

## Description

L'étancheur ou l'étancheuse isolent et rendent étanches des toits plats, des terrasses, des avant-toits ainsi que des caves. Ils assurent la protection de bâtiments et d'ouvrages d'art (ponts, tunnels) contre les intempéries et les influences de l'environnement. Spécialistes de l'enveloppe des édifices, ils posent des revêtements sur des constructions neuves ou en rénovation, répondant à des critères écologiques et d'efficacité énergétique particuliers.

Leurs principales activités consistent à :

### Préparation du travail et mise en place 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; conseiller des matériaux, les combiner selon leurs propriétés;
- lire les plans reçus ou tracer des croquis;
- mesurer les dimensions, calculer les quantités de matériaux nécessaires, les transporter et les entreposer sur le chantier (bâtiments habités ou inoccupés);
- monter un échafaudage, sécuriser les lieux, installer machines, ascenseurs de chantier et échelles temporaires;
- planifier les différentes étapes de pose;

### Pose d'éléments d'étanchéité

- préparer les surfaces plates à étancher; assécher, nettoyer, aplanir;
- protéger des bassins, des canaux, des cuves, des sous-terrains, des murs enterrés contre le passage de l'eau;
- poser des bandes d'étanchéité de bitume, d'asphalte coulé ou en matières synthétiques, réaliser les joints pour augmenter l'efficacité énergétique;
- respecter les normes d'utilisation du fabricant et les prescriptions de sécurité et de santé au travail;
- 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;
- garnir d'un revêtement final (gravier, végétaux, etc.);
- vérifier la qualité du travail et rédiger des rapports;

### Réparations et entretien

- 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

Les étancheurs travaillent sur des chantiers, principalement à l'extérieur, et sont tributaires des conditions météorologiques. Certaines opérations comportant des dangers, ils portent un équipement personnel de protection (lunettes, gants, masque, chaussures renforcées, etc.). Les étancheurs s'activent en équipe, en hauteur sur des échafaudages, souvent dans des positions inconfortables. Leurs horaires de travail sont en principe réguliers mais peuvent varier en fonction des saisons. Ils coordonnent leurs interventions avec celles d'autres professionnels de l'enveloppe des édifices et du bâtiment.

## Formation

La formation d'étancheur ou d'étancheuse s'acquiert par un apprentissage.

### Lieux

- formation pratique dans une entreprise de couverture ou d'isolation;
- formation théorique sous forme de cours blocs dans une classe intercantonale romande, Les Paccots;
- cours interentreprises (32 jours sur 3 ans).

### Durée

- 3 ans.

### Conditions d'admission

- scolarité obligatoire achevée;
- certaines entreprises recourent à un examen d'admission.

### Titre obtenu

- certificat fédéral de capacité (CFC) d'étancheur ou d'étancheuse.

### Contenu

Les 3 premiers semestres sont communs aux 5 professions de l'enveloppe des édifices (couvreur-se, échafaudier-se, étancheur-se, façadier-ère, storiste). Dès le 4<sup>e</sup> semestre, le programme est spécifique à la profession choisie.

### Branches théoriques (sur 3 ans)

#### Connaissances communes:

- Sécurité au travail, protection de la santé et de l'environnement;
- Pose de couches et de systèmes sur l'enveloppe de l'édifice;

#### Connaissances spécifiques aux étancheurs:

- Planification et préparation des travaux d'étanchéité;
- Pose, maintenance et réparation des systèmes d'étanchéité.

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 en équipe
- Habileté manuelle
- Absence de vertige
- Bonne représentation spatiale
- Résistance physique
- Résistance aux variations de température
- Disposition à de fréquents déplacements

## Perspectives professionnelles

En Suisse romande, la plupart des étancheurs travaillent dans des petites et moyennes entreprises du bâtiment ou du génie civil spécialisées dans les travaux d'étanchéité et de couverture. Après quelques années d'expérience professionnelle, ils peuvent assumer des postes à responsabilité en tant que chef-fe d'équipe ou chef-fe de chantier. Comme dans tous les métiers du bâtiment, les débouchés sont liés à l'évolution de la conjoncture dans le secteur de la construction.

CFC délivrés en Suisse romande en 2020:

FR: 2; GE: 5; NE: 1; VD: 6; VS: 1.

### Perfectionnement

Les étancheurs peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- cours de formation continue proposés par les organisations du monde du travail;
- apprentissage complémentaire dans un autre métier du champ professionnel de l'enveloppe des édifices: couvreur-se, échafauteur-se, façadier-ère ou storiste;
- certificat de chef-fe d'équipe ou de chef-fe de chantier Polybat, formations modulaires en emploi, Les Paccots;
- brevet fédéral de conducteur-trice de travaux enveloppe des édifices, formation modulaire en emploi, Les Paccots;
- brevet fédéral de conseiller-ère énergétique des bâtiments, formation en emploi, Colombier et Les Paccots;
- brevet fédéral de chef-fe de projet en montage solaire, formation modulaire en emploi, diverses localités;
- diplôme fédéral de maître enveloppe des édifices, formation modulaire en emploi, Uzwil (enseignement en allemand);
- bachelor of Science HES en énergie et techniques environnementales, 3 ans d'études à plein temps, Sion et Yverdon-les-Bains;
- etc.

Pour plus de détails, consulter [www.orientation.ch/perfectionnement](http://www.orientation.ch/perfectionnement).

## Professions voisines

- Calorifugeur-tôlier CFC/Calorifugeuse-tôlière CFC
- Constructeur de fondations CFC/Constructrice de fondations CFC
- Constructeur de sols industriels et de chapes CFC/Constructrice de sols industriels et de chapes CFC
- Couvreur CFC/Couvreuse CFC
- Façadier CFC/Façadière CFC
- Praticien en étanchéité AFP/Praticienne en étanchéité AFP

## Adresses

Centre de formation Polybat  
Filiale Suisse romande  
Ch. de l'Ermitage 40  
1619 Les Paccots  
Tél.: +41 21 948 20 40  
<http://www.polybat.ch>