# Vitrier CFC
# Vitrière CFC

## Description

La vitrière ou le vitrier 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. Elles et ils façonnent différents types de verre (imprimé, isolant, trempé, feuilleté, etc.) et effectuent des installations intérieures comme des portes coulissantes, des parois-miroirs, des portes en verre, des 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 pour des 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: 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

Les vitrières et vitriers sont amenés à soulever et à déplacer avec adresse de lourdes charges, encombrantes et très fragiles. Elles et ils travaillent seuls ou en petite équipe en collaboration avec d'autres artisans du bâtiment, des maîtres d'ouvrage et des architectes. Ces professionnels 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 vitrière ou de vitrier 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 (VD)
- 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 vitrière ou de vitrier

### Contenu (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.


© SDBB | CSFO - orientation.ch - 03.02.2025

## 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
- Bonne représentation spatiale
- Précision et minutie
- Disposition à de fréquents déplacements
- Absence de vertige

## Perspectives professionnelles

Les vitrières et vitriers sont des spécialistes recherchés. Selon l'entreprise dans laquelle elles et ils travaillent, ces professionnels transforment du verre à l'atelier et/ou posent des éléments chez les clients. Avec de l'expérience, les vitrières et les vitriers 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 vitrières et 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
- diplome fédéral de maître vitrier-ère
- diplôme de technicien-ne ES en construction métallique et de façades
- Bachelor of Science HES en énergie et techniques environnementales
- etc.

Pour plus de détails, consulter 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.: +41 44 755 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.: +41 21 316 03 20
https://www.cepm.ch