

Description

Le vitrier ou la vitrière façonnent, posent et réparent les éléments en verre qui entrent dans l'aménagement des bâtiments: fenêtres, façades, portes vitrées, vitrages de toiture, cabines de douche, vitrines de magasin, vérandas, etc. Ils façonnent différents types de verre (imprimé, isolant, trempé, feuilleté, etc.) et effectuent des installations intérieures comme des portes coulissantes, parois-miroirs, portes en verre, aquariums, etc.

Leurs principales activités consistent à:

Travaux préparatoires

- prendre connaissance des plans, schémas et indications fournis par l'architecte; examiner la demande d'un propriétaire et y répondre;
- conseiller les clients sur les types de verres, montrer des échantillons;
- mesurer les éléments à vitrer, dessiner des croquis, calculer la quantité de matériaux nécessaires et établir un devis;
- réceptionner les grandes feuilles de verre et vérifier l'absence de défaut de fabrication;
- découper, percer, façonner, diverses sortes de verre pour fenêtres, portes vitrées, vitrines de magasin, revêtements de façades, vitres pare-balles, miroirs, etc. à l'aide de machines manuelles ou à commande numérique;
- assembler les vitres fabriquées, visser;
- organiser le transport des matériaux, leur entreposage sur le lieu de travail ou leur livraison au client;
- effectuer des travaux de miroiterie (agencements d'intérieur en verre: miroirs décoratifs, portes d'armoires, surfaces de tables, etc.);

Pose et réparations

- monter le verre dans les châssis de fenêtres ou de portes, appliquer du mastic ou des joints en silicone, pour assurer la solidité et l'étanchéité de l'ouvrage;
- exécuter et poser des installations spéciales "tout verre" (glaces coulissantes, vitrines de magasin, verres de sécurité pour des guichets, parois d'ascenseurs, etc.);
- monter des serrures et des poignées sur des portes;
- remplacer des éléments de verre cassé, en atelier ou sur le chantier;
- débarrasser les débris de verre et les éliminer en respectant la loi sur la protection de l'environnement; nettoyer la place de travail.

Environnement de travail

Le vitrier ou la vitrière sont amenés à soulever et à déplacer avec adresse de lourdes charges, encombrantes et très fragiles. Ils travaillent seuls ou en petite équipe en collaboration avec d'autres artisans du bâtiment, des maîtres d'ouvrage et des architectes. Les vitriers sont souvent en déplacement et travaillent sur des chantiers de construction ou de rénovation dans des conditions parfois difficiles (intempéries, courants d'air, etc.). Leurs horaires sont en principe réguliers mais peuvent être chargés par moment.

Formation

La formation de vitrier ou de vitrière s'acquiert par un apprentissage.

Lieux

- formation pratique (4 jours par semaine) dans une entreprise de vitrerie;
- formation théorique (1 jour par semaine) dans une classe intercantonale romande, Morges;
- cours interentreprises (28 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 vitrier ou de vitrière.

Contenu

Branches théoriques (sur 4 ans):

- façonnage du verre et transformation d'objets en verre;
- conception d'objets en verre et leur application.

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.

Qualités requises

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

- Aptitude à travailler de façon indépendante
- Aptitude pour le calcul
- Facilité pour le dessin
- Habileté manuelle
- Précision et minutie
- Sens esthétique
- Disposition à de fréquents déplacements
- Absence de vertige

Perspectives professionnelles

Les vitriers sont des spécialistes recherchés. Selon l'entreprise dans laquelle ils travaillent, ils transforment du verre à l'atelier et/ou posent des éléments chez les clients. Avec de l'expérience, les vitriers et les vitrières peuvent se spécialiser dans des applications particulières (énergie solaire, transparence, sécurité), accéder à des postes à responsabilités (chef-fe d'équipe) ou s'établir à leur propre compte.

Perfectionnement

Les vitriers peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- cours et séminaires offerts par les organisations du monde du travail;
- brevet fédéral de contremaître vitrier-ère ou de chef-fe de projet verre, formations en emploi, Tolochenaz;
- diplôme fédéral de maître vitrier-ère, formation en emploi;
- diplôme de technicien-ne ES en construction métallique, formation à plein temps ou à temps partiel, Bâle, Berne (enseignement en allemand);
- Bachelor of Science HES en énergie et techniques environnementales, formation à plein temps, Sion et Yverdon-les-Bains;
- etc.

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

Professions voisines

- Constructeur métallique CFC/Constructrice métallique CFC
- Menuisier CFC/Menuisière CFC
- Storiste CFC/Storiste CFC

Adresses

Association suisse du verre plat (ASVP)
Rütistrasse 16
8952 Schlieren
Tél.: 044 755 50 40
<http://www.sfv-asvp.ch>
<http://www.apprentissage-vitrier.ch>

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