# Description

La tailleuse ou le tailleur de pierre travaillent, façonnent et transforment la pierre naturelle et les matériaux apparentés (pierre artificielle, marbre composite, etc.) de la forme brute à celle souhaitée, avec des outils manuels et des machines. Selon leur orientation, ces professionnels produisent des objets ou des éléments de construction (meubles, escaliers, monuments, etc.) ou d'ornementation (sculptures, pierres tombales, fontaines, etc.).

Leurs principales activités consistent à:

#### Travaux préparatoires et de finition

- mesurer des objets tridimensionnels en pierre sur le chantier ou à l'atelier; dessiner des plans d'ouvrage et de pose
- réaliser des projets d'objets en pierre, selon un plan ou selon un modèle; reporter les cotes sur le matériau brut ou sur la pièce d'œuvre en pierre
- protéger l'objet fini avec des produits chimiques ou naturels

### **Orientation Sculpture**

 réaliser principalement des objets artisanaux, tels que des figurines entièrement sculptées, des pierres tombales, des fontaines, des reliefs, des ornements et des inscriptions, selon les souhaits du client ou en mettant en œuvre ses propres idées

#### Orientation Industrie

- traiter mécaniquement des pierres différentes, parfois uniques, en provenance du monde entier
- fabriquer des plans de travail pour cuisines, des escaliers, des objets pour la pièce de séjour, des revêtements de mur et de sol pour l'intérieur et l'extérieur
- transporter les pièces d'œuvre chez le client; les poser, les monter et former les joints

#### Orientation Bâtiment et rénovation

- entretenir des bâtiments historiques et nouveaux, selon des techniques traditionnelles ou modernes
- fabriquer des éléments tels que des escaliers, des corniches de façades, des portails, des encadrements de fenêtres, des arcs et des piliers et les intégrer au bâtiment, soit à l'intérieur, soit à l'extérieur
- nettoyer, conserver, compléter et protéger les parties endommagées des bâtiments historiques

### Orientation Conception et marbrerie

- façonner et former la pierre naturelle ou autres matériaux et les traiter mécaniquement
- produire principalement des objets usinés à la machine pour l'intérieur et l'extérieur, puis les transporter sur le chantier pour les poser et les fixer

### Entretien

- respecter les prescriptions de sécurité et éliminer les déchets selon les normes environnementales 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 tailleuses et tailleurs de pierre travaillent dans des ateliers, des petites ou moyennes entreprises industrielles ou dans des entreprises artisanales. Elles et ils effectuent le transport et le montage sur site, à l'extérieur et à l'intérieur (sur des bâtiments, dans des jardins, des parcs et des cimetières, sur des terrasses, des piscines, des cuisines et des salles de bain). Ces professionnels 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 tailleuse ou de tailleur de pierre s'acquiert par un apprentissage, dans l'une des orientations suivantes: sculpture, industrie, bâtiment et rénovation, conception et marbrerie.

#### Lieux

- Formation pratique (4 jours par semaine) en entreprise
- Formation théorique (1 jour par semaine) dans une classe intercantonale romande à Morges (VD)
- Cours interentreprises (37 jours sur 4 ans)

#### Durée

4 ans

#### Conditions d'admission

- Scolarité obligatoire achevée
- Certaines entreprises recourent à un examen d'admission

#### Titre obtenu

 Certificat fédéral de capacité (CFC) de tailleuse ou de tailleur de pierre.

#### Contenu (sur 4 ans)

- Établissement de plans, de modèles et de documentations
- Réalisation d'objets
- Conservation d'objets
- Orientations Sculpture et Conception et marbrerie: création d'objets et d'inscriptions
- Orientation Industrie et Conception et marbrerie: production et déplacement d'objets usinés mécaniquement
- Orientation Bâtiment et rénovation et Conception et marbrerie: taille et restauration d'éléments de construction

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

Pour plus de détails, consulter kleinstberufe.ch.

# Qualités requises

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

- Habileté manuelle
- Bonne représentation spatiale
- Sensibilité artistique
- Capacité à supporter les bruits
- Facilité pour le dessin
- Résistance physique
- Aptitude à travailler en équipe
- Précision et minutie

# Perspectives professionnelles

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

#### Perfectionnement

Les tailleuses et tailleurs de pierre peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- cours et formations complémentaires, proposés par les associations et écoles professionnelles
- brevet fédéral d'artisan-e en conservation du patrimoine culturel bâti, (enseignement en allemand)
- selon l'orientation du CFC: Bachelor of Arts HES en design industriel et de produits, en architecture d'intérieur, en conservationrestauration
- etc.

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

## **Professions voisines**

- Carreleur CFC/Carreleuse CFC
- Constructeur d'éléments en béton préfabriqués CFC/Constructrice d'éléments en béton préfabriqués CFC
- Opérateur de sciage d'édifice CFC/Opératrice de sciage d'édifice CFC
- Paveur CFC/Paveuse CFC
- Sculpteur sur bois CFC/Sculptrice sur bois CFC

## **Adresses**

Association de la pierre naturelle Suisse Seilerstrasse 22 Case postale 3001 Berne 1 Tél.: +41 31 310 20 10

Tél.: +41 31 310 20 1 https://www.nvs.ch

Association romande des métiers de la pierre (ARMP)
Case postale 306
1815 Clarens
Tél.: +41 76 349 31 80
https://www.armp.ch

Centre d'enseignement professionnel de Morges (CEPM)
Avenue de Marcelin 31
1110 Morges
Tél: +41 21 316 03 20

Tél.: +41 Ž1 316 03 20 https://www.cepm.ch