

Description

Le tailleur ou la tailleuse de pierre façonnent, essentiellement avec des outils manuels mais aussi à l'aide de machines, des blocs de pierre naturelle (marbre, granit, etc.) pour produire des éléments destinés à la construction de bâtiments, à la rénovation d'immeubles anciens ou à la restauration de monuments historiques.

Leurs principales activités consistent à :

Travaux préparatoires

- lire et interpréter les dessins fournis par le client;
- réaliser des croquis de moulures, de voûtes ou de pièces à remplacer;
- relever des moulures existantes et en conserver le modèle sous forme de croquis coté ou de gabarit (chablons);
- dessiner des pièces en vue de leur réalisation en pierre naturelle;
- sélectionner la pierre correspondant au projet (type, couleur, texture); l'entreposer soigneusement;
- connaître l'architecture et les styles;

Façonnage des pièces

- contrôler l'état de la pièce à façonner, en vérifier les dimensions;
- reporter sur la pierre les cotes des plans ou utiliser un gabarit pour tracer les lignes de coupe;
- réaliser des découpes à l'aide de machines et d'outils (scie, tronçonneuse, etc.);
- tailler dans la pierre différentes formes d'éléments moulurés, décoratifs et ornementaux;
- reconstruire des moulures et des ornements avec des matériaux de substitution (divers types d'agrégats et de liants); colmater des fissures;
- détacher une pièce usée, la reconstituer et la remplacer;
- nettoyer les pierres, les polir et les traiter avec les produits appropriés;

Transport, pose et montage

- préparer les pièces finies en vue de leur transport;
- charger les véhicules à l'aide d'appareils de levage;
- assurer la stabilité des pièces avec les moyens de fixation appropriés et selon les normes de sécurité;
- décharger les pièces, les entreposer correctement et les protéger;
- évaluer la sécurité des échafaudages et des échelles;
- poser et fixer les pièces conformément aux plans;
- réaliser les raccords et les joints d'étanchéité;

Entretien

- trier les déchets, les éliminer ou les recycler;
- respecter scrupuleusement les prescriptions sur la collecte, le stockage et l'élimination des déchets toxiques;
- affûter les outils, forger les plus courants (broches, ciseau à pierre, etc.) à partir d'un bloc d'acier brut;
- exécuter des travaux périodiques de maintenance sur les machines et les installations.

Environnement de travail

Les tailleurs de pierre travaillent souvent en atelier, où ils confectionnent des pièces avant de les monter sur le chantier. Ils utilisent des lunettes de protection, un casque antibruit et, pour certains travaux, un masque contre la poussière. Leur horaire de travail est régulier.

Formation

La formation de tailleur ou de tailleuse de pierre s'acquiert par un apprentissage.

Lieux

- formation pratique (4 jours par semaine) en entreprise;
- formation théorique (1 jour par semaine) dans une classe intercantonale romande à Morges;
- cours interentreprises (35 jours sur 4 ans), CPMB, Colombier.

Durée

- 4 ans.

Conditions d'admission

- scolarité obligatoire achevée;
- certaines entreprises ou écoles recourent à un examen d'admission.

Titre obtenu

- certificat fédéral de capacité (CFC) de tailleur de pierre ou de tailleuse de pierre.

Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle pendant l'apprentissage ou après obtention du CFC, selon des modalités variables d'un canton à l'autre.

Contenu

Branches théoriques (sur 4 ans)	Leçons
Technique de travail: - sécurité au travail, protection de la santé et de l'environnement - utiliser des outils et des machines selon les règles de l'art - façonner des pièces - travailler des matériaux - réaliser le transport, la pose et le montage de pièces	320
Construction, créer: - dessiner des croquis techniques et des plans - créer - établir des rapports et des documentations, conseiller la clientèle	480
Culture générale	480
Sport	160
Total	1440

Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Habileté manuelle
- Sens technique
- Bonne représentation spatiale
- Sensibilité artistique
- Précision et minutie
- Facilité pour le dessin
- Résistance physique
- Capacité à supporter les bruits

Perspectives professionnelles

Les tailleurs de pierre trouvent du travail dans des marbreries, éventuellement dans des entreprises de construction. Après quelques années d'expérience, ils ont la possibilité d'accéder à des postes à responsabilités comme chef-fe d'équipe ou d'atelier. Ils peuvent s'établir à leur compte.

CFC délivrés en Suisse romande en 2015:

FR: 1; VD: 2.

Perfectionnement

Les tailleurs de pierre peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- apprentissage complémentaire de marbrier-ère, sculpteur-trice sur pierre, marbrier-ère du bâtiment;
- brevet fédéral d'artisan-e en conservation du patrimoine culturel bâti (filière Pierre naturelle), 21 mois de formation modulaire en emploi, divers lieux de Suisse alémanique (enseignement en allemand);
- diplôme fédéral de maître sculpteur-trice sur pierre ou de maître marbrier-ère (cours préparatoires organisés selon la demande par la Société suisse des maîtres sculpteurs et marbriers à Berne);
- Bachelor of Arts HES-SO en design industriel et de produits, 3 ans à plein temps, Renens;
- Bachelor of Arts HES en conservation, 3 ans à plein temps, Berne, Canobbio, Neuchâtel;
- etc.

Pour plus de détails, consulter www.orientation.ch/perfectionnement.

Professions voisines

- Constructeur d'éléments en béton préfabriqués CFC/Constructrice d'éléments en béton préfabriqués CFC
- Marbrier CFC/Marbrière CFC
- Marbrier du bâtiment CFC/Marbrière du bâtiment CFC
- Paveur CFC/Paveuse CFC
- Sculpteur sur bois CFC/Sculptrice sur bois CFC
- Sculpteur sur pierre CFC/Sculptrice sur pierre CFC

Adresses

Association romande des métiers de la pierre (ARMP)
Rue du Lac 2
1094 Paudex
Tél.: 058 796 33 00
<http://www.armp.ch>

Centre d'enseignement professionnel de Morges (CEPM)
Av. de Marcelin 31
1110 Morges
Tél.: 021 316 03 20
<http://www.cepm.ch>

Verband Schweiz. Bildhauer- und Steinmetzmeister (VSBS)
Birkenweg 38
3123 Belp
Tél.: 031 819 08 20
<http://www.vsbs.ch>