

Apprenticeship and Certification Board

Commission de l'apprentissage et de la reconnaissance professionnelle

BOARD BY-LAW N° 123-2024
RÈGLEMENT DE LA COMMISSION N° 123-2024

This is a by-law of the Manitoba Apprenticeship and Certification Board made pursuant to section 8 of The Apprenticeship and Certification Act.

Il s'agit d'un règlement de la Commission de l'apprentissage et de la reconnaissance professionnelle pris en vertu de l'article 8 de la Loi sur l'apprentissage et la reconnaissance professionnelle.

Trade of Ironworker (Generalist)

Métier de monteuse ou monteur de charpentes en acier (généraliste)

Tasks, activities and functions of trade

Tâches, activités et fonctions du métier

1 The task, activities and functions of the trade of ironworker (generalist) are, to the standard indicated in the occupational analysis for the trade,

1. Les tâches, activités et fonctions du métier de monteuse ou monteur de charpentes en acier (généraliste) sont, selon les normes de l'analyse professionnelle applicables au métier,

- (a) erecting curtain walls, metal stairways, catwalks, railing and metal doors;
- (b) erecting pre-engineered buildings;
- (c) laying out and placing reinforced steel rods, welded wire fabrics and composite material;
- (d) positioning, aligning and securing components according to drawings;
- (e) placing and stressing post-tensioning systems;
- (f) assembling hoisting equipment and erecting scaffolding, cranes, hoists and derricks;
- (g) unloading structural, ornamental and reinforcing materials and organizing the materials for installation;
- (h) connecting cables and slings to the components;

- (a) d'ériger des cloisons de séparation, des escaliers métalliques, des passerelles, des rampes et des portes métalliques;
- (b) d'ériger des bâtiments industrialisés;
- (c) d'implanter et de mettre en place des tiges d'acier, des treillis métalliques soudés et des matériaux composites;
- (d) de mettre en place, d'aligner et de fixer des pièces conformément aux indications des plans;
- (e) d'installer et de régler des systèmes de précontrainte par posttension;
- (f) d'assembler de l'équipement de levage et d'ériger des échafaudages, des grues, des treuils et des derricks;
- (g) de décharger des éléments ornementaux et structuraux ainsi que des matériaux d'armature et d'organiser le tout pour l'installation;

- (i) directing crane operators in lifts;
- (j) positioning, aligning and securing structural, ornamental and reinforcing components according to construction specifications and construction drawings;
- (k) installing conveyors, machinery and automated material handling systems;
- (l) demolishing and salvaging construction; and
- (m) installing fall arrest, protection and safety equipment based on engineered specifications and drawings.

Apprenticeship program

2 The apprenticeship program for the trade of ironworker (generalist) is three levels, with each level consisting of a period of at least 12 months during which the apprentice must complete 1,800 hours of technical training and practical experience.

Certification examination

3 The certification examination for the trade of ironworker (generalist) consists of a written interprovincial examination.

Coming into force

4 This by-law comes into force on the same day that the *Trade of Ironworker (Generalist) Regulation*, Manitoba Regulation 11/2012, is repealed.

Passed by the Apprenticeship and Certification Board on September 16, 2024.

- (h) d'attacher des câbles et des élingues aux pièces;
- (i) de guider les opérateurs de grues pendant le levage;
- (j) de mettre en place, d'aligner et de fixer des éléments ornementaux et structuraux ainsi que des matériaux d'armature conformément aux plans et aux spécifications de construction;
- (k) d'installer des convoyeurs, des machines et des systèmes automatisés de manutention;
- (l) de démolir et de récupérer tous les types de construction;
- (m) d'installer de l'équipement de protection, notamment contre les chutes et de l'équipement de sécurité en se basant sur les spécifications et les plans techniques.

Programmes d'apprentissage

2. Le programme d'apprentissage pour le métier de monteuse ou monteur de charpentes en acier (généraliste) comporte trois niveaux, chacun d'une période minimale de 12 mois au cours de laquelle l'apprenti doit consacrer 1 800 heures à la formation technique et à l'expérience pratique.

Examens d'obtention du certificat

3. L'examen d'obtention du certificat d'exercice du métier de monteuse ou monteur de charpentes en acier (généraliste) est un examen interprovincial écrit.

Entrée en vigueur

4. Le présent règlement entre en vigueur le jour même de l'abrogation du Règlement sur le métier de monteur de charpentes en acier (généraliste), Règlement du Manitoba 11/2012.

Adopté par la Commission de l'apprentissage et
de la reconnaissance professionnelle le
16 septembre 2024.

September 16, 2024,
16 septembre 2024

**Apprenticeship and Certification Board/
Pour la Commission de l'apprentissage et la reconnaissance professionnelle,**

Original signed by

Tanya Palson, Chair
Apprenticeship and Certification Board