



Description du métier

Le métier de serrurier de bâtiment consiste principalement à fabriquer, assembler, mettre en place des éléments architecturaux métalliques, tels les escaliers, garde-corps, clôtures ou marquises. Dans l'exercice de ses fonctions, la personne applique des procédés de fabrication, de boulonnage, de soudage, de gréage et d'assemblage. Cette personne est appelée à travailler sur tout type de bâtiment mais davantage dans le secteur commercial.

Régime de formation et d'apprentissage

Le programme d'études professionnelles en serrurerie de bâtiment a une durée de 1 590 heures, soit environ 50 semaines. Un seul centre au Québec, le Centre de formation des métiers de l'acier à Montréal, est autorisé à offrir la formation professionnelle.

La personne diplômée doit, pour obtenir un certificat de compétence-apprenti et travailler sur les chantiers de construction, présenter à la Commission de la construction du Québec (CCQ) l'original de son diplôme d'études professionnelles en serrurerie de bâtiment et une garantie d'emploi d'une durée d'au moins 150 heures d'un employeur enregistré à la CCQ.

Le métier de serrurier de bâtiment comporte deux périodes d'apprentissage de 2 000 heures chacune. Au terme des 4 000 heures d'apprentissage, l'apprenti est admis à l'examen de qualification provinciale. La réussite de cet examen permet d'obtenir un certificat de compétence-compagnon dans le métier.

Habilités requises

La personne exerçant le métier de serrurier de bâtiment doit avoir de bonnes connaissances reliées à l'application des notions de mathématiques, de géométrie, de métallurgie, de lecture de plans, de fabrication et d'installation. Elle doit faire preuve d'autonomie, de minutie et d'une capacité à travailler en équipe.

Au plan des habiletés psychomotrices, le métier exige une bonne condition physique, une capacité à déplacer des objets lourds et de forme variée et avoir une bonne perception spatiale.

SALAIRE ANNUEL MOYEN dans l'industrie de la construction

| | |
|------------------------------|-----------|
| Apprenti* | 32 571 \$ |
| Compagnon** | 29 586 \$ |
| Proportion gagnant | |
| moins de 25 000 \$ | 45 % |
| entre 25 000 \$ et 45 000 \$ | 23 % |
| 45 000 \$ et plus | 31 % |

* Salaire moyen des diplômés admis en 2002, pour les douze mois suivant leur admission

** Salaire moyen en 2003 des compagnons ayant rapporté au moins une heure de travail

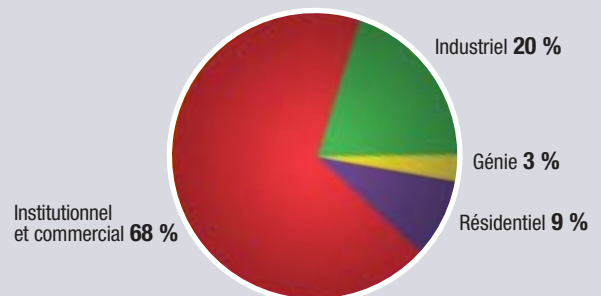
Ne comprend pas les gains qui peuvent être faits en dehors des conventions collectives de la construction

SALAIRE HORAIRE d'après les conventions collectives de l'industrie de la construction

| | INDUSTRIEL, INSTITUTIONNEL ET COMMERCIAL | GÉNIE CIVIL ET VOIRIE | RÉSIDENTIEL LÉGER |
|-------------------------|--|-----------------------------|----------------------|
| Apprenti | | | |
| 1 ^{re} période | 20,43 \$ | 20,43 \$ | 18,42 \$ |
| 2 ^e période | 24,81 \$ | 24,81 \$ | 22,37 \$ |
| Compagnon | 29,19 \$ | 29,19 \$ | 26,32 \$ |

Salaire en mai 2005

VOLUME DE TRAVAIL par secteur dans l'industrie de la construction



L'INTÉGRATION AU MARCHÉ DU TRAVAIL dans l'industrie de la construction

| | MOYENNE ANNUELLE 1998-2002 | 2003 |
|---------------------------------|-------------------------------|------|
| Nouveaux apprentis actifs | 51 | 40 |
| Passages au statut de compagnon | 14 | 37 |



Perspectives d'emploi

Le volume de travail des serruriers de bâtiment a progressé de près de 50 % entre 1998 et 2003. La forte hausse du bâtiment institutionnel et commercial explique cette progression puisque ce secteur génère les deux tiers des heures travaillées par les serruriers. Les 756 serruriers de bâtiment actifs en 2003 représentaient un sommet inégalé depuis 1991. Les nombreuses entrées d'apprentis au cours des années précédentes ont limité à 40 les besoins de nouveaux serruriers en 2003. Ce nombre correspond toutefois à la moyenne historique d'intégration d'apprentis pour ce métier.

Le volume de travail des serruriers de bâtiment a progressé de près de 50 % entre 1998 et 2003. La forte hausse du bâtiment institutionnel et commercial explique cette progression puisque ce secteur génère les deux tiers des heures travaillées par les serruriers. Les 756 serruriers de bâtiment actifs en 2003 représentaient un sommet inégalé depuis 1991. Les nombreuses entrées d'apprentis au cours des années précédentes ont limité à 40 les besoins de nouveaux serruriers en 2003. Ce nombre correspond toutefois à la moyenne historique d'intégration d'apprentis pour ce métier.

Les perspectives d'emploi sont modérées pour les serruriers en bâtiment. Le bâtiment institutionnel et commercial maintiendra un bon volume de travaux à court terme et pourra croître à nouveau à moyen terme grâce, entre autres, à la construction institutionnelle. Le bâtiment industriel, qui procure 20 % des heures travaillées, pourrait toutefois moins bien performer à court terme avec l'achèvement de la plupart des grands chantiers en cours.

Elles étaient 330 entreprises de construction à embaucher des serruriers de bâtiment en 2003. Les dix plus gros employeurs étaient très spécialisés, leur personnel comptant deux tiers de serruriers et un tiers de monteuses d'acier de structure. Les autres entreprises étaient plus diversifiées.

Le travail n'est pas très saisonnier dans ce métier et il est possible de travailler en atelier, dans la fabrication. Le métier de serrurier en bâtiment a subi, au cours de la dernière décennie, une diversification dans les matériaux utilisés. L'utilisation accrue des matériaux, tels l'acier inoxydable et l'aluminium, a généré de nouveaux besoins de compétences.

Formation disponible dans l'établissement suivant :

- CF des métiers de l'acier (Montréal)

ÂGE DE LA MAIN-D'ŒUVRE dans l'industrie de la construction en 2003

| | ÂGE MOYEN | - DE 30 ANS | 30-44 ANS | 45-54 ANS | 55 ANS ET + | NOMBRE DE SALARIÉS |
|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| Apprenti | 35 | 35 % | 44 % | 18 % | 3 % | 249 |
| Compagnon | 44 | 8 % | 47 % | 28 % | 17 % | 507 |
| Total | 41 | 17 % | 46 % | 25 % | 12 % | 756 |

SALARIÉS ACTIFS

dans l'industrie de la construction en 2003

| | |
|------------------------------|------------|
| Abitibi-Témiscamingue | 17 |
| Bas-Saint-Laurent-Gaspésie | 18 |
| Côte-Nord | 20 |
| Estrie | 14 |
| Île de Montréal | 172 |
| Laval-Laurentides-Lanaudière | 177 |
| Mauricie-Bois-Francs | 46 |
| Montérégie | 147 |
| Outaouais | 16 |
| Québec | 109 |
| Saguenay-Lac-Saint-Jean | 20 |
| Extérieur et Baie-James | - |
| Total | 756 |
| Nombre de femmes | 4 |

PROPORTION DE SALARIÉS

APPELÉS À SE DÉPLACER D'UNE RÉGION À L'AUTRE* :

| | |
|-------------------------------------|------|
| Serrurier de bâtiment | 13 % |
| Ensemble des métiers et occupations | 16 % |

* Le Grand Montréal, comprenant la Montérégie, l'Île de Montréal et Laval-Laurentides-Lanaudière, est considéré ici comme une seule région.

NOMBRE DE SALARIÉS ACTIFS dans l'industrie de la construction 1994 - 2003

