



MONTEUR D'ACIER DE STRUCTURE

Description du métier

- Assemble et monte des éléments structuraux précontraints, en acier ou composés de tout autre matériau similaire;
- Participe à la construction des ponts, des viaducs, des vannes de barrage, des tours, des silos et des bâtiments;
- Applique des procédés de gréage, de boulonnage, de soudage et d'assemblage de composantes structurales telles que les poutres, les colonnes et les poutrelles.

Accès aux chantiers de construction

- Présenter à la CCQ un relevé des apprentissages attestant la réussite du DEP en montage structural et architectural, 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 deux périodes d'apprentissage de 2 000 heures chacune (4 000 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 du métier.

Habilités et intérêts

- Acquérir des connaissances liées à l'application des mathématiques, des notions de métallurgie, ainsi qu'à la lecture de plans;
- Être agile et minutieux;
- Être capable de travailler en équipe;
- Avoir une bonne condition physique;
- Être capable de déplacer des objets lourds;
- Être capable de travailler en hauteur.

FORMATION

Programme d'études :

Diplôme d'études professionnelles – Montage structural et architectural (5299)

Durée de la formation :

1 230 heures

Préalables scolaires :

Catégorie 2*

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

MÉTIER

Salaire annuel moyen

Apprenti*	33 038 \$
Compagnon**	50 260 \$
Compagnon travaillant au moins 500 heures	59 231 \$
Proportion***	82 %

* 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 ^{re} période	24,05 \$	24,09 \$	22,34 \$
2 ^e période	29,20 \$	29,25 \$	27,12 \$
Compagnon	34,35 \$	34,41 \$	31,91 \$

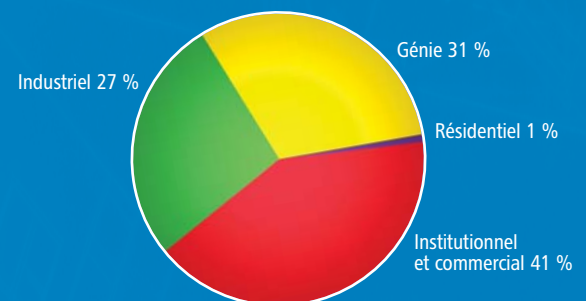
Salaire en mai 2011.

Intégration au marché du travail

	Moyenne annuelle 2005-2009	2010
Nouveaux admis par la CCQ	54	62
Taux de placement des diplômés*	78,2 %	85,0 %

* 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	93
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	131
Côte-Nord	94
Estrie	67
Île de Montréal	97
Laval-Laurentides-Lanaudière	286
Mauricie-Bois-Francs	171
Montérégie	326
Outaouais	61
Québec	281
Saguenay-Lac-Saint-Jean	208
Extérieur et Baie-James	18
Total	1 833

Nombre de femmes actives dans le métier

8

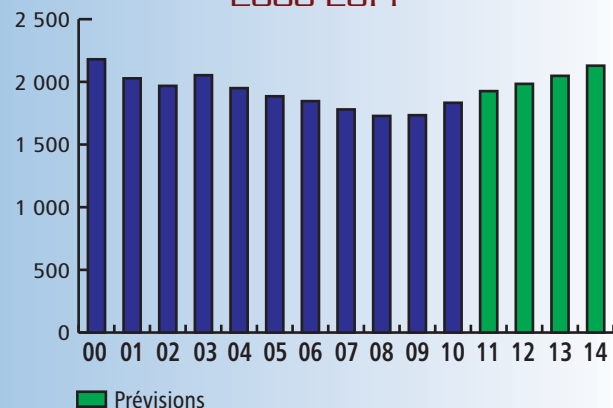
Mobilité des salariés

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

Monteur d'acier de structure	49 %
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	31	55 %	41 %	4 %	302
Compagnon	45	10 %	69 %	21 %	1 531
Total des monteurs d'acier de structure	43	17 %	65 %	18 %	1 833
Ensemble des métiers et occupations	39	30 %	57 %	13 %	152 740

PERSPECTIVES D'EMPLOI

- En 2010, le nombre de monteurs d'acier de structure a augmenté, pour s'établir à 1 833. La construction non résidentielle génère presque la totalité du travail pour ce métier;
- Environ 440 entreprises de construction embauchent des monteurs d'acier de structure. De ce nombre, les 80 plus importants employeurs rapportent près de la moitié des heures travaillées;
- Ce sont 62 apprentis qui ont accédé à l'industrie, en 2010, ce qui est supérieur à la moyenne des dernières années. Près de la moitié étaient diplômés. Les apprentis diplômés gagnent un salaire moyen s'élevant à 33 000 \$ la première année, tandis que les compagnons qui travaillent au moins 500 heures reçoivent un salaire annuel moyen de 59 200 \$;
- Malgré le grand nombre de monteurs d'acier de structure actuellement disponibles, les perspectives demeurent plutôt bonnes, car la demande sera en forte hausse.



FORMATION OFFERTE

dans l'établissement public suivant :

- CF des métiers de l'acier (Montréal)

