

Ferrailleur / Ferrailleuse



Description du métier

- Met en place des tiges, des treillis métalliques ou tout autre matériau similaire pour renforcer le béton;
- Coupe, plie, cintre, attache, soude, pose et installe l'acier d'armature utilisé dans la construction de coffrages, de colonnes, de poutres, de dalles ou de tout autre ouvrage analogue;
- Fabrique et installe des pièces d'armature et des éléments préfabriqués;
- Installe des jointures mécaniques, des ancrages et des goujons.

ACCÈS AUX CHANTIERS DE CONSTRUCTION

- Démontrer à la CCQ avoir réussi le DEP en pose d'armatures de béton et présenter une garantie d'emploi d'un employeur enregistré à la CCQ d'une durée d'au moins 150 heures échelonnées sur une période de 3 mois consécutifs. Cette démarche permet d'obtenir un certificat de compétence apprenti du métier;
- Des mesures existent pour augmenter la présence des femmes sur les chantiers : consultez-les à mixite.ccq.org.

RÉGIME D'APPRENTISSAGE

- Avoir complété la période d'apprentissage de 2 000 heures, afin d'être admis à l'examen de qualification provinciale dont la réussite mène à l'obtention du certificat de compétence compagnon du métier.

HABILETÉS ET INTÉRÊTS

- Acquérir des connaissances liées à l'application des formes géométriques et des volumes, à des notions de mathématique et à des principes de physique reliés à la manutention des ouvrages en béton;
- Faire preuve de dextérité;
- Avoir une bonne coordination physique;
- Avoir de la facilité à travailler en équipe;
- Avoir une très bonne condition physique;
- Être capable de déplacer des objets lourds, d'exécuter des gestes répétitifs et de travailler en hauteur.

Salaires annuels moyens*

Apprenti**	34 332 \$
Compagnon***	64 500 \$
Compagnon travaillant au moins 500 heures	72 405 \$
Proportion****	87 %

- * Inclut les primes, les heures supplémentaires ainsi que les indemnités pour les jours fériés chômés et les congés annuels obligatoires prévus aux conventions collectives.
- ** Salaire moyen des diplômés admis en 2017, pour les 12 mois suivant leur admission.
- *** Salaire moyen, en 2018, des personnes ayant rapporté au moins 1 heure de travail.
- **** Proportion des compagnons de ce métier ayant cumulé au moins 500 heures en 2018. Ne comprend pas les gains qui peuvent être faits pour des travaux non assujettis aux conventions collectives de la construction.

Intégration au marché du travail

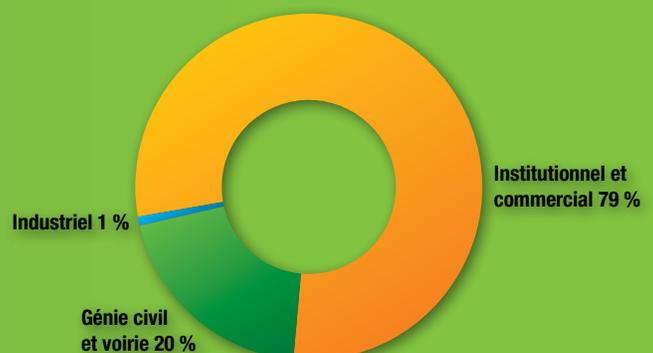
	Moyenne annuelle 2014-2017	2018
Nouveaux apprentis admis par la CCQ	45	144

Salaires horaires* d'après les conventions collectives

	Industriel, institutionnel et commercial	Génie civil et voirie	Résidentiel léger
Apprenti	34,71 \$	34,69 \$	31,50 \$
Compagnon	40,84 \$	40,81 \$	37,06 \$

* Salaire en avril 2019.

Volume de travail par secteur



Perspectives d'emploi



- Il y a eu 1 578 ferrailleurs actifs sur les chantiers de construction en 2018, et 198 employeurs ont fait appel à leurs services. Une grande proportion des ferrailleurs étaient compagnons, en 2018 ;
- La majorité du travail dans ce métier se retrouve dans le secteur institutionnel et commercial, et celui-ci demeurera élevé au cours des prochaines années. Un autre quart du travail se fait dans le secteur du génie civil et de la voirie, et il est également prévu être élevé au cours des prochaines années, en raison de nombreux projets à venir ;
- Le nombre de nouveaux apprentis a triplé, en 2018 ; ils étaient 144 au lieu des 45 qui entrent en moyenne par année, grâce entre autres à une bonne performance du secteur du génie civil et de la voirie. En moyenne, les apprentis ont gagné 34 300 \$ la première année. Pour ce qui est des compagnons qui travaillent au moins 500 heures, ils touchent, en moyenne, un salaire annuel de 72 400 \$;
- Pour les ferrailleurs, les perspectives d'emploi sont très bonnes, car leur demande est en hausse et qu'il existe un certain roulement.

Formation

Programme d'études :

Diplôme d'études professionnelles –
Pose d'armatures de béton (5076)

Durée de la formation : 735 heures

Préalables scolaires : Catégorie 2*

* La description des préalables scolaires pour tous les métiers et occupations de cette brochure apparaît à la page 74.

Formation généralement offerte dans la région suivante :

- Montréal



Pour connaître les établissements publics autorisés à offrir ce programme d'études, veuillez consulter le site inforoutefpt.org

Nombre de salariés actifs en 2018

Abitibi-Témiscamingue	25
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	55
Côte-Nord	27
Estrie	67
Île de Montréal	174
Laval-Laurentides-Lanaudière	460
Mauricie-Bois-Francs	83
Montérégie	297
Outaouais	73
Québec	271
Saguenay-Lac-Saint-Jean	41
Extérieur et Baie-James	5

Total **1 578**

Nombre de femmes actives dans le métier **8**

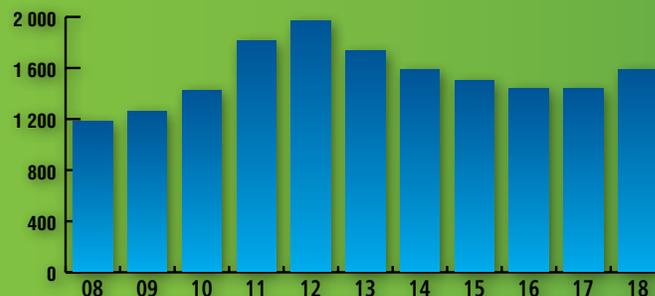
Mobilité des salariés

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

Ferrailleur	34 %
Ensemble des métiers et occupations	16 %

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

Nombre de salariés actifs de 2008 à 2018



Âge de la main-d'œuvre en 2018

	Âge moyen	- de 30 ans	30-54 ans	55 ans et +	Nombre total de salariés
Apprenti	29	59 %	39 %	2 %	318
Compagnon	39	22 %	67 %	11 %	1 260
Total des ferrailleurs	37	29 %	62 %	9 %	1 578
Ensemble des métiers et occupations	39	26 %	58 %	16 %	165 321