

CONSTRUCTION

Les possibilités de formation et de perfectionnement dans le domaine de la construction sont présentées par sous-branche, puis par niveau de formation (Formation professionnelle initiale, Formation professionnelle supérieure, Hautes écoles, Formation continue de niveau tertiaire, Autres formations). Cette liste n'est pas exhaustive. La mention de formations dans ce document n'implique pas de recommandation quant à leur valeur. Pour une présentation détaillée des différentes voies de formation, voir www.orientation.ch/schema.

Il existe d'autres professions et formations liées à la construction. Voir notamment les listes de formations:

- Bois et aménagement d'intérieur
- Approvisionnement énergétique et installations électriques
- Technique du bâtiment

PLANIFICATION, BÂTIMENT ET GÉNIE CIVIL **2**

PEINTURE, PLÂTRERIE ET CARRELAGE **7**

PLANIFICATION, BÂTIMENT ET GÉNIE CIVIL

FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE

ATTESTATIONS FÉDÉRALES DE FORMATION PROFESSIONNELLE (AFP)

Agent/e d'entretien en assainissement AFP
www.advk.ch, Fédération faïtière de la formation pour la branche d'entretien des installations d'évacuation des eaux

Aide-maçon/ne AFP
www.baumeister.ch, Société suisse des entrepreneurs

Assistant/e-constructeur/trice de fondations AFP
Assistant/e-constructeur/trice de routes AFP
Assistant/e-constructeur/trice de sols industriels et de chapes AFP
Assistant/e-constructeur/trice de voies ferrées AFP
Poseur/euse de pierres AFP
www.baumeister.ch, Société suisse des entrepreneurs
www.infra-suisse.ch, Infra Suisse, organisation professionnelle des entreprises actives dans la construction d'infrastructures

Praticien/ne en couverture AFP
Praticien/ne en échafaudage AFP
Praticien/ne en étanchéité AFP
Praticien/ne en façades AFP
Praticien/ne en stores AFP
www.polybat.ch, Association Polybat

CERTIFICATS FÉDÉRAUX DE CAPACITÉ (CFC)

Constructeur/trice de fondations CFC
Constructeur/trice d'éléments en béton préfabriqués CFC
Constructeur/trice de routes CFC
Constructeur/trice de sols industriels et de chapes CFC
Constructeur/trice de voies ferrées CFC
Paveur/euse CFC
www.baumeister.ch, Société suisse des entrepreneurs
www.infra-suisse.ch, Infra Suisse, organisation professionnelle des entreprises actives dans la construction d'infrastructures

Couvreur/euse CFC
Échafauteur/euse CFC
Étancheur/euse CFC
Façadier/ère CFC
Storiste CFC
www.polybat.ch, Association Polybat

Dessinateur/trice CFC (orientations: Architecture, Génie civil, Architecture d'intérieur, Architecture paysagère ou Planification du territoire)
www.plavenir.ch/fr, Formation professionnelle Planification du territoire et construction suisse
www.bbv-rbp.ch, Association des formateurs Planification du territoire et construction suisse

Employé/e de commerce CFC
(19 branches dès 2023, dont Construire et habiter)
www.baukette.ch, Chaîne suisse de la construction
www.csbfch.ch, Conférence suisse des branches de formation et d'examens commerciales

Géomaticien/ne CFC (domaines spécifiques: Mensuration officielle, Cartographie ou Géoinformatique)
www.berufsbildung-geomatik.ch, Association faïtière Géomaticien/Géomaticienne Suisse

Maçon/ne CFC
www.baumeister.ch, Société suisse des entrepreneurs

Maquettiste d'architecture CFC
www.arp-maquettistes.ch, Association romande des maquettistes professionnels

Tailleur/euse de pierre CFC
(orientations: Conception et marbrerie, Bâtiment et rénovation, Industrie ou Sculpture)
www.arp.ch, Association romande des métiers de la pierre

Opérateur/trice de sciage d'édifice CFC
www.asfs.ch, Association suisse des entreprises de forage et de sciage du béton

Poseur/euse de sol – parquet CFC

(orientations: Revêtements textiles et résilients ou Parquets)

www.grps.ch, Groupe romand des parqueteurs et poseurs de sols

www.parkett-verband.ch, Communauté d'intérêts marché suisse du parquet

Technologue en assainissement CFC

(Domaines spécifiques: Entretien des installations d'évacuation des eaux, Contrôle des installations d'évacuation des eaux ou Assainissement des installations d'évacuation des eaux)

www.advk.ch, Fédération faitière de formation pour la branche d'entretien des installations d'évacuation des eaux

FORMATION PROFESSIONNELLE SUPÉRIEURE**BREVETS FÉDÉRAUX (BF)****Artisan/e en conservation du patrimoine culturel bâti BF**

(8 orientations dont Maçonnerie / enduit, Pierre naturelle, Pavage et murs en pierre sèche. Cours préparatoires uniquement en allemand.)

www.artisanenc.ch, Artisanat du patrimoine bâti

**Chef/fe de projet en montage solaire BF
Chef/fe de projet en protection solaire BF
Conducteur/trice de travaux enveloppe des édifices BF**

(orientations: Étanchéité, Couvertures, Construction de façades, Construction d'échafaudages ou Administration)

www.polybat.ch, Association Polybat

Chef/fe poseur/euse de revêtements de sols BF

www.boden-parkettleger.ch, Organe responsable de l'examen professionnel (en allemand)

Conseiller/ère énergétique des bâtiments BF

www.suissetec.ch, Suissetec, Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtiment

Contremaître/esse de construction de fondations BF**Contremaître/esse de construction de routes BF**

(cours préparatoires uniquement en allemand)

Contremaître/esse en entretien de routes BF

(cours préparatoires uniquement en allemand)

www.infra-suisse.ch, Infra Suisse, organisation professionnelle des entreprises actives dans la construction d'infrastructures

Contremaître/esse de voies ferrées BF

(cours préparatoires uniquement en allemand)

www.voev.ch, Union des transports publics

Contremaître/esse de sciage d'édifice BF

(cours préparatoires uniquement en allemand)

www.asfs.ch, Association suisse des entreprises de forage et de sciage du béton

Contremaître/esse maçon/ne BF

www.baumeister.ch, Société suisse des entrepreneurs

Contrôleur/euse de matériaux de construction BF

www.vsb-astb.ch, Association suisse des technologues du béton

Écobiologiste de la construction BF

www.baubio.ch, Baubiosuisse

Monteur/euse de réseaux eau et gaz BF

www.ssige.ch, Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Planificateur/trice éclairagiste BF

www.slg.ch, Association suisse pour l'éclairage

Projeteur/euse constructeur/euse sur métal BF

www.metaltecsuisse.ch, Association professionnelle suisse de la construction métallique

Spécialiste assainissement d'ouvrage BF

(cours préparatoires uniquement en allemand)

www.vbk-schweiz.ch, Schweizerischer Verband für Bautenschutz - Kunststofftechnik am Bau (en allemand)

Spécialiste de la nature et de l'environnement BF

www.sanu.ch, Sanu future learning SA

www.ecoprofessions.ch, Eco professions, OrTra environnement

Spécialiste en faux-plafonds BF

(cours préparatoires uniquement en allemand)
www.vsd.swiss, Verband Schweizerischer Unternehmen für Decken- und Innenausbausysteme (en allemand)

Spécialiste en minage BF

(cours préparatoires en allemand et en italien)
www.sprengverband.ch, Association suisse de minage

Spécialiste en protection incendie BF

www.vkg.ch, Association des établissements cantonaux d'assurance

Spécialiste technico-gestionnaire BF

www.anavant.ch, Société suisse des cadres techniques (en allemand)

Technicien/ne en géomatique BF

www.cf-geo.ch, Centre de formation géomatique suisse
www.berufsbildung-geomatik.ch, Association faitière Géomaticien/Géomaticienne Suisse

DIPLÔMES FÉDÉRAUX (DF)**Directeur/trice des travaux DF**

(orientations: Bâtiment ou Génie civil)
www.osdr.ch, Organisation suisse de direction des travaux

Entrepreneur/euse-construction DF

www.baumeister.ch, Société suisse des entrepreneurs

Expert/e en construction saine et durable DF

www.baubio.ch, Baubiosuisse

Expert/e protection incendie DF

www.vkg.ch, Association des établissements cantonaux d'assurance

Maître enveloppe des édifices DF

www.polybat.ch, Association Polybat

Maître marbrier/ère DF

www.vsbs.ch, Schweizer Bildhauer- und Steinmetzmeister Verband (en allemand)

Maître poseur/euse de revêtements de sols DF

(orientations: Pose ou Conseil)
www.parkett-verband.ch/fr, Communauté d'intérêts marché suisse du parquet

ÉCOLES SUPÉRIEURES (ES)**Technicien/ne ES en conduite des travaux**

(spécialisations: Bâtiment, Génie civil, Jardin et paysage, Voies de communication ou Construction en bois)

Technicien/ne ES en planification des travaux

(spécialisations: Architecture, Génie civil ou Architecture d'intérieur)

www.orientation.ch/ecoles-superieures, Formations en école supérieure
www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/bildungsgang, filières de formation en école supérieure, site du Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI)

HAUTES ÉCOLES**HAUTES ÉCOLES SPÉCIALISÉES (HES)****Bachelor:**

- **Aménagement du territoire** («Raumplanung», en allemand)
- **Architecture**
- **Architecture du paysage**
- **Conservation**
- **Digital construction** (en allemand/anglais)
- **Énergie et techniques environnementales** (orientations: Énergétique du bâtiment, Énergies renouvelables, Smart Grid, Thermique industrielle ou Thermotronique)
- **Génie civil**
- **Géomatique**
- **Technique des bâtiments**

Master:

- **Développement territorial**
- **Engineering** (4 orientations dont Technologies énergétiques ou Génie civil)
www.swiss-crc.ch, Swiss Conservation-Restoration Campus
www.orientation.ch/architecture, filières d'études en architecture
www.orientation.ch/territoire, filières d'études en aménagement du territoire
www.orientation.ch/genie-civil, filières d'études en génie civil
www.orientation.ch/geomatique, filières d'études en géomatique
www.orientation.ch/etudes, liste des formations en haute école

HAUTES ÉCOLES UNIVERSITAIRES (HEU)**Bachelor / Master*:**

- Aménagement du territoire
- Architecture
- Génie civil
- Géomatique
- Sciences de l'environnement
- etc.

www.orientation.ch/architecture, filières d'études en architecture

www.orientation.ch/territoire, filières d'études en aménagement du territoire

www.orientation.ch/genie-civil, filières d'études en génie civil

www.orientation.ch/geomatique, filières d'études en géomatique

www.orientation.ch/etudes, liste des formations en haute école

- etc.

*Dans les HEU, un doctorat peut être effectué après le master

FORMATION CONTINUE DE NIVEAU TERTIAIRE

Divers cursus, par exemple:

ÉTUDES POSTDIPLÔMES ES (EPD ES)**Conseiller/ère en énergie EPD ES**

(«Energieberater», en allemand)

www.gbssg.ch, Gewerbliches Berufs- und Weiterbildungszentrum, St. Gallen

Gestion énergétique EPD ES

(«Energiemanagement», en allemand)

www.zbw.ch, Zentrum für berufliche Weiterbildung

Etc.

CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)**3D GEO**

www.hesge.ch/hepia/formation-continue/cas-3d-geo

Analyse énergétique des bâtiments
Coordination BIM (Building Information Modeling)

Génie ferroviaire - installations électriques

Génie ferroviaire - voie ferrée

www.heia-fr.ch/fr/formation-continue

Architecture climatique**Constructions durables****Énergies renouvelables dans le bâtiment****Planification et gestion de projets****Rénovation énergétique des bâtiments****Techniques énergétiques**

www.mas-eddbat.ch

Droit de la construction et de l'immobilier

www3.unifr.ch/ius/baurecht/fr/formation/cas-droit-construction.html

Environnement des constructions

www.hesge.ch/hepia/formation-continue/cas-environnement-des-constructions

Géomatique et aménagement du territoire

www.heig-vd.ch/formations/formation-continue/cas-geoat

Projet d'urbanisme et planification spatiale

www.unige.ch/formcont/cours/cas-urba-planif

Protection du bâti et de ses habitants contre les dangers naturels

www.heia-fr.ch/fr/formation-continue/cas-en-protection-du-bati-et-de-ses-habitants-contre-les-dangers-naturels/

MASTER OF ADVANCED STUDIES (MAS)**Architecture and Digital Fabrication**

(en anglais)

www.sce.ethz.ch/en/programmes-and-courses/search-by-cluster/environment-infrastructure-architecture.html?otherLang=true&polycourseId=1268

Collective Housing (en anglais)

www.sce.ethz.ch/programme-und-kurse/angebot-nach-cluster/environment-infrastructure-architecture.html?polycourseId=1390

Énergie et développement durable dans l'environnement bâti - EDD BAT

www.mas-eddbat.ch/accueil.aspx

AUTRES FORMATIONS

Dans ce domaine, l'offre de formation est large. Voir notamment les sites des prestataires de formation et des associations professionnelles.

Diverses formations:

Acousticien/ne SSA

www.sga-ssa.ch, Société suisse d'acoustique

Chef/fe d'équipe de sciage d'édifice

www.asfs.ch, Association suisse des entreprises de forage et de sciage du béton

Concepteur/trice de carte d'identité du bâtiment

www.cefil.ch, Centre d'études et de formation intégrée du Léman

Conducteur/trice de machines de chantier Grutier/ère

www.k-bmf.ch, Association K-BMF

Spécialiste en minage

www.baumeister.ch, Société suisse des entrepreneurs

Divers cours:

BIM-Digitalisation sur les chantiers Géomatique et technique moderne de mesure

**Le multifonctionnalisme sur le chantier
Régie et métré**

Signalisation correcte des chantiers Technique de mesure de construction

www.baukader.ch, Cadres de la construction Suisse

Protection incendie pour architectes et planificateurs

www.bfh.ch, Haute école spécialisée bernoise

Poseur/euse de sols - perfectionnement Technique du bâtiment

www.bureaudesmetiers.ch, Bureau des métiers

etc.

→ Voir aussi www.orientation.ch

ainsi que:

www.baumeister.ch, www.infra-suisse.ch, www.k-bmf.ch

PEINTURE, PLÂTRERIE ET CARRELAGE

FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE

ATTESTATIONS FÉDÉRALES DE FORMATION PROFESSIONNELLE (AFP)

Aide-carreleur/euse AFP

www.ferc.ch, Fédération romande du carrelage

Aide-peintre AFP

Aide-plâtrier/ère AFP

www.frepp.ch, Fédération suisse romande des entreprises de plâtrerie-peinture

CERTIFICATS FÉDÉRAUX DE CAPACITÉ (CFC)

Carreleur/euse CFC

www.ferc.ch, Fédération romande du carrelage

Céramiste industriel/le CFC

(En procédure d'audition. Domaines spécifiques prévus: Céramique de construction, Céramique fine, Céramique lourde, Céramique technique, Réalisation de modèles ou Production en métal dur)

www.terre cuite.ch, Association de l'industrie suisse de la terre cuite

Employé/e de commerce CFC

(19 branches dès 2023 dont Construire et habiter)

www.baukette.ch, Chaîne suisse de la construction

Gestionnaire du commerce de détail CFC

(22 branches, dont Peinture)

www.bds-fcs.ch, Formation du Commerce de détail suisse

Laborantin/e CFC

(4 orientations dont Peinture et vernis)

www.vslf.ch, Union suisse de l'industrie des vernis et peintures

Peintre CFC

Plâtrier/ère constructeur/trice à sec CFC

www.frepp.ch, Fédération suisse romande des entreprises de plâtrerie-peinture

Peintre-verrier/ère CFC

www.vitrail-suisse.ch, Association professionnelle suisse du vitrail (en allemand)

Poêlier/ère-fumiste CFC

www.feusuisse.ch, Association des poêliers-fumistes, carreleurs et conduits de fumée

FORMATION PROFESSIONNELLE SUPÉRIEURE

BREVETS FÉDÉRAUX (BF)

Artisan/e en conservation du patrimoine culturel bâti BF

(8 orientations dont Peinture ou Stucs. Cours préparatoires uniquement en allemand)

www.artisanenc.ch, Artisanat du patrimoine bâti

Chef/fe carreleur/euse BF

www.ferc.ch, Fédération romande du carrelage

Coloriste BF

(cours préparatoires uniquement en allemand)

www.swisstextiles.ch, Textilverband Schweiz Bildung & Nachwuchsförderung (en allemand et en anglais)

Concepteur/trice dans l'artisanat BF

(cours préparatoires uniquement en allemand)

www.gestaltungimhandwerk.ch, Organe responsable de l'examen professionnel (en allemand)

Contremaître/esse peintre BF

(orientations: Décoration et conception ou Responsable d'exploitation)

Contremaître/esse plâtrier/ère- constructeur/trice à sec BF

www.frepp.ch, Fédération suisse romande des entreprises de plâtrerie-peinture

DIPLÔMES FÉDÉRAUX (DF)

Expert/e concepteur/trice dans l'artisanat DF

(cours préparatoires uniquement en allemand)

www.gestaltungimhandwerk.ch, Organe responsable de l'examen professionnel (en allemand)

Maître-carreleur/euse DF

www.ferc.ch, Fédération romande du carrelage

Maître peintre DF**Maître plâtrier/ère DF**

www.frepp.ch, Fédération suisse romande des entreprises de plâtrerie-peinture

Maître poëlier/ère-fumiste DF

(cours préparatoires uniquement en allemand)
www.feusuisse.ch, Association des Poëliers-fumistes, carreleurs et conduits de fumée

ÉCOLES SUPÉRIEURES (ES)**Technicien/ne ES en conduite de travaux**

(spécialisations: Bâtiment, Génie civil, Jardin et paysage, Voies de communication ou Construction en bois)

Technicien/ne ES en planification des travaux

(spécialisations: Architecture, Génie civil ou Architecture d'intérieur)

www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/bildungsgang, filières de formation en école supérieure, site du Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI)

www.orientation.ch/ecoles-superieures, formations en école supérieure

HAUTES ÉCOLES

Voir la liste des hautes écoles sous «Planification, bâtiment et génie civil», p. 4-5.

FORMATION CONTINUE DE NIVEAU TERTIAIRE

Voir la liste des formations continues sous «Planification, bâtiment et génie civil», p. 5-6.

AUTRES FORMATIONS

Dans ce domaine, l'offre de formation est large. Voir notamment les sites des prestataires de formation et des associations professionnelles.

Chef/fe de chantier peintre**Chef/fe de chantier plâtrier/ère constructeur/trice à sec**

www.ecole-construction.ch, École de la construction

Plâtrerie-peinture

www.bureaudesmetiers.ch, Bureau des métiers

→ Voir aussi www.orientation.ch

ainsi que:

www.ferc.ch, www.frepp.ch