



Serrurier

Description de l'emploi

Les serruriers ont le souci du détail, une bonne coordination œil-main et des compétences en mécanique, en mathématiques et en informatique. L'industrie sert une foule de secteurs, notamment résidentiel, commercial et bancaire.



- Programme de trois ans
- Formation technique à l'extérieur du territoire requise
- Secteur de la construction



CODE DE CLASSIFICATION NATIONALE DES PROFESSIONS (CNP) :
7384/72999

APPRENTISSAGE ET QUALIFICATION PROFESSIONNELLE
DES MÉTIERS ET DES PROFESSIONS

87 300 \$

Salaire estimé du compagnon moyen

Also available in English

À quoi ressemble le quotidien des serruriers?

Les serruriers installent, ajustent et réparent des serrures, taillent des clés et modifient la combinaison de serrures. Ils travaillent sur des serrures et des portes de résidences, d'automobiles, de commerces et d'institutions. Ils installent et entretiennent aussi des systèmes de sécurité sophistiqués. Tâches habituelles :

- Vendre et installer des systèmes de serrure haute sécurité et de contrôle des clés, des barreaux de fenêtre, des serrures à pêne dormant et des serrures d'entrée sans clé
- Réparer, remplacer ou ajuster les composants endommagés ou défectueux de portes d'entrée ou de sortie (ferme-porte, charnière, mécanisme de déblocage électrique, porte même, etc.)
- Modifier la combinaison d'une serrure à clé en y insérant de nouvelles broches
- Concevoir des systèmes de passe-partout complexes pour des industries, des gouvernements ou des institutions
- Entretenir et régler les machines à tailler les clés
- Réparer des serrures, notamment d'automobiles, et remplacer ou retailler les clés
- Ouvrir les cylindres en l'absence de clés
- Tailler des passe-partout à partir d'un code
- Ouvrir des portes verrouillées avec un crochet à serrure
- Installer des serrures, des ferme-porte et du matériel de sortie d'urgence
- Remplacer des charnières et réaligner des portes
- Installer des barreaux de sécurité
- Installer et réparer des gâches électriques, du matériel de sécurité électronique et des barreaux de sécurité
- Entretenir et changer la combinaison de portes de coffres-forts et de chambres fortes

Exigences d'admissibilité

Examen d'entrée – Obtenir une note de 70 % ou plus à l'examen 2
ou

Réussir les cours de niveau secondaire suivants

- Anglais 10-2 (note de passage) ou Alphabétisation 20 (65 % ou plus)
- Mathématiques 10C (note de passage) ou Mathématiques 10-3 (65 % ou plus)
- Sciences 10 (note de passage)

ou

Les cinq tests de la Batterie générale de tests d'aptitudes (BGTA) du Canada

PROGRAMME D'APPRENTISSAGE DES ÉCOLES DU NORD (PADEN)

Il n'est pas nécessaire de remplir les exigences d'entrée avant de signer le contrat d'apprentissage. Toutefois, les apprentis du PADEN doivent respecter les exigences d'entrée ou avoir réussi l'examen d'admission aux métiers avant d'entreprendre la formation technique.

Quelles sont les conditions de travail?

Les serruriers travaillent habituellement cinq jours par semaine, mais peuvent être sur appel le soir et la fin de semaine pour les urgences. Certains sont des travailleurs indépendants et font plus d'heures, tandis que d'autres effectuent des tâches administratives pour leur entreprise. Certains ateliers, notamment les unités mobiles, sont petits et encombrés, ce qui demande aux serruriers de contourner des établis, des comptoirs et des pièces. Les serruriers doivent parfois travailler dans des endroits peu commodes ou confinés. Ceux qui travaillent dans les unités mobiles pourraient avoir à réaliser leurs tâches dans des conditions météorologiques difficiles.

Quelles compétences contribueront à mon succès dans ce métier?

- Compétences en mécanique, en mathématiques et en résolution de problèmes
- Connaissances en informatique
- Capacité à lever correctement des objets de plus de 25 kg
- Patience, endurance et tact dans les interactions avec le public
- Bonne vision et bonne ouïe
- Bonne coordination œil-main pour réaliser des tâches de précision sur de petites pièces complexes

Quels sont les prérequis pour apprendre ce métier?

Les apprentis doivent réussir l'examen d'admission aux métiers de catégorie 1 avec une note de 70 % ou son équivalent (voir plus bas). Cette étape est préalable à la signature du contrat d'apprentissage et à la formation technique.

Combien de temps faut-il pour apprendre le métier de serrurier?

L'apprentissage dure environ trois ans et se divise en trois périodes en milieu de travail et trois périodes de formation technique. Chaque période comprend 1 800 heures de formation, pour un total de 5 400 heures.

Combien de temps dure la formation technique?

La formation technique pour ce programme dure un total de 720 heures et se fait généralement en **Alberta**.

Période	Formation technique ¹	Prérequis pour la formation technique	Heures ²
1 ^{re}	8 semaines 240 heures	Examen d'admission et 900 heures	1800
2 ^e	8 semaines 240 heures	2 ^{re} période réussie	3600
3 ^e	8 semaines 240 heures	2 ^e période réussie	5400

¹ Durée de la formation en classe

² Temps minimal requis (comprend la formation technique)

Pour en savoir plus :

www.gov.nt.ca/apprentissage