travaux non assujettis aux conventions collectives de la construction.

### Salaire horaire d'après les conventions collectives

	Industriel, institutionnel et commercial	Génie civil et voirie	Résidentiel léger
Apprenti			
1 <sup>re</sup> période	17,01 \$	17,05 \$	15,96 \$
2 <sup>e</sup> période	20,41 \$	20,45 \$	19,15 \$
3 <sup>e</sup> période	23,81 \$	23,86 \$	22,34 \$
4 <sup>e</sup> période	28,91 \$	28,98 \$	27,12 \$
Compagnon	34,01 \$	34,09 \$	31,91 \$

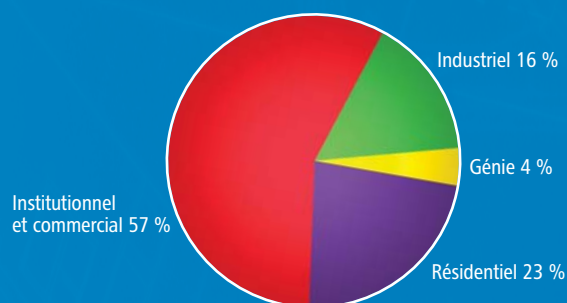
Salaire en mai 2011.

### Intégration au marché du travail

	Moyenne annuelle 2005-2009	2010
Nouveaux admis par la CCQ	508	547
Taux de placement des diplômés*	90,0 %	85,7 %

\* Source : Enquête *La Relance au secondaire en formation professionnelle*, ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport du Québec. Notez que l'enquête est réalisée en mars, un mois où l'activité dans l'industrie de la construction n'est pas à son maximum.

### Volume de travail par secteur



## Salariés actifs en 2010

Abitibi-Témiscamingue	156
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	248
Côte-Nord	124
Estrie	314
Île de Montréal	1 121
Laval-Laurentides-Lanaudière	2 076
Mauricie-Bois-Francis	599
Montérégie	1 679
Outaouais	321
Québec	1 232
Saguenay-Lac-Saint-Jean	393
Extérieur et Baie-James	18
<b>Total</b>	<b>8 281</b>

## Nombre de femmes actives dans le métier

42

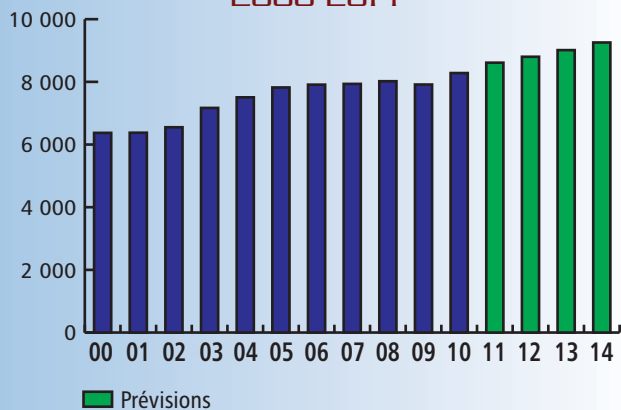
## Mobilité des salariés

### Proportion de salariés appelés à se déplacer d'une région à l'autre\* :

Tuyauteur	14 %
Ensemble des métiers et occupations	18 %

\* Exclut les déplacements entre les régions de la Montérégie, de l'île de Montréal et de Laval-Laurentides-Lanaudière.

## Nombre de salariés actifs 2000-2014



## Âge de la main-d'œuvre en 2010

	Âge moyen	- de 30 ans	30-54 ans	55 ans et +	Nombre total de salariés
Apprenti	29	62 %	37 %	1 %	2 997
Compagnon	44	13 %	66 %	21 %	5 284
Total des tuyauteurs	38	31 %	55 %	14 %	8 281
Ensemble des métiers et occupations	39	30 %	57 %	13 %	152 740

## PERSPECTIVES D'EMPLOI

- Il s'agit du troisième plus important métier de la construction, en termes d'effectif. En 2010, environ 8 300 tuyauteurs étaient actifs sur les chantiers de construction. L'emploi a repris, après être demeuré relativement stable au cours des quatre années précédentes. Les tuyauteurs sont embauchés par un peu plus de 1 400 employeurs;
- Le volume de travail est surtout effectué dans le secteur institutionnel et commercial ainsi que dans le secteur résidentiel. De nombreux projets stimuleront l'activité dans le secteur institutionnel et commercial, au cours des prochaines années, et le secteur résidentiel devrait demeurer assez solide;
- L'industrie a admis 547 nouveaux apprentis, en 2010, ce qui est supérieur à la moyenne des dernières années. Les apprentis admis sont surtout des diplômés. Exerçant un métier peu saisonnier, les tuyauteurs travaillent presque toute l'année et gagnent un revenu intéressant : les apprentis gagnent en moyenne 22 500 \$ la première année, tandis que les compagnons qui travaillent au moins 500 heures reçoivent annuellement près de 58 000 \$;
- Les perspectives d'emploi demeurent plutôt bonnes, dans ce métier, surtout grâce à la forte hausse de la demande de main-d'œuvre prévue au cours des prochaines années.



## FORMATION OFFERTE

dans les établissements publics suivants :

- Centre Daniel-Johnson (Montréal)
- CFP de l'Outaouais (Gatineau)
- CFP Jonquière
- CFP Pavillon-de-l'Avenir (Rivière-du-Loup)
- CFP pour Autochtones dans les métiers de la construction (CFPAMC)\*
- CFP Samuel-De Champlain (Québec)
- CFP Vision 20 20 (Victoriaville)
- École des métiers de la construction de Montréal\*
- École Polymécanique de Laval
- École professionnelle de Saint-Hyacinthe

\* Cette école offre aussi le programme en anglais.

