orientation
.ch

Vitrier CFC
Vitrière CFC

Technique du bâtiment, aménagements intérieurs | Planification, bâtiment, génie civil

En tant que vitrière ou vitrier, tu façonnes, poses et répares les éléments en verre des bâtiments: fenêtres, portes vitrées, vitrages de toiture, cabines de douche, vitrines de magasin, vérandas, parois miroirs, etc. Tu travailles notamment avec du verre imprimé, isolant, trempé ou feuilleté. Selon ton entreprise formatrice, tu te spécialises dans la production ou la pose d'installations en verre.

Tâches

Gestion et planification des commandes

- 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 verre et leur utilisation possible, montrer des échantillons
- Mesurer les éléments à vitrer
- Calculer la quantité de matériaux nécessaires
- Dessiner des croquis
- Établir un devis

Travaux préparatoires

- Réceptionner les grandes feuilles de verre et vérifier l'absence de défaut de fabrication
- Découper diverses sortes de verre à l'aide de machines manuelles ou à commande numérique (CNC) pour réaliser par exemple des portes vitrées ou des vitrines
- Percer et façonner les éléments en verre
- 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, comme des miroirs décoratifs, des portes d'armoires ou des plateaux de tables

---

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

- Réaliser et poser des installations spéciales comme des glaces coulissantes, des vitrines de magasin, des verres de sécurité pour des guichets ou des parois d'ascenseurs
- Monter des serrures et des poignées sur des portes en verre
- Remplacer des éléments de verre cassé, en atelier ou sur le chantier
- Débarrasser les débris de verre et d'autres matériaux, les éliminer en respectant la loi sur la protection de l'environnement
- Nettoyer la place de travail

Environnement de travail

En tant que vitrière ou vitrier, tu travailles dans un atelier, au domicile des clients ou sur les chantiers. Tu dois soulever et déplacer délicatement de lourdes charges, encombrantes et très fragiles. Tu travailles seul-e ou en petite équipe, en collaboration avec d'autres artisans du bâtiment, des maîtres d'ouvrage et des architectes. Tes horaires sont en principe réguliers.

Tu trouves des postes dans des verreries, des entreprises de construction et de vitrerie ou dans l'industrie du verre. Selon l'entreprise dans laquelle tu travailles, tu transformes du verre à l'atelier ou poses des éléments chez les clients. Avec de l'expérience, tu peux te spécialiser dans des domaines particuliers de la production ou de la pose, accéder à des postes à responsabilités comme chef-fe d'équipe ou t'établir à ton propre compte.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Précision et minutie
- Habileté manuelle
- Capacité de représentation spatiale
- Aptitude à travailler de façon indépendante
- Aisance avec les chiffres
- Absence de vertige

Intérêts

- Travailler la pierre, la terre, le verre
- Travailler avec ses mains
- Avoir une activité physique

Formation

Cette formation s'acquiert par un apprentissage en entreprise.

Entreprise	École	Cours interentreprises

Formation pratique 4 jours par semaine dans une entreprise de vitrerie

Formation théorique 1 jour par semaine dans une classe intercantonale romande, à Morges (VD)

27 jours sur 3 ans dans une classe intercantonale romande, à Tolochenaz (VD)

Durée

3 ans

Conditions d'admission

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

Maturité professionnelle

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.

Titre obtenu

Certificat fédéral de capacité (CFC) de vitrière ou vitrier

Formations continues

Cours

Cours et séminaires de l'**Association suisse du verre plat (ASVP)** (https://www.sfv-asvp.ch/fr/formation/cours)

Brevet fédéral

- **Contremaître-sse vitrier-ière BF** (https://orientation.ch/fr/professions/contremaitre-esse-vitrier-iere-bf)
- **Chef-fe de projet verre BF** (https://orientation.ch/fr/professions/chef-fe-de-projet-verre-bf)

Diplôme fédéral

- Maître vitrier-ière DF

École supérieure

- **Technicien-ne ES en construction métallique et de façades** (https://orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-es-en-construction-metallique-et-de-facades)

Haute école

- Bachelor of Science HES en **énergie et techniques environnementales** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/ingenierie-de-lenvironnement)

Les conditions d'admission varient selon les hautes écoles.

Professions voisines

Profession
Façadier-ière CFC

https://orientation.ch/fr/professions/facadier-iere-cfc

Profession
Constructeur-trice métallique CFC

https://orientation.ch/fr/professions/constructeur-trice-metallique-cfc

Profession
Installateur-trice sanitaire CFC

https://orientation.ch/fr/professions/installateur-trice-sanitaire-cfc

Profession
Menuisier-ière CFC

https://orientation.ch/fr/professions/menuisier-iere-cfc

Profession
Storiste CFC

https://orientation.ch/fr/professions/storiste-cfc

Profession
Charpentier-ière CFC

https://orientation.ch/fr/professions/charpentier-iere-cfc

Profession
Peintre verrier-ière CFC

https://orientation.ch/fr/professions/peintre-verrier-iere-cfc

Autre information

Numéro Swissdoc

0.450.13.0

Liens utiles

Association suisse du verre plat (ASVP) (https://www.sfv-asvp.ch/fr/home)

Apprentissage vitrier (http://www.apprentissage-vitrier.ch)

Association suisse du verre plat (ASVP): formation

Centre d'enseignement professionnel de Morges (CEPM) (https://cepm.ch/)

École de la construction de Tolochenaz (https://www.ecole-construction.ch/)

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/40404?lang=fr)