



Monteur d'acier de structure

Métier

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 enregistré auprès de 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.

Salaire annuel moyen

Apprenti*	30 419 \$
Compagnon**	46 007 \$
Celui travaillant au moins 500 heures	55 117 \$
Proportion***	80 %

* Salaire moyen des diplômés admis en 2008, pour les douze mois suivant leur admission.
 ** Salaire moyen en 2009 des compagnons ayant rapporté au moins une heure de travail.
 *** Proportion des compagnons de ce métier ayant cumulé 500 heures en 2009.
 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	23,01 \$	22,97 \$	21,69 \$
2 ^e période	27,94 \$	27,90 \$	26,33 \$
Compagnon	32,87 \$	32,82 \$	30,98 \$

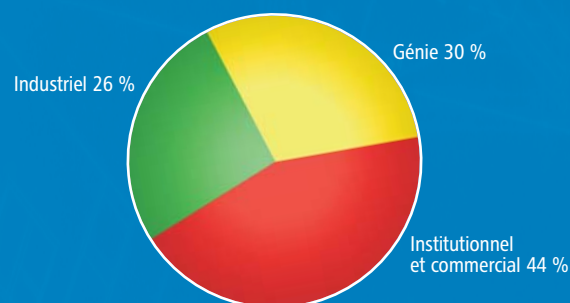
Salaire en avril 2010.

Intégration au marché du travail

	Moyenne annuelle 2004-2008	2009
Nouveaux admis par la CCQ	55	49
Taux de placement des diplômés*	79,7 %	82,1 %

* 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 2009

Abitibi-Témiscamingue	84
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	111
Côte-Nord	90
Estrie	51
Île de Montréal	91
Laval-Laurentides-Lanaudière	286
Mauricie-Bois-Francs	159
Montérégie	326
Outaouais	59
Québec	266
Saguenay-Lac-Saint-Jean	195
Extérieur et Baie-James	12
Total	1 730

Nombre de femmes actives dans le métier

6

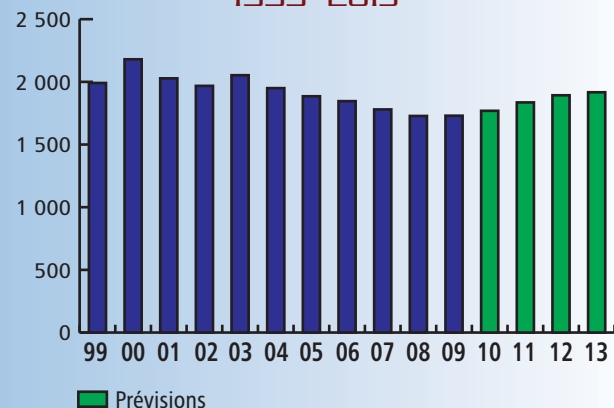
Mobilité des salariés

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

Monteur d'acier de structure	45 %
Ensemble des métiers et occupations	17 %

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

Nombre de salariés actifs 1999-2013



Âge de la main-d'œuvre en 2009

	Âge moyen	- de 30 ans	30-54 ans	55 ans et +	Nombre total de salariés
Apprenti	31	53 %	42 %	5 %	294
Compagnon	44	12 %	69 %	19 %	1 436
Total des monteurs d'acier de structure	42	19 %	64 %	17 %	1 730
Ensemble des métiers et occupations	39	30 %	57 %	13 %	145 206

Perspectives d'emploi

- En 2009, le nombre de monteurs d'acier de structure actifs sur les chantiers de construction (1 730) est demeuré pratiquement stable comparativement à 2008. La construction non résidentielle génère beaucoup de travail pour ce métier;
- Environ 400 entreprises de construction embauchent des monteurs d'acier de structure. De ce nombre, les 70 plus importants employeurs rapportent près de la moitié des heures travaillées;
- En 2009, une cinquantaine d'apprentis ont accédé à l'industrie, ce qui est inférieur à la moyenne des dernières années. Plus de la moitié étaient diplômés. Les apprentis gagnent un salaire moyen s'élevant à 30 400 \$ la première année, tandis que les compagnons qui travaillent au moins 500 heures touchent un salaire annuel moyen de 55 000 \$;
- Malgré le grand nombre de monteurs d'acier de structure actuellement disponibles, les perspectives demeurent bonnes, car les besoins de relève seront élevés et que la demande sera en forte hausse.



Formation offerte

dans l'établissement public suivant :

- CF des métiers de l'acier (Montréal)

