

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

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

Monteur/euse solaire AFP

CERTIFICATS FÉDÉRAUX DE CAPACITÉ (CFC)

Calorifugeur/euse-tôlier/ère CFC
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**

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)

www.eit-swiss.ch, EIT Swiss

www.ict-berufsbildung.ch/fr, ICT Formation
professionnelle

Installateur/trice solaire CFC

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

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)

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)

www.eit-swiss.ch, EIT Swiss

Chef/fe de projet en montage solaire BF

www.polybau.ch/fr, Association Polybat

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

www.suissetec.ch, Association suisse et

liechtensteinoise de la technique du bâtiment

Chef/fe monteur/euse-frigoriste BF

(cours préparatoires uniquement en allemand)

www.asf-froid.ch, Association suisse du froid
section romande

Monteur/euse de réseaux eau et gaz BF

www.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 BF

www.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)

www.immoclimate-suisse.ch, 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)

www.strom.ch, Association des entreprises électriques suisses

Expert/e en construction saine et durable DF

(cours préparatoires uniquement en allemand)

www.baubio.ch, Baubioswiss (en allemand)

Maître chauffagiste DF**Maître ferblantier/ère DF****Maître sanitaire DF****Projeteur/euse sanitaire DF**

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

ÉCOLES SUPÉRIEURES (ES)**Technicien/ne ES en énergie et environnement****Technicien/ne ES en technique des bâtiments**

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:**

- **Digital Construction** (en allemand et en anglais)

- **Technique des bâtiments**

- etc.

Master:

- **Engineering**

- etc.

www.orientation.ch/batiments, filières d'études en technique des bâtiments

www.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.

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

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

www.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)

www.teko.ch, Schweizerische Fachschule

Gebäudeinformatik NDS HF (en allemand)

www.sfb.ch, Bildungszentrum für Technologie und Management

www.e-profi.ch, Höhere Berufsbildung

CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)

Analyse énergétique des bâtiments

www.heia-fr.ch/fr/formation-continue/cas-en-analyse-energetique-des-batiments

Chauffage à distance

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

Energieberatung (en allemand)

www.hslu.ch/de-ch/technik-architektur/weiterbildung/bau/cas-energieberatung

Énergies renouvelables dans le bâtiment

www.mas-eddbat.ch/programme/cas-erb.aspx

Énergies renouvelables: techniques et applications

(orientations Thermique et/ou Électrique)
www.erta.ch

Photovoltaik (en allemand)

www.hslu.ch/en/lucerne-school-of-engineering-architecture/continuing-education/bau/cas-photovoltaik

Rénovation énergétique des bâtiments

www.mas-eddbat.ch/programme/cas-reno.aspx

MASTER OF ADVANCED STUDIES (MAS)**Énergie et développement durable dans l'environnement bâti**

www.mas-eddbat.ch

AUTRES FORMATIONS

Diverses formations, par exemple:

Chef/fe de chantier sanitaire / chauffage / ventilation / ferblanterie

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

Contrôleur/euse de combustion

www.arpea.ch, Association romande pour la protection de l'environnement

Solarteur/e (chef/fe de projet en montage solaire)

www.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**

www.suissetec.ch, Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtiment
www.bureaudesmetiers.ch, Bureau des métiers,

Centre patronal valaisan

www.fe3.ch, Plateforme de formation continue dans le domaine de l'énergie et du bâtiment

www.swissolar.ch, Association des professionnels de l'énergie solaire

Sécurité et santé au travail dans le secteur des technologies du bâtiment

www.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 www.orientation.ch

EXPLOITATION, ENTRETIEN

FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE

ATTESTATIONS FÉDÉRALES DE FORMATION PROFESSIONNELLE (AFP)

Agent/e de propreté AFP

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

Employé/e d'exploitation AFP

www.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

www.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)
www.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)
www.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

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

Conciergerie BF

www.pruefung-hauswart.ch, Examen professionnel de conciergerie

Contremaître/esse ramoneur/euse BF

www.kaminfeger.ch/fr, Ramoneur Suisse

Contrôleur/euse de combustion BF

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

Exploitant/e de station d'épuration BF

www.vsa.ch, Association suisse des professionnels de la protection des eaux
www.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**

www.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 BF

www.diplom-asgs.ch, Association pour la formation professionnelle supérieure

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

www.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)
www.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)
www.allpura.ch, Association des entreprises suisses en nettoyage

Spécialiste en protection incendie BF

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

Spécialiste établissements de bains BF
(cours préparatoires uniquement en allemand)
www.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)
www.citec-suisse.ch, CITEC Suisse

Thermiste BF
www.thermiste.ch, Association romande des thermistes

DIPLÔMES FÉDÉRAUX (DF)

Dirigeant/e en facility management et maintenance DF
www.fmpro-swiss.ch/home, Association suisse du facility management et de la maintenance

Expert/e protection incendie DF
www.vkg.ch, Association des établissements cantonaux d'assurance

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

Maître ramoneur/euse DF
www.kaminfeger.ch/fr/kaminfegermeisterin, Ramoneur Suisse

Nettoyeur/euse de bâtiments DF
(cours préparatoires uniquement en allemand)
www.allpura.ch, Association des entreprises suisses en nettoyage

ÉCOLES SUPÉRIEURES (ES)

Responsable d'exploitation en facility management ES

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:
- Business Administration
- Facility Management
- etc.
Master:
- Real Estate
- Real Estate und Facility Management
- etc.

www.orientation.ch/facility, filières d'études en facility management
www.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)
www.zhaw.ch/de/lsvm/weiterbildung/detail/kurs/cas-energiemanagement

Expertise technique dans l'immobilier
www.heia-fr.ch/fr/formation-continue/cas-en-expertise-technique-dans-l-immobilier

Instandhaltungsmanagement (en allemand)
www.zhaw.ch/de/engineering/weiterbildung/detail/kurs/cas-instandhaltungsmanagement

Etc.

AUTRES FORMATIONS

Agent/e de maintenance
Agent/e de maintenance du bâtiment
Nettoyeur/euse qualifié/e
Responsable d'immeubles
www.cefil.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

www.info-fes.ch, Groupement romand pour la formation des exploitants de stations d'épuration

Entretien de bâtiments, propreté, nettoyage - divers cours

www.ecoledelaproprete.ch, École genevoise de la propreté

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

www.uog.ch, Université ouvrière de Genève

Etc.

→ Voir aussi www.orientation.ch