

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.

<u>FERBLANTERIE, SANITAIRE, CHAUFFAGE, VENTILATION, CLIMATISATION</u>	<u>2</u>
--	-----------------

<u>EXPLOITATION, ENTRETIEN</u>	<u>5</u>
---------------------------------------	-----------------

**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, Association suisse et
liechtensteinoise de la technique du bâtiment

Aide-monteur/euse frigoriste AFP
asf-froid.ch, Association suisse du froid section
romande

Monteur-euse solaire AFP
swissolar.ch, Association suisse des
professionnels de l'énergie solaire

CERTIFICATS FÉDÉRAUX DE CAPACITÉ (CFC)

Calorifugeur/euse-tôlier/ière CFC
isolsuisse.ch, Association des entreprises
suisses d'isolation

**Constructeur-trice d'installations de
ventilation CFC**
(Orientations: Production ou Montage)
Ferblantier-ière 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, 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, EIT Swiss
ict-berufsbildung.ch, ICT Formation
professionnelle

Installateur-trice solaire CFC

swissolar.ch, Association suisse des
professionnels de l'énergie solaire
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, 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, EIT Swiss

Chef-fe de projet en montage solaire BF
polybau.ch, Association Polybat
solarteure.ch, Association Solarteur

**Chef-fe de projet en technique du bâtiment
BF**
Conseiller-ière 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, Association suisse et
liechtensteinoise de la technique du bâtiment

Monteur-euse de réseaux eau et gaz BF
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, 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, Association suisse de techniques de chauffage, d'aération et de climatisation

DIPLÔMES FÉDÉRAUX (DF)**Conseiller-ière en énergie et en efficacité énergétique DF**

(Cours préparatoires uniquement en allemand)
strom.ch, Association des entreprises électriques suisses

Expert-e en construction saine et durable DF

(Cours préparatoires uniquement en allemand)
baubio.ch, Baubioswiss (en allemand)
sanu.ch, sanu future learning AG

Maître chauffagiste DF**Maître en planification dans la thermique du bâtiment DF****Maître ferblantier-ière DF****Maître sanitaire DF****Projeteur-euse sanitaire DF**

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

ÉCOLES SUPÉRIEURES (ES)**Technicien-ne ES en énergie et environnement**

orientation.ch/écoles

Technicien-ne ES en technique des bâtiments

orientation.ch/écoles

orientation.ch/ecoles-superieures, Formations en école supérieure

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, filières d'études en technique des bâtiments

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, filières d'études en architecture

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

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, Schweizerische Fachschule

Gebäudeinformatik NDS HF (en allemand)
esg.ch, Bildungszentrum für Technologie und Management
e-profi.ch, Höhere Berufsbildung

CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)**Analyse énergétique des bâtiments**

heia-fr.ch/cas

Chauffage à distance (CAD)heig-vd.ch/cas**Energieberatung** (en allemand)hslu.ch/cas**Introduction à EDD-BAT, notions de base****Architecture climatique****Techniques énergétiques****Constructions durables****Rénovation énergétique des bâtiments**heig-vd.ch/cas**Énergies renouvelables: techniques et applications**

(Programme actuellement en restructuration)

erta.ch**Photovoltaik** (en allemand)hslu.ch**Solaire/Swissolar****Technique du bâtiment****Ventilation**suissetec.ch, Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtimentbureaudesmetiers.ch, Bureau des métiers, Centre patronal valaisanfe3.ch, Plateforme de formation continue dans le domaine de l'énergie et du bâtimentswissolar.ch, Association des professionnels de l'énergie solaire**Sécurité et santé au travail dans le secteur des technologies du bâtiment**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**MASTER OF ADVANCED STUDIES (MAS)****Énergie et développement durable dans l'environnement bâti**heig-vd.ch/mas**AUTRES FORMATIONS**

Diverses formations, par exemple:

Chef-fe de chantier sanitaire / chauffage / ventilation / ferblanteriesuissetec.ch, Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtiment**Contrôleuse d'installations de gaz liquéfié / industrie et domestique (I&D)**suissetec.ch, Association romande pour la protection de l'environnement**Photovolteur-e****Solarteuse**solarteuse.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**

EXPLOITATION, ENTRETIEN

FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE

ATTESTATIONS FÉDÉRALES DE FORMATION PROFESSIONNELLE (AFP)

Agent-e de propreté AFP

fren-net.ch, Fédération romande des entrepreneurs en nettoyage

Employé-e d'exploitation AFP

betriebsunterhalt.ch, 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, 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, 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, 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, Association suisse du facility management et de la maintenance

Concierger BF

pruefung-hauswart.ch, Examen professionnel de concierger

Contremaître-esse ramoneur-euse BF

kaminfeger.ch, Ramoneur Suisse

Contrôleur-euse de combustion BF

vsfk.ch, Verband Schweizerischer Feuerungskontrolleurinnen und Feuerungskontrolleure (en allemand)
kaminfeger.ch, Ramoneur Suisse

Exploitant-e de station d'épuration BF

vsa.ch, Association suisse des professionnels de la protection des eaux
formation-fes.ch, Groupement romand pour la formation des exploitants de stations d'épuration

Fontainier-ière BF**Monteur-euse de réseaux gaz et eau BF**

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, Association pour la formation professionnelle supérieure

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

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, Association suisse de techniques de chauffage, d'aération et de climatisation

Responsable des services de propreté BF

(Cours préparatoires uniquement en allemand)
allpura.ch, Association des entreprises suisses en nettoyage (en allemand)

Spécialiste en protection incendie BF

vkg.ch, Association des établissements cantonaux d'assurance

Spécialiste établissements de bains BF

(Cours préparatoires uniquement en allemand)
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, CITEC Suisse

Thermiste BF

thermiste.ch, Association romande des thermistes

DIPLÔMES FÉDÉRAUX (DF)**Dirigeant-e en facility management et maintenance DF**

fmpro-swiss.ch, Association suisse du facility management et de la maintenance

Expert-e protection incendie DF

vkg.ch, Association des établissements cantonaux d'assurance

Gardien-ne d'immeuble DF

(Cours préparatoires uniquement en allemand)
pruefung-hausmeister.ch, Examen professionnel supérieur de gardien/ne d'immeuble diplômé/e (en allemand)

Maître ramoneur-euse DF

kaminfeger.ch, Ramoneur Suisse

Nettoyeur-euse de bâtiments DF

(Cours préparatoires uniquement en allemand)
allpura.ch, Association des entreprises suisses en nettoyage (en allemand)

ÉCOLES SUPÉRIEURES (ES)**Responsable d'exploitation en facility management ES**

orientation.ch/ecoles-superieures, Formations en école supérieure
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
- Facility Management
- Gebäudetechnik | Energie
- Technique des bâtiments
- etc.

Master:

- Real Estate & Facility Management
- Virtual Design and Construction (VDC)
- etc.

orientation.ch/facility, filières d'études en facility management

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

Expertise technique dans l'immobilier

heia-fr.ch/cas

Instandhaltungsmanagement (en allemand)

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, 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, Groupement romand pour la
formation des exploitants de stations d'épuration

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

ecoledelaproprete.ch, École genevoise de la
propreté

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

uoq.ch, Université ouvrière de Genève

Etc.

→ Voir aussi orientation.ch