

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.

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**
- suisse tec.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**
- suisse tec.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

suisse tec.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

DIPLOMES 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
suisse tec.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/ecolessupérieures, 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/études, 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/études, 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

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

Contrôleur-euse d'installations de gaz liquéfié / industrie et domestique (I&D)
suissetec.ch, Association romande pour la protection de l'environnement

Photovoltéiste
Solariste
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, Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtiment
bureaudesmetiers.ch, Bureau des métiers, Centre patronal valaisan
fe3.ch, Plateforme de formation continue dans le domaine de l'énergie et du bâtiment
swissolar.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

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

Concierge BF

pruefung-hauswart.ch, Examen professionnel de concierge

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

vsu.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 citerne BF
(Orientations: Contrôle des citernes ou Appareils de protection des eaux)
citec-suisse.ch, CITEC Suisse

Thermiste BF
thermiste.ch, Association romande des thermistes

DIPLOMES 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/ecolets-supérieures, 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.relaiss.ch, Centre d'études et de formation intégrée du Léman

Etc.

Divers cours, par exemple:

Certificat pour l'exploitation de stations d'épuration

Traitements 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

uog.ch, Université ouvrière de Genève

Etc.

→ **Voir aussi orientation.ch**