

Description

Le marbrier ou la marbrière fabriquent, à l'aide de machines fixes ou portatives et d'outils manuels, des pièces en pierre naturelle (marbre, granit, autres roches). Ils conçoivent, dessinent et réalisent des objets tels des monuments funéraires ou commémoratifs (stèles), exécutent des gravures, réparent ou restaurent des éléments de construction ou de mobilier (éléments de façade, marches d'escaliers, plans de travail pour cuisines, tables en marbre, etc.).

Leurs principales activités consistent à:

Création

- imaginer et dessiner des formes en grandeur réelle avant réalisation en pierre naturelle;
- créer et dessiner des symboles, des styles d'écriture;
- esquisser à main levée des objets réalisables pour constituer un catalogue;

Travaux préparatoires

- lire et interpréter les dessins fournis par le client;
- établir des relevés, réaliser des croquis de moulures, de voûtes ou d'autres formes; en conserver le modèle sous forme de croquis coté ou de gabarit (chablons);
- 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 pierre à découper, en vérifier les dimensions;
- reporter les cotes des plans sur la pièce ou utiliser un gabarit pour tracer les lignes de coupe;
- réaliser des découpes à l'aide de machines et d'outils (scie, perceuse, etc.);
- copier sur la pierre des modèles d'écritures et de symboles;
- graver des inscriptions, les décorer selon diverses techniques (plombage, dorure, peinture, etc.);
- tailler dans la pierre des motifs d'ornement ou des reliefs à l'aide de différents outils (ciseau à pierre, gouge, etc.);
- polir les surfaces et les moulures, les traiter avec des produits chimiques si nécessaire;

Transport, pose et montage

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

Entretien

- trier, éliminer ou recycler les déchets selon les prescriptions en vigueur;
- affûter les outils, forger les plus courants (broches, ciseau à pierre, etc.) à partir d'un bloc d'acier brut;
- assurer la maintenance des machines et des installations.

Environnement de travail

Les marbriers travaillent souvent en atelier, où ils confectionnent des pièces, avant de les monter et de les sceller à l'emplacement prévu ou de les livrer telles quelles. 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 marbrier ou de marbrière 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 (30 jours sur 3 ans), CPMB, Colombier.

Durée

- 3 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 marbrier ou de marbrière.

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

Contenu

Branches théoriques (sur 3 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	280
- façonner des pièces - travailler des matériaux - réaliser le transport, la pose et le montage des pièces	
Construction: - dessiner des croquis techniques et des plans - créer - établir des rapports et des documentations, conseiller la clientèle	320
Culture générale	360
Sport	120
Total	1080

Qualités requises

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

- Habileté manuelle
- Sens technique
- Bonne représentation spatiale
- Sensibilité artistique
- Résistance physique
- Capacité à supporter les bruits
- Absence de vertige

Perspectives professionnelles

Les marbriers 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:

VD: 3; VS: 1.

Perfectionnement

Les marbriers peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- apprentissage complémentaire de marbrier-ère du bâtiment, sculpteur-trice sur pierre, tailleur-se de pierre;
- brevet fédéral d'artisan-e en conservation du patrimoine culturel bâti (filiale Pierre naturelle), 21 mois de formation modulaire en emploi, divers lieux de Suisse alémanique (enseignement en allemand);
- diplôme fédéral 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 en architecture d'intérieur, 3 ans à plein temps, Genève;
- Bachelor of Arts HES en design industriel et de produits, 3 ans à plein temps, Renens;
- etc.

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

Professions voisines

- Carreleur CFC/Carreleuse CFC
- Constructeur d'éléments en béton préfabriqués CFC/Constructrice d'éléments en béton préfabriqués CFC
- Marbrier du bâtiment CFC/Marbrière du bâtiment CFC
- Sculpteur sur pierre CFC/Sculptrice sur pierre CFC
- Tailleur de pierre CFC/Tailleuse de 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 Marcellin 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>