orientation
.ch

Étancheuse CFC
Étancheur CFC

Planification, bâtiment, génie civil

En tant qu'étancheuse ou étancheur, tu assures la protection de bâtiments et d'ouvrages contre les intempéries, le chaud, le froid et le bruit. Tu isoles et rends étanches des toits plats, des terrasses, des caves ou encore des tunnels. Tu poses des revêtements sur des constructions neuves ou en rénovation.

Tâches

Préparation du chantier

- Examiner le bâtiment ou l'ouvrage à étancher, contrôler l'état du fond
- Choisir une technique appropriée à la forme de l'édifice et qui tienne compte des aspects énergétiques et esthétiques
- Sélectionner les matériaux appropriés, les combiner selon leurs propriétés
- Lire les plans reçus ou tracer des croquis
- Mesurer les dimensions, calculer les quantités de matériaux nécessaires

---

Préparation du chantier

- Transporter les matériaux et les entreposer sur le chantier
- Monter un échafaudage, sécuriser les lieux, installer machines, ascenseurs de chantier et échelles temporaires
- Planifier les différentes étapes de pose
- Préparer les surfaces plates à étancher: assécher, nettoyer, aplanir

---

Pose d'éléments d'étanchéité

- Protéger des bassins, des canaux, des cuves, des souterrains ou encore des murs enterrés contre le passage de l'eau
- Poser des bandes d'étanchéité en bitume, en asphalte coulé ou en matières synthétiques en respectant les normes d'utilisation ainsi que les prescriptions de sécurité et de santé au travail
- Réaliser les joints et les bordures pour augmenter l'efficacité énergétique
- Raccorder les éléments en tenant compte de la dilatation possible, les relier aux autres parties de la construction

- Monter des modules solaires et préparer leur raccordement
- Poser des dalles et effectuer les travaux de finition pour assurer l'esthétique et la durabilité de l'enveloppe, par exemple pour le garnir de gravier ou de végétaux

---

Finitions et réparations

- Vérifier la qualité du travail et rédiger des rapports
- Déterminer la cause de l'infiltration d'eau dans un bâtiment et y remédier
- Arracher les matériaux abîmés et les remplacer
- Injecter des produits d'assainissement dans des sous-sols ou des parois
- Éliminer les déchets et évacuer le matériel selon les normes environnementales en vigueur
- Entretenir l'outillage et les machines

Environnement de travail

En tant qu'étancheuse ou étancheur, tu travailles sur des chantiers, principalement à l'extérieur. Certaines opérations comportant des dangers, tu portes un équipement personnel de protection, comprenant des lunettes, des gants, un masque et des chaussures renforcées. Tu travailles en équipe, en hauteur sur des échafaudages, souvent dans des positions inconfortables. Tes horaires de travail sont en principe réguliers mais peuvent varier en fonction des saisons. Il y a en général moins de travail en hiver.

En Suisse romande, tu travailles dans une petite ou moyenne entreprise du bâtiment ou du génie civil spécialisée dans les travaux d'étanchéité et de couverture. Après quelques années d'expérience professionnelle, tu peux assumer des postes à responsabilité comme chef-fe d'équipe.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Habileté manuelle
- Précision et minutie
- Capacité de concentration
- Absence de vertige
- Résistance physique
- Résistance aux variations de température ou au mauvais temps
- Capacité de représentation spatiale
- Aptitude à travailler en équipe

Intérêts

- Travailler avec ses mains
- Avoir une activité physique
- Travailler à l'extérieur
- Se déplacer souvent

Formation

Cette formation s'acquiert par un apprentissage en entreprise.

Entreprise

Formation pratique dans une entreprise de couverture ou d'isolation

École

Formation théorique sous forme de huit cours blocs d'une semaine par année d'apprentissage dans une classe intercantonale romande, aux Paccots (FR)

Cours interentreprises

36 jours sur 3 ans dans une classe intercantonale romande, aux Paccots (FR)

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) d'étancheuse ou d'étancheur

Formations continues

Cours

Cours de formation continue proposés par **Polybat** (https://registration.polybau.ch/fr/cours-sp%C3%A9cialis%C3%A9s)

Apprentissage complémentaire

En tant qu'étancheuse ou étancheur, tu peux envisager un complément de formation pour obtenir le certificat fédéral (CFC) de **couvreur-se CFC** (https://orientation.ch/fr/professions/couvreur-euse-cfc), d'**échafaudeur-euse CFC** (https://orientation.ch/fr/professions/echafaudeur-euse-cfc), de **façadier-ière CFC** (https://orientation.ch/fr/professions/facadier-iere-cfc), d'**installateur-trice solaire CFC** (https://orientation.ch/fr/formations/polybat-polybau/chef-cheffe-de-projet-en-montage-solaire) et de **storiste CFC** (https://orientation.ch/fr/professions/storiste-cfc).

Certificat de branche

- Chef-fe d'équipe Polybat
- Chef-fe de chantier Polybat

Brevet fédéral

- **Conducteur-trice de travaux enveloppe des édifices BF** (https://orientation.ch/fr/professions/conducteur-trice-de-travaux-enveloppe-des-edifices-bf)

Diplôme fédéral

- **Maître enveloppe des édifices DF** (https://orientation.ch/fr/professions/maitre-enveloppe-des-edifices-df)
- **Projeteur-euse en enveloppe du bâtiment DF** (https://orientation.ch/fr/professions/projeteur-euse-en-enveloppe-du-batiment-df)

Haute école

- Bachelor of Science HES en **génie civil** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/genie-civil)
- 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
Calorifugeur/euse-tôlier/ière CFC

https://orientation.ch/fr/professions/calorifugeur-euse-tolier-iere-cfc

Profession
Façadier-ière CFC

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

Profession
Constructeur-trice de sols industriels et de chapes CFC

https://orientation.ch/fr/professions/constructeur-trice-de-sols-industriels-et-de-chapes-cfc

Autre information

Numéro Swissdoc

0.430.45.0

Liens utiles

Centre de formation Polybat (https://www.polybat.ch)

Enveloppe des bâtiments Suisse (https://hoch-hinaus.ch/fr)

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/52004?lang=fr)