

## TECHNIQUE DU BÂTIMENT

Les possibilités de formation et de perfectionnement dans le domaine de la technique du bâtiment 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 [orientation.ch/schema](https://orientation.ch/schema).

D'autres professions apparentées sont présentées dans les pages:

- [Construction, bâtiment, aménagement intérieur](#)
- [Intendance, Facility Management](#)
- [Environnement, écologie, durabilité](#)

**FERBLANTERIE, SANITAIRE, CHAUFFAGE, VENTILATION, CLIMATISATION** **2**

---

**EXPLOITATION, ENTRETIEN** **5**

---

**FERBLANTERIE, SANITAIRE,  
CHAUFFAGE, VENTILATION,  
CLIMATISATION**

---

**FORMATION PROFESSIONNELLE  
INITIALE****ATTESTATIONS FÉDÉRALES DE FORMATION  
PROFESSIONNELLE (AFP)**

**Aide en chauffage AFP,**  
**Aide en installations de ventilation AFP**  
**Aide en sanitaire AFP**  
**Aide en ferblanterie AFP**

[suissetec.ch](https://www.suissetec.ch), Association suisse et  
liechtensteinoise de la technique du bâtiment

**Aide-monteur/euse frigoriste AFP**  
[asf-froid.ch](https://www.asf-froid.ch), Association suisse du froid section  
romande

**Monteur/euse solaire AFP**  
[swissolar.ch](https://www.swissolar.ch), Association suisse des  
professionnels de l'énergie solaire

**CERTIFICATS FÉDÉRAUX DE CAPACITÉ (CFC)**

**Calorifugeur/euse-tôlier/ère CFC**  
[isolsuisse.ch](https://www.isolsuisse.ch), Association des entreprises  
suisses d'isolation

**Constructeur/trice d'installations de  
ventilation CFC**

(Orientations: Production ou Montage)

**Ferblantier/ère CFC**

**Installateur/trice en chauffage CFC**

**Installateur/trice sanitaire CFC**

**Projeteur/euse en technique du bâtiment  
chauffage CFC**

**Projeteur/euse en technique du bâtiment  
sanitaire CFC**

**Projeteur/euse en technique du bâtiment  
ventilation CFC**

[suissetec.ch](https://www.suissetec.ch), Association suisse et  
liechtensteinoise de la technique du bâtiment

**Informaticien/ne du bâtiment CFC**

(Orientations: Planification, Automatisation du  
bâtiment ou Communication et multimédia)

[eit.swiss](https://www.eit.swiss), EIT Swiss

[ict-berufsbildung.ch/fr](https://www.ict-berufsbildung.ch/fr), ICT Formation  
professionnelle

**Installateur/trice solaire CFC**

[swissolar.ch](https://www.swissolar.ch), Association suisse des  
professionnels de l'énergie solaire  
[formation-solaire.ch](https://www.formation-solaire.ch), informations de Swissolar  
sur le CFC

**Monteur/euse frigoriste CFC**

(Domaines spécifiques: Climatisation,  
Froid commercial, Froid industriel ou  
Pompes à chaleur)

**Projeteur/euse frigoriste CFC**

(Domaines spécifiques: Climatisation, Froid  
commercial, Froid industriel ou  
Pompes à chaleur)

[asf-froid.ch](https://www.asf-froid.ch), Association suisse du froid section  
romande

**FORMATION PROFESSIONNELLE  
SUPÉRIEURE****BREVETS FÉDÉRAUX (BF)**

**Chef/fe de projet en automatisation du  
bâtiment BF**

(Cours préparatoires uniquement en allemand et  
en italien)

[eit.swiss](https://www.eit.swiss), EIT Swiss

**Chef/fe de projet en montage solaire BF**

[polybau.ch/fr](https://www.polybau.ch/fr), Association Polybat

[solarteure.ch](https://www.solarteure.ch), Association Solarteur

**Chef/fe de projet en technique du bâtiment  
BF**

**Conseiller/ère énergétique des bâtiments BF**

**Contremaître/esse en chauffage BF**

**Contremaître/esse en ferblanterie BF**

**Contremaître/esse en ventilation BF**

(Cours préparatoires uniquement en allemand)

**Contremaître/esse sanitaire BF**

[suissetec.ch](https://www.suissetec.ch), Association suisse et  
liechtensteinoise de la technique du bâtiment

**Monteur/euse de réseaux eau et gaz BF**  
[svqw.ch](http://svqw.ch), Société suisse de l'industrie du gaz et des eaux

**Spécialiste de la sécurité au travail et de la protection de la santé (STPS) BF**  
[diplom-asgs.ch/fr](http://diplom-asgs.ch/fr), Association pour la formation professionnelle supérieure

**Spécialiste en aération douce BF**  
**Spécialiste en systèmes thermiques BF**  
(Orientations: Bois, Gaz, Mazout ou Pompes à chaleur)  
[gebaeudeklima-schweiz.ch/fr](http://gebaeudeklima-schweiz.ch/fr), Association suisse de techniques de chauffage, d'aération et de climatisation

## DIPLÔMES FÉDÉRAUX (DF)

**Conseiller/ère en énergie et en efficacité énergétique DF**  
(Cours préparatoires uniquement en allemand)  
[strom.ch/fr](http://strom.ch/fr), Association des entreprises électriques suisses

**Expert/e en construction saine et durable DF**  
(Cours préparatoires uniquement en allemand)  
[baubio.ch](http://baubio.ch), Baubioswiss (en allemand)

**Maître chauffagiste DF**  
**Maître ferblantier/ère DF**  
**Maître sanitaire DF**  
**Projeteur/euse sanitaire DF**  
[suissetec.ch](http://suissetec.ch), Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtiment

## ÉCOLES SUPÉRIEURES (ES)

**Technicien/ne ES en énergie et environnement**  
[orientation.ch/écoles](http://orientation.ch/écoles)

**Technicien/ne ES en technique des bâtiments**  
[orientation.ch/écoles](http://orientation.ch/écoles)

[orientation.ch/écoles-superieures](http://orientation.ch/écoles-superieures), Formations en école supérieure  
[becc.admin.ch](http://becc.admin.ch), 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:**

- **Digital Construction** (en allemand et en anglais)
- **Technique des bâtiments**
- etc.

**Master:**

- **Engineering**
  - etc.
- [orientation.ch/batiments](http://orientation.ch/batiments), filières d'études en technique des bâtiments  
[orientation.ch/etudes](http://orientation.ch/etudes), liste des formations en haute école

### HAUTES ÉCOLES UNIVERSITAIRES (HEU)

**Bachelor / Master\*:**

- **Architecture**
- **Génie civil**
- **Integrated Building Systems** (en anglais)
- etc.

\* Dans les HEU, un doctorat peut être effectué suite au master.  
[orientation.ch/architecture](http://orientation.ch/architecture), filières d'études en architecture  
[orientation.ch/genie-civil](http://orientation.ch/genie-civil), filières d'études en génie civil  
[orientation.ch/etudes](http://orientation.ch/etudes), liste des formations en haute école

## FORMATION CONTINUE DE NIVEAU TERTIAIRE

Divers cursus, par exemple:

### ÉTUDES POSTDIPLÔMES ES (EPD ES)

**Energie und Umwelt NDS HF** (en allemand)  
[teko.ch](http://teko.ch), Schweizerische Fachschule

**Gebäudeinformatik NDS HF** (en allemand)  
[esg.ch](http://esg.ch), Bildungszentrum für Technologie und Management  
[e-profi.ch](http://e-profi.ch), Höhere Berufsbildung

### CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)

**Analyse énergétique des bâtiments**  
[heia-fr.ch/cas](http://heia-fr.ch/cas)

**Chauffage à distance (CAD)**[heig-vd.ch/cas-cad](http://heig-vd.ch/cas-cad)**Energieberatung** (en allemand)[hslu.ch/cas](http://hslu.ch/cas)**Énergies renouvelables dans le bâtiment**[mas-eddbat.ch](http://mas-eddbat.ch)**Énergies renouvelables: techniques et applications**

(Orientations Thermique et/ou Électrique)

[erta.ch](http://erta.ch)**Photovoltaik** (en allemand)[hslu.ch](http://hslu.ch)**Rénovation énergétique des bâtiments**[mas-eddbat.ch](http://mas-eddbat.ch)**MASTER OF ADVANCED STUDIES (MAS)****Énergie et développement durable dans l'environnement bâti**[mas-eddbat.ch](http://mas-eddbat.ch)**AUTRES FORMATIONS**

Diverses formations, par exemple:

**Chef/fe de chantier sanitaire / chauffage / ventilation / ferblanterie**[suissetec.ch/formations](http://suissetec.ch/formations), Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtiment**Contrôleur/euse des émissions des installations de chauffage**[arpea.ch/cours](http://arpea.ch/cours), Association romande pour la protection de l'environnement**Solarteur/e** (chef/fe de projet en montage solaire)[solarteure.ch](http://solarteure.ch), site de la formation

Divers cours, par exemple:

Formation continue sur les thèmes suivants :

**Chauffage****Énergétique du bâtiment****Enveloppe du bâtiment****Ferblanterie****Logiciels****Sanitaire****Solaire/Swissolar****Technique du bâtiment****Ventilation**[suissetec.ch](http://suissetec.ch), Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtiment  
[bureaudesmetiers.ch](http://bureaudesmetiers.ch), Bureau des métiers, Centre patronal valaisan  
[fe3.ch](http://fe3.ch), Plateforme de formation continue dans le domaine de l'énergie et du bâtiment  
[swissolar.ch](http://swissolar.ch), Association des professionnels de l'énergie solaire**Sécurité et santé au travail dans le secteur des technologies du bâtiment**[batisec.ch](http://batisec.ch), Association BatiSec, pour la protection de la sécurité et de la santé au travail dans le secteur des technologies du bâtiment→ Voir aussi [orientation.ch](http://orientation.ch)

## EXPLOITATION, ENTRETIEN

---

### FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE

#### ATTESTATIONS FÉDÉRALES DE FORMATION PROFESSIONNELLE (AFP)

**Agent/e de propreté AFP**

[fren-net.ch](http://fren-net.ch), Fédération romande des entrepreneurs en nettoyage

**Employé/e d'exploitation AFP**

[betriebsunterhalt.ch/romandie](http://betriebsunterhalt.ch/romandie), Association suisse des agents d'exploitation, section romande

Il existe de nombreuses AFP apparentées. Voir la liste du domaine «Construction»

#### CERTIFICATS FÉDÉRAUX DE CAPACITÉ (CFC)

**Agent/e de propreté CFC**

[fren-net.ch](http://fren-net.ch), Fédération romande des entrepreneurs en nettoyage

**Agent/e d'exploitation CFC**

(Domaines spécifiques: Service de conciergerie, Service de voirie ou Installations de sport)  
[betriebsunterhalt.ch/romandie](http://betriebsunterhalt.ch/romandie), Association suisse des agents d'exploitation, section romande

**Ramoneur/euse CFC**

(Domaines spécifiques: Maintenance et nettoyage d'installations de ventilation ou Réalisation de mesures et de contrôles d'hygiène de l'air et d'énergie sur des installations thermiques)  
[kaminfeger.ch/fr](http://kaminfeger.ch/fr), Ramoneur Suisse

Il existe de nombreux CFC apparentés. Voir la liste du domaine «Construction»

### FORMATION PROFESSIONNELLE SUPÉRIEURE

#### BREVETS FÉDÉRAUX (BF)

**Agent/e de maintenance BF**

[fmpro-swiss.ch](http://fmpro-swiss.ch), Association suisse du facility management et de la maintenance

**Conciergerie BF**

[pruefung-hauswart.ch/fr](http://pruefung-hauswart.ch/fr), Examen professionnel de conciergerie

**Contremaître/esse ramoneur/euse BF**

[kaminfeger.ch/fr](http://kaminfeger.ch/fr), Ramoneur Suisse

**Contrôleur/euse de combustion BF**

[vsfk.ch](http://vsfk.ch), Verband Schweizerischer Feuerungskontrolleurinnen und Feuerungskontrolleure (en allemand)  
[kaminfeger.ch/fr](http://kaminfeger.ch/fr), Ramoneur Suisse

**Exploitant/e de station d'épuration BF**

[vsa.ch](http://vsa.ch), Association suisse des professionnels de la protection des eaux  
[formation-fes.ch](http://formation-fes.ch), Groupement romand pour la formation des exploitants de stations d'épuration

**Fontainier/ère BF****Monteur/euse de réseaux eau et gaz BF**

[svgw.ch](http://svgw.ch), Société suisse de l'industrie du gaz et des eaux

**Spécialiste de la sécurité au travail et de la protection de la santé (STPS) BF**

[diplom-asgs.ch/fr](http://diplom-asgs.ch/fr), Association pour la formation professionnelle supérieure

**Spécialiste de la sécurité dans les institutions de santé et du social BF**

[arath.ch](http://arath.ch), Association romande des agents techniques hospitaliers et sécurité hospitalière

**Spécialiste en aération douce BF****Spécialiste en systèmes thermiques BF**

(Orientations: Bois, Gaz, Mazout ou Pompes à chaleur)  
[gebaeudeklima-schweiz.ch/fr](http://gebaeudeklima-schweiz.ch/fr), Association suisse de techniques de chauffage, d'aération et de climatisation

**Responsable des services de propreté BF**

(Cours préparatoires uniquement en allemand)  
[allpura.ch](http://allpura.ch), Association des entreprises suisses en nettoyage (en allemand)

**Spécialiste en protection incendie BF**

[vkg.ch](http://vkg.ch), Association des établissements cantonaux d'assurance

**Spécialiste établissements de bains BF**  
(Cours préparatoires uniquement en allemand)  
[igba.ch](http://igba.ch), Communauté suisse d'intérêts pour la formation professionnelle des employés de bains (en allemand)

**Spécialiste pour la sécurité des citernes BF**  
(Orientations: Contrôle des citernes ou Appareils de protection des eaux)  
[citec-suisse.ch](http://citec-suisse.ch), CITEC Suisse

**Thermiste BF**  
[thermiste.ch](http://thermiste.ch), Association romande des thermistes

## DIPLÔMES FÉDÉRAUX (DF)

**Dirigeant/e en facility management et maintenance DF**  
[fmpro-swiss.ch](http://fmpro-swiss.ch), Association suisse du facility management et de la maintenance

**Expert/e protection incendie DF**  
[vkg.ch](http://vkg.ch), Association des établissements cantonaux d'assurance

**Gardien/ne d'immeuble DF**  
(Cours préparatoires uniquement en allemand)  
[pruefung-hausmeister.ch](http://pruefung-hausmeister.ch), Examen professionnel supérieur de gardien/ne d'immeuble diplômé/e (en allemand)

**Maître ramoneur/euse DF**  
[kaminfeger.ch/fr](http://kaminfeger.ch/fr), Ramoneur Suisse

**Nettoyeur/euse de bâtiments DF**  
(Cours préparatoires uniquement en allemand)  
[allpura.ch](http://allpura.ch), Association des entreprises suisses en nettoyage (en allemand)

## ÉCOLES SUPÉRIEURES (ES)

**Responsable d'exploitation en facility management ES**  
[orientation.ch/ecoles-superieures](http://orientation.ch/ecoles-superieures), Formations en école supérieure  
[becc.admin.ch](http://becc.admin.ch), 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:**  
- **Business Administration**  
- **Facility Management**  
- etc.  
**Master:**  
- **Real Estate**  
- **Real Estate und Facility Management**  
- etc.

[orientation.ch/facility](http://orientation.ch/facility), filières d'études en facility management

[orientation.ch/etudes](http://orientation.ch/etudes), liste des formations en haute école

## FORMATION CONTINUE DE NIVEAU TERTIAIRE

Divers cursus, par exemple:

### CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)

**Energiemanagement** (en allemand)  
[zhaw.ch/cas](http://zhaw.ch/cas)

**Expertise technique dans l'immobilier**  
[heia-fr.ch/cas](http://heia-fr.ch/cas)

**Instandhaltungsmanagement** (en allemand)  
[zhaw.ch/cas](http://zhaw.ch/cas)

Etc.

## AUTRES FORMATIONS

**Agent/e de maintenance**  
**Agent/e de maintenance du bâtiment**  
**Nettoyeur/euse qualifié/e**  
**Responsable d'immeubles**  
[cefil.relais.ch/formations](http://cefil.relais.ch/formations), Centre d'études et de formation intégrée du Léman

Etc.

Divers cours, par exemple:

**Certificat pour l'exploitation de stations d'épuration**

**Traitement des eaux**, divers cours

[formation-fes.ch](http://formation-fes.ch), Groupement romand pour la formation des exploitants de stations d'épuration

**Entretien de bâtiments, propreté, nettoyage - divers cours**

[ecoledelaproprete.ch/formations](http://ecoledelaproprete.ch/formations), École genevoise de la propreté

**Formation continue pour concierges d'immeubles et concierges d'écoles et de salles communales**

[uog.ch/formations](http://uog.ch/formations), Université ouvrière de Genève

Etc.

→ Voir aussi [orientation.ch](http://orientation.ch)