

Montage structural et architectural

Secteur
de formation

16

Métallurgie

En date du 24 janvier 2007, une correction a été apportée à la page 9 (mention aux métiers monteuse ou monteur d'acier de structure et serrurière ou serrurier de bâtiment)

Montage structural et architectural

Secteur
de formation

16

Métallurgie

En date du 24 janvier 2007, une correction a été apportée à la page 9 (mention aux métiers monteuse ou monteur d'acier de structure et serrurière ou serrurier de bâtiment)

Formation professionnelle et technique
et formation continue

Direction générale des programmes
et du développement

Buts du programme

Le programme *Montage structural et architectural* prépare à l'exercice des métiers monteuse ou monteur d'acier de structure et serrurière ou serrurier de bâtiment.

Les monteuses ou monteurs d'acier de structure et les serrurières ou serruriers de bâtiment travaillent dans les secteurs résidentiel, industriel, commercial et institutionnel, ainsi qu'en génie civil. Ce sont des personnes dont le métier est assujéti à la réglementation découlant de la Loi sur les relations de travail, la formation professionnelle et la gestion de la main-d'œuvre dans l'industrie de la construction (c. R-20).

L'appellation « monteuse ou monteur d'acier de structure » désigne toute personne qui monte et assemble des éléments structuraux en acier ou béton précontraint, qui participe à la construction des points, des viaducs, des vannes de barrage, des tours, des silos et des bâtiments.

L'appellation « serrurière ou serrurier de bâtiment » désigne aussi toute personne qui fabrique, assemble et met en place des éléments architecturaux métalliques, tels les escaliers, balcons, garde-corps, clôtures ou marquises.

L'exécution des travaux de ces deux métiers comprend la manutention liée à l'exercice du métier en vue d'une installation immédiate et définitive. Les travaux d'installation sont exécutés le plus souvent en vue d'une installation immédiate et définitive. Les travaux d'installation sont exécutés le plus souvent en équipe et en conformité avec des plans, des devis et des spécifications. Ils sont également appelés à utiliser des équipements spécialisés, des instruments d'alignement et de nivellement, de même que divers équipements pour le montage et l'assemblage d'éléments structuraux et architecturaux.

Conformément aux buts généraux de la formation professionnelle, le programme *Montage structural et architectural* vise à :

- Rendre la personne efficace dans l'exercice de l'un ou l'autre des métiers, soit :
 - lui permettre, dès l'entrée sur le marché du travail, de jouer les rôles, d'exercer les fonctions et d'exécuter les tâches et les activités associés à un métier;
 - lui permettre d'évoluer adéquatement dans un milieu de travail (ce qui implique des connaissances et des habiletés techniques et technologiques en matière de communication, de résolution de problèmes, de prise de décisions, d'éthique, de santé et de sécurité, etc.).
- Favoriser l'intégration de la personne à la vie professionnelle, soit :
 - lui faire connaître le marché du travail en général ainsi que le contexte particulier du métier choisi;
 - lui faire connaître ses droits et responsabilités comme travailleur ou travailleuse.
- Favoriser l'évolution de la personne et l'approfondissement de savoirs professionnels, soit :
 - lui permettre de développer son autonomie ainsi que sa capacité d'apprendre ainsi que d'acquérir des méthodes de travail;
 - lui permettre de comprendre les principes sous-jacents aux techniques et aux technologies utilisées;
 - lui permettre de développer sa faculté d'expression, sa créativité, son sens de l'initiative et son esprit d'entreprise;
 - lui permettre d'adopter des attitudes essentielles à son succès professionnel, de développer son sens des responsabilités et de viser l'excellence.
- Assurer la mobilité professionnelle de la personne, soit :
 - lui permettre d'adopter une attitude positive à l'égard des changements;
 - lui permettre de se donner des moyens pour gérer sa carrière, notamment par la sensibilisation à l'entrepreneurship.

