

Apprenticeship and Certification Board

Commission de l'apprentissage et de la reconnaissance professionnelle

BOARD BY-LAW N° 126-2024
RÈGLEMENT DE LA COMMISSION N° 126-2024

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 Machinist

Tasks, activities and functions of trade

1 The tasks, activities and functions of the trade of machinist are, to the standard indicated in the occupational analysis for the trade,

- (a) setting up and operating a variety of machine tools, including lathes and drilling, boring, milling and grinding machines;
- (b) fitting and assembling machines and installing attachments;
- (c) reading engineering drawings;
- (d) cutting and filing materials;
- (e) turning and boring contours, spheres and parallel surfaces;
- (f) drilling and reaming holes using drills, lathes and mills;
- (g) milling, shaping or planing surfaces;
- (h) cutting threads, keyways, slots, serrations and grooves;
- (i) milling gears;
- (j) grinding and sanding metal surfaces

Métier de machiniste

Tâches, activités et fonctions du métier

1. Les tâches, activités et fonctions du métier de machiniste sont, selon les normes de l'analyse professionnelle applicables au métier,

- (a) de préparer et de faire fonctionner un grand nombre de machines-outils, notamment des tours, des fraiseuses, des perceuses, des aléseuses et des rectifieuses;
- (b) d'ajuster et d'assembler les machines et leurs accessoires;
- (c) de lire les dessins techniques;
- (d) de couper et de limer des matériaux;
- (e) de tourner et d'aléser des contours, des sphères et des surfaces parallèles;
- (f) de percer et d'aléser des trous en utilisant une perceuse, un tour et une aléseuse;
- (g) de fraiser, de façonner ou de raboter une pièce;
- (h) de faire des filets sur une pièce cylindrique, de tailler des rainures de clavettes, des encoches, des dentelures et des rainures;

(k) testing surfaces for cracks, finishes and hardness using a variety of equipment and applications; and

(l) manipulating metal through use of heat.

Apprenticeship program

2 The apprenticeship program for the trade of machinist consists of four 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 machinist consists of a written interprovincial examination.

Certification through trades qualification

4 For the purpose of clause 22(c) of the *Apprenticeship and Certification — General Regulation*, Manitoba Regulation 154/2001, the certification examinations consist of a practical examination and a written interprovincial examination.

Coming into force

5 This by-law comes into force on the same day that the *Trade of Machinist Regulation*, Manitoba Regulation 184/2001, is repealed.

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

(i) de fraiser des engrenages;

(j) de rectifier et de poncer des surfaces métalliques;

(k) de procéder à des essais sur des surfaces pour y déceler des fissures ou d'en vérifier la dureté et la finition en utilisant différentes pièces d'équipement et d'accessoires;

(l) de travailler le métal en utilisant la chaleur.

Programmes d'apprentissage

2. Le programme d'apprentissage pour le métier de machiniste comporte quatre 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 machiniste est un examen interprovincial écrit.

Délivrance du certificat sur preuve des compétences professionnelles

4. Aux fins de l'alinéa 22c) du Règlement général sur l'apprentissage et la reconnaissance professionnelle, Règlement du Manitoba 154/2001, les examens d'obtention du certificat comprennent un examen pratique et un examen interprovincial écrit.

Entrée en vigueur

5. Le présent règlement entre en vigueur le jour même de l'abrogation du Règlement sur le métier de machiniste, Règlement du Manitoba 184/2001.

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,**

Tanya Palson, Chair
Apprenticeship and Certification Board