



ASSOCIATION DE LA  
CONSTRUCTION DU QUÉBEC

## Relations du travail

Fiche du métier

# Ferrailleur



## 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<sup>1</sup>

### Où qu'il y a du béton, il y a de l'armature!<sup>2</sup>

Site de promotion du métier *Ferrailleur, fier bâtisseur*: <https://ferrailleur.ca/>

<sup>1</sup> *Carrières Construction*, édition 2019-2020, Direction des affaires publiques et des communications, Commission de la construction du Québec, en ligne: [https://www.cq.org/-/media/Project/Ccq/Ccq-Website/PDF/Communications/Metiers/metiers\\_occupations.pdf](https://www.cq.org/-/media/Project/Ccq/Ccq-Website/PDF/Communications/Metiers/metiers_occupations.pdf) (consulté le 4 novembre 2020).

<sup>2</sup> Commentaires de l'Institut d'acier d'armature du Québec (IAAQ).

## CONDITION D'ÉMISSION D'UN CERTIFICAT DE COMPÉTENCE

- Préalable scolaire catégorie 2 + carte ASP Construction

## EMPLOI

- Âge moyen en 2020 du ferrailleur: 36,4 ans
- Âge moyen pour l'ensemble des métiers (2020): 39,1 ans

|  | SAGUENAY / LAC-ST-JEAN                             | ENSEMBLE DU QUÉBEC                     |
|--|--|--|
| Jours bassin ouvert*   | Ouvre fréquemment plus de 24 fois/an               | S.O.                                   |
| Moyenne des heures du métier*  | 2018: 865 heures<br>Projection 2022** : 850 heures | 2018: 1156 heures<br>2020: 1036 heures |
| Nombre de salariés dans la région (apprentis/compagnons)   | 39   | Compagnons : 1327<br>Apprentis : 578   |
| Nombre supplémentaire de personnes pour combler l'offre et la demande dans les prochaines années (2019-2028)** | 0  | 274                                    |
| Émissions de certificats de compétence en 2020 (diplômés/bassin)   | 0 diplômé<br>1 non diplômé                         | 31 diplômés<br>137 non diplômés        |

\* Référence de janvier 2021 à décembre 2021.

\*\* Données provenant du Rapport de Raymond Chabot Grant Thornton, *Analyse prospective de la main-d'œuvre dans l'industrie de la construction, 2019*.

## FORMATION ACADÉMIQUE

|   | SAGUENAY / LAC-ST-JEAN | ENSEMBLE DU QUÉBEC |
|---|------------------------|--------------------|
| Taux d'inscriptions au DEP régional (moyenne 2013-2018) | 0 inscription          | 46 inscriptions    |
| Coordonnées   | S.O.                   |                    |
| Estimation des besoins de diplômés                      | S.O.                   | 85 diplômés        |

\* Reconnaissance des acquis.

## CONSTATS RÉGIONAUX

- L'industrie de la construction ainsi que le métier dans la région constituent des aspects à promouvoir auprès des jeunes et des personnes en réorientation de carrière.
- La moyenne d'heures est affectée par une multitude de facteurs (ex.: rénovation domiciliaire, temps partiel volontaire, début de carrière en milieu d'année, taux de roulement, double certificat de compétence, etc.). À noter que plus de 70% de la main-d'œuvre font plus de 1200 heures par année rapportées à la Commission de la construction du Québec.
- Ferrailleur: un métier traditionnel où la demande est très forte pour l'ensemble du Québec. Une seule école dans la région de Montréal offre le programme d'étude. Il est à noter qu'une seule période d'apprentissage (2000 heures) existe pour ce métier, ce qui amène à accéder au titre de compagnon plus rapidement. Le salaire horaire des ferrailleurs est parmi les plus élevés des métiers de la construction (environ 35\$/h comme apprenti et 41\$/h comme compagnon, selon la convention collective applicable).
- Saguenay – Lac St-Jean: les travailleurs de la région du Saguenay – Lac St-Jean sont les plus mobiles du Québec et sont appelés à travailler dans les régions avoisinantes.

## COORDONNÉES DES REPRÉSENTANTS PATRONAUX DU MÉTIER

Institut d'acier d'armature du Québec (IAAQ)  
Mme Marie-Josée Huot, directrice générale  
T.(bureau): 438 990-4994 | C.: info@iaaq.ca

Association de la construction du Québec  
Conseillers en relations du travail  
T.: 1 866 939-2271 | C.: directionr@acq.org