

NATURE, ENVIRONNEMENT

Les possibilités de formation et de perfectionnement dans le domaine de la nature et de l'environnement 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.

AGRICULTURE	2
ÉCONOMIE FORESTIÈRE	5
HORTICULTURE, PAYSAGISME, ART FLORAL	7
ÉLEVAGE, SOINS AUX ANIMAUX	10
ENVIRONNEMENT, ÉCOLOGIE, DURABILITÉ	13
SCIENCES NATURELLES	17

AGRICULTURE

FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE

ATTESTATIONS FÉDÉRALES DE FORMATION PROFESSIONNELLE (AFP)

Agropraticien/ne AFP (orientations: Agriculture, Cultures spéciales ou Vinification)
www.agri-job.ch/fr/, OrTra AgriAliForm

CERTIFICATS FÉDÉRAUX DE CAPACITÉ (CFC)

Agriculteur/trice CFC*
Arboriculteur/trice CFC*
Aviculteur/trice CFC*
Caviste CFC
Maraîcher/ère CFC*
Viticulteur/trice CFC*

*Domaine spécifique pour tous ces CFC: Production biologique
www.agri-job.ch/fr/, OrTra AgriAliForm

FORMATION PROFESSIONNELLE SUPÉRIEURE

BREVETS FÉDÉRAUX (BF)

Chef/fe d'exploitation agricole BF
Chef/fe d'exploitation arboricole BF
Chef/fe d'exploitation caviste BF
Chef/fe d'exploitation maraîchère BF
Chef/fe d'exploitation viticole BF
Responsable de ménage agricole / Paysanne BF

www.agora-romandie.ch, Association des groupements et organisations romands de l'agriculture

Chef/fe d'exploitation avicole BF
www.aviforum.ch/fr/Home.aspx, Centre de compétences de l'aviculture suisse

Spécialiste en soins aux arbres BF
www.assa.ch, Association suisse de soins aux arbres

DIPLÔMES FÉDÉRAUX (DF)

Maître agriculteur/trice DF
Maître arboriculteur/trice DF

Maître caviste DF
Maître maraîcher/ère DF
Maître viticulteur/trice DF
Responsable de ménage agricole / Paysanne DF

www.agora-romandie.ch, Association des groupements et organisations romands de l'agriculture

Maître aviculteur/trice DF
www.aviforum.ch/fr/Home.aspx, Centre de compétences de l'aviculture suisse

ÉCOLES SUPÉRIEURES (ES)

Agro-commerçant/e ES
Agro-technicien/ne ES
<https://agro-hfes.ch/fr/>, AgrarKarrieren

Technicien/ne ES en agroalimentaire
www.grangeneuve.ch, Institut agricole de l'État de Fribourg

Technicien/ne vitivinicole ES
www.agri-job.ch/fr/, OrTra AgriAliForm
www.changins.ch, École supérieure de technicien/ne vitivinicole

Voir aussi:
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

HAUTES ÉCOLES SPÉCIALISÉES (HES)

Bachelor:
- **Agronomie**
- **Gestion de la nature**
- **Ingénierie de l'environnement** («Umweltingenieurwesen», orientation: Biologische Landwirtschaft und Hortikultur, en allemand)
- **Sciences alimentaires**
- **Technologies du vivant** (orientations: Technologie et biotechnologie alimentaire,

Biotechnologie ou Chimie analytique et bioanalytique)

- Viticulture et œnologie

- etc.

Master:

- **Life Sciences** (diverses orientations dont: Viticulture and Enology, Sciences agronomiques, Sciences forestières ou Food, Nutrition and Health)
- etc.

www.orientation.ch/alimentaire, filières d'études en sciences alimentaires, technologie alimentaire

www.orientation.ch/lifesciences, filières d'études en sciences de la vie, biotechnologie

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

HAUTES ÉCOLES UNIVERSITAIRES (HEU)

Bachelor / Master*:

- **Agronomie** («Agrarwissenschaften», en allemand)

- **Biologie** (par exemple master en biologie, orientation en agriculture durable)

- **Sciences alimentaires** («Lebensmittelwissenschaften», en allemand)
- etc.

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

www.orientation.ch/alimentaire, filières d'études en sciences alimentaires, technologie alimentaire

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

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

FORMATION CONTINUE DE NIVEAU TERTIAIRE

Divers cursus, par exemple

MASTER OF ADVANCED STUDIES (MAS)

Excellence in Food (divers CAS également proposés)

www.zhaw.ch/de/lsfm/weiterbildung/detail/kurs/mas-excellence-in-food

Integrated Crop Management (ICM)

www.cabi.org/what-we-do/cabi-centres/masters-of-advanced-studies-in-integrated-crop-management

Nutrition and Health

www.hest.ethz.ch/mas-nutrition

Etc.

AUTRES FORMATIONS

Il existe une large offre de cours et de formations sur des sujets variés (production, vente et communication, gestion, etc.) et dans divers domaines (arboriculture, viticulture, etc.)

Diverses formations cantonales (offre variable selon les cantons), par exemple:

Conduite d'alpage

Construire et entretenir des murs en pierres sèches

Patente cantonale en arboriculture

Patente cantonale en élaboration de produits fermiers

Patente cantonale de spécialisation en viticulture biologique

Etc.

www.agrigeneve.ch, Association faitière de l'agriculture genevoise

www.cnav.ch, Chambre neuchâteloise d'agriculture et de viticulture

www.frij.ch, Fondation rurale interjurassienne

www.grangeneuve.ch, Institut agricole de l'État de Fribourg

www.vd.ch/agrilogie, Agrilogie Grange-Verney Marcelin

www.vs.ch/sca-formcont, Plateforme de formation continue de l'École cantonale d'agriculture du Valais

Divers cours, par exemple:

Agriculture biologique

Cours selon l'Ordonnance sur les paiements directs (OPD)

Économie familiale

Environnement

Gestion

Production végétale et production animale

Vente et communication

Viticulture et vinification, œnologie et dégustation

Etc.

www.agora-romandie.ch, Association des groupements et organisations romands de l'agriculture

www.bioactualites.ch, La plateforme des agriculteurs bio

www.agridea.ch, Association suisse pour le développement de l'agriculture et de l'espace rural

www.changins.ch, École du vin

www.fibl.org, Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL)

www.prometerre.ch, Association vaudoise de promotion des métiers de la terre

→ Voir aussi www.orientation.ch

ÉCONOMIE FORESTIÈRE

FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE

ATTESTATIONS FÉDÉRALES DE FORMATION PROFESSIONNELLE (AFP)

Praticien/ne forestier/ère AFP
www.codoc.ch/fr/, Coordination et documentation pour la formation forestière

CERTIFICATS FÉDÉRAUX DE CAPACITÉ (CFC)

Forestier/ère-bûcheron/ne CFC
www.codoc.ch/fr/, Coordination et documentation pour la formation forestière

FORMATION PROFESSIONNELLE SUPÉRIEURE

BREVETS FÉDÉRAUX (BF)

Chef/fe des opérations de câblage forestier BF
Conducteur/trice d'engins forestiers BF
Contremaître/esse forestier/ère BF
www.codoc.ch/fr/, Coordination et documentation pour la formation forestière

Garde-faune BF
www.wildhueterverband.ch, Association suisse des gardes-faune

Spécialiste en bois BF (orientations: Négociant/e en bois ou Chef/fe de l'industrie du bois)
www.holz-bois.ch/fr/home, Industrie du bois suisse

Spécialiste en soins aux arbres BF
www.assa.ch, Association suisse de soins aux arbres

ÉCOLES SUPÉRIEURES (ES)

Forestier/ère ES
Technicien/ne ES en technique du bois, Construction en bois
Technicien/ne ES en technique du bois, Industrie du bois

Technicien/ne ES en technique du bois, Menuiserie/ébénisterie

Technicien/ne ES en conduite de travaux de construction en bois

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

HAUTES ÉCOLES SPÉCIALISÉES (HES)

Bachelor:

- **Gestion de la nature**
- **Sciences forestières** (filière bilingue français-allemand)
- **Technique du bois** («Holztechnik», en allemand)
- etc.

Master:

- **Circular innovation and sustainability**
 - **Life Sciences** (diverses orientations dont: Sciences agronomiques ou Sciences forestières)
 - **Wood Technology**
 - etc.
- www.orientation.ch/lifesciences, filières d'études en sciences de la vie, biotechnologie
www.orientation.ch/sciences-forestieres, filières d'études en sciences forestières
www.orientation.ch/technique-bois, filières d'études en technique du bois
www.orientation.ch/etudes, liste des formations en haute école

HAUTES ÉCOLES UNIVERSITAIRES (HEU)

Bachelor / Master*:

- **Sciences naturelles de l'environnement**, majeure en gestion de la forêt et du paysage («Umweltnaturwissenschaften, Major Wald- und Landschaftsmanagement», en allemand)
- etc.

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

www.orientation.ch/sciences-forestieres, filières d'études en sciences forestières

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

FORMATION CONTINUE DE NIVEAU TERTIAIRE

Divers cursus, par exemple:

CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)

Cartographie des sols (bilingue français-allemand)

www.zhaw.ch/de/lsfm/weiterbildung/detail/kurs/cas-cartographie-des-sols-bodenkartierung

Éducation à l'environnement par la nature

www.silviva.ch/fr/formation/cas-een/

AUTRES FORMATIONS

Ranger

www.cefor.ch, Centre forestier de formation Lyss

Divers cours, par exemple:

Bûcheronnage, récolte du bois, maniement de la tronçonneuse, etc.

www.foretsuisse.ch, ForêtSuisse

Pédagogie forestière

www.silviva.ch/fr/formation/cas-een/, Fondation Silviva

→ Voir aussi www.orientation.ch

ainsi que :

www.codoc.ch/fr/, Coordination et documentation pour la formation forestière

www.fowala.ch/accueil.asp, Formation continue forêt et paysage

www.silviva.ch/fr/, Fondation Silviva

www.sanu.ch/fr/, sanu future learning SA

HORTICULTURE, PAYSAGISME, ART FLORAL

FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE

ATTESTATIONS FÉDÉRALES DE FORMATION PROFESSIONNELLE (AFP)

Fleuriste AFP

www.florist.ch, Association suisse des fleuristes

Horticulteur/trice AFP (orientations: Paysagisme ou Production de plantes)

www.jardinsuisse.ch, Association suisse des entreprises horticoles

CERTIFICATS FÉDÉRAUX DE CAPACITÉ (CFC)

Dessinateur/trice CFC (diverses orientations, dont Architecture paysagère ou Planification du territoire)

www.plavenir.ch/fr, Formation professionnelle planification du territoire et de la construction
www.bbv-rbp.ch, Association des formateurs planification du territoire et construction suisse

Fleuriste CFC

www.florist.ch, Association suisse des fleuristes

Horticulteur/trice CFC (orientations: Paysagisme ou Production de plantes)

www.jardinsuisse.ch, Association suisse des entreprises horticoles

FORMATION PROFESSIONNELLE SUPÉRIEURE

BREVETS FÉDÉRAUX (BF)

Artisan/e en conservation du patrimoine culturel bâti BF (diverses orientations, dont Horticulture; cours préparatoires uniquement en allemand)

www.artisanenc.ch, Artisanat du patrimoine bâti

Concepteur/trice dans l'artisanat BF

(cours préparatoires uniquement en allemand)
www.hausderfarbe.ch, Organe responsable de l'examen professionnel et de l'examen professionnel supérieur Conception dans l'artisanat

Fleuriste BF

www.florist.ch, Association suisse des fleuristes

Horticulteur/trice BF (orientations: Production ou Paysagisme)

www.jardinsuisse.ch, Association suisse des entreprises horticoles

Spécialiste en soins aux arbres BF

www.assa.ch, Association suisse de soins aux arbres

DIPLÔMES FÉDÉRAUX (DF)

Expert/e concepteur/trice dans l'artisanat DF

(cours préparatoires uniquement en allemand)
www.hausderfarbe.ch, Organe responsable de l'examen professionnel et de l'examen professionnel supérieur Conception dans l'artisanat

Fleuriste DF

(cours préparatoires uniquement en allemand)
www.florist.ch, Association suisse des fleuristes

Maître jardinier/ère DF

(orientations: Production ou Paysagisme)
www.jardinsuisse.ch, Association suisse des entreprises horticoles

ÉCOLES SUPÉRIEURES (ES)

Agro-commerçant/e ES

<https://agro-hfes.ch/fr/>, AgrarKarrieren

Technicien/ne ES en conduite des travaux

Technicien/ne paysagiste ES

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

HAUTES ÉCOLES SPÉCIALISÉES (HES)

Bachelor :

- **Agronomie**
- **Architecture du paysage**
- **Gestion de la nature**
- **Ingénierie de l'environnement**
(«Umweltingenieurwesen, orientation Biologische Landwirtschaft und Hortikultur», en allemand)
- etc.

Master :

- **Développement territorial**
 - **Engineering** (diverses orientations, dont Energy & Environment)
 - **Life Sciences** (diverses orientations, dont Natural Resource Management)
 - etc.
- www.msengineering.ch, portail présentant les masters in Engineering offerts par les hautes écoles suisses
- www.orientation.ch/architecture-paysage, filières d'études en architecture du paysage
- www.orientation.ch/territoire, filières d'études en aménagement du territoire
- www.orientation.ch/etudes, liste des formations en haute école

HAUTES ÉCOLES UNIVERSITAIRES (HEU)

Bachelor / Master* :

- **Agronomie** («Agrarwissenschaften», en allemand)
 - **Architecture du paysage**
(«Landschaftsarchitektur», en allemand et anglais, master spécialisé)
 - **Biologie** (par exemple botanique)
 - **Développement territorial**
 - **Sciences naturelles de l'environnement**, Majeure en gestion de la forêt et du paysage
(«Umweltnaturwissenschaften, Major Wald- und Landschaftsmanagement», en allemand)
 - etc.
- * Dans les HEU, un doctorat peut être effectué après le master.
- www.orientation.ch/architecture-paysage, filières d'études en architecture du paysage
- www.orientation.ch/biologie, filières d'études en biologie
- www.orientation.ch/territoire, filières d'études en aménagement du territoire

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

FORMATION CONTINUE DE NIVEAU TERTIAIRE

Divers cursus, par exemple :

CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)

Environnement des constructions

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

Floristique et analyse de la végétation

www.hesge.ch/hepia/formation-continue/cas-floristique

Nature en ville

www.hesge.ch/hepia/formation-continue/cas-nature-en-ville

Etc.

AUTRES FORMATIONS

Aide-jardinier/ère

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

Divers cours, par exemple :

Conciergerie : module environnement et jardinage

www.ceff.ch, ceff ARTISANAT

Construire et entretenir des murs de pierres sèches

www.svtsm.ch, Association suisse des maçons en pierre sèche

Jardinage : création d'un potager bio

www.frij.ch, Fondation rurale interjurassienne

Nature et paysage, Espaces verts, etc.

www.sanu.ch, sanu future learning SA

Paysagisme

www.formationbm.ch, Bureau des métiers

→ Voir aussi www.orientation.ch

ainsi que :

www.cepm.ch, Centre d'enseignement
professionnel de Morges

www.grangeneuve.ch, Institut agricole de
Grangeneuve

www.edu.ge.ch/secondaire2/cfpne/accueil,
Centre de formation professionnelle nature et
environnement de Lullier

ÉLEVAGE, SOINS AUX ANIMAUX

FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE

ATTESTATIONS FÉDÉRALES DE FORMATION PROFESSIONNELLE (AFP)

Agropraticien/ne AFP

(orientations: Agriculture, Cultures spéciales ou Vinification)

www.agri-job.ch/fr/, OrTra AgriAliForm

Gardien/ne de chevaux AFP

<https://pferdeberufe.ch/fr/>, Organisation du monde du travail Métiers liés au cheval

CERTIFICATS FÉDÉRAUX DE CAPACITÉ (CFC)

Agriculteur/trice CFC***Aviculteur/trice CFC***

www.agri-job.ch/fr/, OrTra AgriAliForm

*Domaine spécifique pour ces CFC : Production biologique

Assistant/e en médecine vétérinaire CFC

<https://vstpa.ch/fr/>, Association suisse des assistantes en médecine vétérinaire

Gardien/ne d'animaux CFC

(orientations: Animaux de compagnie, Animaux de laboratoire ou Animaux sauvages)

www.tierpfleger.ch/asfsa/, Association suisse pour la formation en soins animaliers

Maréchal/e-ferrant/e CFC

www.farriertecsuisse.ch, Association professionnelle des maréchaux-ferrants

Professionnel/le du cheval CFC (domaines spécifiques: Soins et services, Monte classique, Monte western, Chevaux d'allures, Chevaux de course ou Attelage)

<https://pferdeberufe.ch/fr/>, Organisation du monde du travail Métiers liés au cheval

FORMATION PROFESSIONNELLE SUPÉRIEURE

BREVETS FÉDÉRAUX (BF)

Apiculteur/trice BF

www.abeilles.ch, Portail de l'apiculture en Suisse

Chef/fe d'exploitation agricole BF

www.agora-romandie.ch, Association des groupements et organisations romands de l'agriculture

Responsable de ménage agricole / Paysanne BF

www.agora-romandie.ch, Association des groupements et organisations romands de l'agriculture

Chef/fe d'exploitation avicole BF

www.aviforum.ch/fr/Home.aspx, [Centre de compétences de l'aviculture suisse](http://www.compétences.de.l'aviculture.suisse)

Garde-faune BF

www.wildhueterverband.ch, Association suisse des gardes-faune

Garde-pêche BF

<https://fischereiaufseher.ch/fr/>, Association suisse des gardes-pêche

Spécialiste du domaine équin BF

(orientations: Soins et services, Monte classique, Monte western, Chevaux d'allures, Chevaux de course ou Attelage)

<https://pferdeberufe.ch/fr/>, Organisation du monde du travail Métiers liés au cheval

DIPLÔMES FÉDÉRAUX (DF)

Expert/e du domaine équin DF

<https://pferdeberufe.ch/fr/>, Organisation du monde du travail Métiers liés au cheval

Instructeur/trice de chiens guides d'aveugles DF

www.chienguide.ch, Fondation École romande pour chiens guides d'aveugles

Maître agriculteur/trice DF**Responsable de ménage agricole / Paysanne DF**

www.agora-romandie.ch, Association des groupements et organisations romands de l'agriculture

Maître aviculteur/trice DF

www.aviforum.ch/fr/Home.aspx, Centre de compétences de l'aviculture suisse

Physiothérapeute pour animaux DF

www.svtpt.ch, Fédération suisse de physiothérapie pour animaux

ÉCOLES SUPÉRIEURES (ES)**Agro-commerçant/e ES****Agro-technicien/ne ES****Technicien/ne ES en agroalimentaire**

Voir aussi :

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

- **Agronomie** (diverses orientations, dont Sciences animales ou Sciences équinnes)
- **Gestion de la nature**
- **Sciences alimentaires**
- **Technologies du vivant** (diverses orientations, dont Technologie et biotechnologie alimentaire)

Master :

- **Life Sciences**
- etc.

www.orientation.ch/alimentaire, filières d'études en sciences alimentaires, technologie alimentaire

www.orientation.ch/lifesciences, filières d'études en sciences de la vie, biotechnologie

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

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

- **Agronomie** («Agrarwissenschaften», en allemand)
 - **Biologie**
 - **Médecine vétérinaire** («Veterinärmedizin», en allemand)
 - **Sciences alimentaires** («Lebensmittelwissenschaften», en allemand)
 - etc.
- * Dans les HEU, un doctorat peut être effectué après le master.

www.orientation.ch/alimentaire, filières d'études en sciences alimentaires, technologie alimentaire

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

www.orientation.ch/lifesciences, filières d'études en sciences de la vie, biotechnologie

www.orientation.ch/medecine-veterinaire, filières d'études en médecine vétérinaire

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

FORMATION CONTINUE DE NIVEAU TERTIAIRE

Divers cursus, par exemple :

CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)**Poissons d'eau douce d'Europe**

www.hesge.ch/hepia/formation-continue/cas

DIPLOMA OF ADVANCED STUDIES (DAS)**Thérapie avec le cheval**

www.hetsl.ch/formation-continue/formations-postgrades/das/das-en-therapie-avec-le-cheval

Etc.

AUTRES FORMATIONS

L'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) renseigne sur les formations nécessaires à la détention et à l'élevage d'animaux, voir :

www.blv.admin.ch/blv/fr/home/tiere/tierschutz/aus-und-weiterbildung.html

Etc.

Apiculteur/trice

www.abeilles.ch, Portail de l'apiculture en Suisse

→ Voir aussi www.orientation.ch

Berger/ère

www.protectiondestroupeaux.ch/fr/, Protection des troupeaux

Conducteur/trice de chiens

www.skg.ch/fr/, Société cynologique suisse

Conduite d'alpage (diplôme cantonal)

www.vd.ch/agrilogie, Agrilogie Grange-Verney Marcellin

Dogsitter

Éleveur/euse de chiens

Promeneur/euse pour chiens

Toiletteur/euse pour chiens

www.chien.ch, Association romande des éleveurs de chiens de race

Pêcheur/euse professionnel/le

www.asrpp.ch, Association suisse romande des pêcheurs professionnels

Pisciculteur/trice

www.bfh.ch/hafi, Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL

Préparateur/trice en sciences naturelles

(appelé/e également préparateur/trice en zoologie ou taxidermiste)

www.vnps.ch/, Fédération suisse des préparateurs en sciences naturelles

Samaritain/e pour chevaux

www.arsc.ch, Association romande des samaritains pour chevaux

Technicien/ne en insémination artificielle

www.fsbb.ch, Fédération des sélectionneurs de bétail bovin

Divers cours, par exemple:

Aquaculture

Équigarde

Insémination par l'exploitant

www.bfh.ch/hafi/fr/formation-continue, Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL

**ENVIRONNEMENT, ÉCOLOGIE,
DURABILITÉ**

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

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

Employé/e d'exploitation AFP
www.sfbromandie.ch, Association suisse des agents d'exploitation

Monteur/euse solaire AFP
www.swissolar.ch/fr, Swissolar

CERTIFICATS FÉDÉRAUX DE CAPACITÉ (CFC)

Agent/e d'exploitation CFC
(domaines spécifiques: Service de conciergerie, Service de voirie ou Installations de sport)
www.sfbromandie.ch, Association suisse des agents d'exploitation

Dessinateur/trice CFC (diverses orientations, dont Planification du territoire)
www.plavenir.ch/fr, Formation professionnelle planification du territoire et de la construction
www.bbv-rbp.ch, Association des formateurs planification du territoire et construction suisse

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

Installateur/trice solaire CFC
www.swissolar.ch/fr, Swissolar

Recycleur/euse CFC
www.r-suisse-fr.ch/, Recyclage Formation Suisse

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 faïtière de formation pour la branche d'entretien des installations d'évacuation des eaux

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

Chef/fe de projet en montage solaire BF
Conseiller/ère énergétique des bâtiments BF
www.polybat.ch, Association Polybat

Conseiller/ère en environnement BF
Spécialiste de la nature et de l'environnement BF
www.sanu.ch/fr/, sanu future learning SA

Contrôleur/euse de combustion BF
www.ramoneur.ch, Ramoneur Suisse

Écobiologiste de la construction BF
www.baubio.ch, Baubioswiss (en allemand)

Exploitant/e de station d'épuration BF
www.info-fes.ch, Formation des exploitants de station d'épuration

Fontainier/ère BF
www.fontainiers.ch, Association des fontainiers de Suisse romande
www.svgw.ch/fr, Société suisse de l'industrie du gaz et des eaux

Garde-faune BF
www.wildhueterverband.ch, Association suisse des gardes-faune

Garde-pêche BF
<https://fischereiaufseher.ch/fr/>, Association suisse des gardes-pêche

Monteur/euse de réseaux eau et gaz BF
www.svgw.ch/fr, Société suisse de l'industrie du gaz et des eaux

Spécialiste de traitement des matières premières BF

(cours préparatoires uniquement en allemand)
www.rohstoffaufbereiter.ch, Trägerverein Rohstoffaufbereiter (en allemand)

Spécialiste en transports publics BF

(cours préparatoires uniquement en allemand)
www.utp.ch, Union des transports publics

Spécialiste pour installations de traitement des déchets BF

www.tafe.ch/fr/accueil/, Association pour la formation de spécialistes pour installations de traitement des déchets

Technicien/ne en géomatique BF

<https://geo-education.ch/?lang=fr>, Centre de formation Géomatique suisse

Thermiste BF

www.lptherm.ch, Laboratoire des processus thermiques

DIPLÔMES FÉDÉRAUX (DF)**Conseiller/ère en énergie et en efficacité énergétique DF**

(cours préparatoires uniquement en allemand)
www.strom.ch/fr/, Association des entreprises électriques suisses

Expert/e en construction saine et durable DF

(cours préparatoires uniquement en allemand)
www.baubio.ch, Baubioswiss

Manager en transports publics DF

www.utp.ch, Union des transports publics

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

Voir aussi:

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

- **Aménagement du territoire** («Raumplanung», en allemand)
- **Énergie et techniques environnementales**
- **Génie territorial**
- **Gestion de la nature**
- **Ingénierie de l'environnement** («Umweltingenieurwesen», en allemand)
- **Life Sciences** (orientation en «Umwelttechnologie», en allemand)
- **Systèmes de transport** («Verkehrssysteme», en allemand)
- **Technique des bâtiments**
- etc.

Master:

- **Développement territorial**
- **Engineering**
- **Life Sciences** (diverses orientations, dont Natural Resource Management)
- etc.

www.msengineering.ch, portail présentant les masters in Engineering offerts par les hautes écoles spécialisées suisses
www.orientation.ch/geomatique, filières d'études en géomatique et planification
www.orientation.ch/lifesciences, filières d'études en sciences de la vie, biotechnologie
www.orientation.ch/territoire, filières d'études en aménagement du territoire

Voir aussi :

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

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

- **Architecture**
- **Biologie** (par exemple, master en «Ecology», en anglais)
- **Études du développement** («Development Studies», en anglais)
- **Études du tourisme**
- **Génie civil**
- **Géosciences**
- **Géographie**
- **Géologie**
- **Sciences de la Terre**

- **Sciences de l'environnement** (par exemple, master en fondements et pratique de la durabilité, etc.)
- **Sciences naturelles interdisciplinaires** («Interdisziplinäre Naturwissenschaften», en allemand)
- **Sciences et ingénierie de l'environnement**
- **Sciences et ingénierie géospatiales** («Raumbezogene Ingenieurwissenschaften», en allemand)
- etc.

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

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

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

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

www.orientation.ch/lifesciences, filières d'études en sciences de la vie, biotechnologie

www.orientation.ch/sciences-terre, liste des filières d'études en sciences de la Terre

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

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

Voir aussi :

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

FORMATION CONTINUE DE NIVEAU TERTIAIRE

Divers cursus, par exemple :

CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)

Cartographie des sols

www.bfh.ch/haf1/fr/formation-continue/cas/cartographie-sols

Énergie et territoire

Éducation à l'environnement par la nature

Environnement des constructions

Nature en ville

Phytobenthos – Plantes aquatiques et algues

Poissons d'eau douce d'Europe, écologie et gestion

Territoires urbains et énergie

www.hesge.ch/heg/formations/formation-continue/formations-diplomantes/certificate-

[advanced-studies-cas?certificate-of-advanced-studies--cas-](http://www.orientation.ch/formation-continue/cas/advanced-studies-cas?certificate-of-advanced-studies--cas-)

Énergies renouvelables: techniques et applications

www.erta.ch

Éthique, santé et environnement

www.formation-continue-unil-epfl.ch/formation/sante-environnement-ethique-cas

Gestion des sites pollués

www.unine.ch/cas_sipol_altlast

Governing Energy Transitions

www.governing-energy-transitions.ch

Management durable

www.management-durable.ch

Renaturation des cours d'eau

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

Tourisme, innovation et durabilité

www.formation-continue-unil-epfl.ch/formation/tourisme-innovation-durabilite

DIPLOMA OF ADVANCED STUDIES (DAS)

Management durable

www.hesge.ch/heg/formation-continue/das/madu/formation-continue-das-en-management-durable

MASTER OF ADVANCED STUDIES (MAS)

Énergie et développement durable dans

l'environnement bâti (divers CAS également proposés)

www.mas-eddbat.ch

Ingénierie de la mobilité

www.mas-mobilite.ch

Sustainable Water Resources

www.mas-swr.ethz.ch

Etc.

Voir aussi :

www.studyprogrammes.ch, liste des CAS/DAS/MAS proposée par swissuniversities

AUTRES FORMATIONS

Chef/fe de projet nature et environnement

www.sanu.ch/fr/, sanu future learning SA

Exploitant/e de station d'épuration (certificat FES)

www.info-fes.ch, Formation des exploitants de station d'épuration

Formateur/trice d'adultes en environnement (certificat FSEA)

www.silviva-fr.ch/fsea, Fondation SILVIVA

Ranger

www.cefor.ch, Centre forestier de formation Lyss

Solarteur/e (formation européenne en solaire thermique, photovoltaïque et pompes à chaleur)

www.fe3.ch, plateforme de formation continue dans le domaine de l'énergie et du bâtiment
www.solarteure.ch/francais/, formation Solarteur

Spécialiste de la protection des sols sur les chantiers (certificat SSP)

www.soil.ch, Société suisse de pédologie

Spécialiste en désamiantage

www.hseconseils.ch/formations, formations amiante et polluants du bâtiment

Technicien/ne du traitement des déchets

www.tafe.ch/fr/accueil/, Formation pour le personnel d'installations de traitement des déchets

Etc.

Il existe des cours dans de nombreux domaines: protection de l'environnement, gestion des déchets, gestion des ressources, énergies renouvelables, construction durable, éducation à l'environnement, management durable, etc.

→ Voir aussi www.orientation.ch

ainsi que:

www.ecoprofessions.ch, www.pusch.ch/fr/,
www.sanu.ch, www.silviva.ch/fr/, www.svu-asep.ch/fr/home, www.wwf.ch

SCIENCES NATURELLES

FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE

ATTESTATIONS FÉDÉRALES DE FORMATION PROFESSIONNELLE (AFP), CERTIFICATS FÉDÉRAUX DE CAPACITÉ (CFC)

Plusieurs formations professionnelles initiales liées aux sciences naturelles existent; voir par exemple la page [Chimie, pharma, biotechnologie](#).

Voir aussi:

www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/grundbildungen, liste des formations professionnelles initiales, site du Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation

www.orientation.ch/afp, formations professionnelles initiales avec attestations fédérales de formation professionnelle

www.orientation.ch/cfc, formations professionnelles initiales avec certificats fédéraux de capacité

FORMATION PROFESSIONNELLE SUPÉRIEURE

BREVETS FÉDÉRAUX (BF), DIPLÔMES FÉDÉRAUX (DF), ÉCOLES SUPÉRIEURES (ES)

Plusieurs formations professionnelles supérieures liées aux sciences naturelles existent; voir par exemple la page [Chimie, pharma, biotechnologie](#).

Voir aussi:

www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/hoehereBildung, liste des brevets et des diplômes fédéraux, site du Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation

www.orientation.ch/bf-df, brevets et diplômes fédéraux

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

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

HAUTES ÉCOLES

HAUTES ÉCOLES PÉDAGOGIQUES (HEP)

Master:

- **Enseignement pour le degré secondaire I** (par. ex. enseignement des sciences naturelles; selon le canton, certaines formations à l'enseignement sont proposées soit par une HEP, soit par une HEU)

www.orientation.ch/enseignement-secondairei, filières d'études en enseignement au niveau secondaire I

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

Voir aussi:

www.orientation.ch/enseignement-secondaireii, filières d'études en enseignement au niveau secondaire II

HAUTES ÉCOLES SPÉCIALISÉES (HES)

Bachelor:

- **Agronomie**

- **Applied Digital Life Sciences** (en allemand/anglais)

- **Biotechnologie** («Biotechnologie», en allemand)

- **Chimie**

- **Gestion de la nature**

- **Life Sciences** (diverses orientations, par exemple: Chemie; Chemie- und Bioprosesstechnik; Bioanalytik und Zellbiologie; Umwelttechnologie; Pharmatechnologie, en allemand)

- **Sciences forestières** (en français/allemand)

- **Technologies du vivant** (trois orientations: Biotechnologie; Chimie analytique et bioanalytique ou Technologie et biotechnologie alimentaire)

- **Viticulture et œnologie**

- etc.

Master:

- **Circular Innovation and Sustainability**

- **Développement territorial**

- **Life Sciences** (diverses orientations, par exemple: Applied Biosciences; Chemical Development and Production; Natural Resource Management; Agricultural Science; Forest Science; Food, Nutrition and Health; Viticulture and Enology; Pharmaceutical Biotechnology;

Chemistry for the Life Sciences; Applied Computational Life Sciences; Analytical Chemistry; Applied Cell Biology; Bioanalytics; Biomedical Engineering; Biotechnology; Chemical Engineering; Environmental Technologies; Organic and Supramolecular Chemistry; Pharmatechnology)

- **Medical Informatics**
- **Precision Engineering**
- etc.

www.orientation.ch/dyn/show/4186, filières d'études en sciences naturelles, sciences de l'environnement

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

HAUTES ÉCOLES UNIVERSITAIRES (HEU)

À noter que certains bachelors sont donnés en allemand et un grand nombre de masters sont dispensés en anglais.

Bachelor / Master*:

- **Biochimie**
- **Biologie**
- **Chimie**
- **Enseignement pour le degré secondaire I** (p. ex. enseignement des sciences naturelles; selon le canton, certaines formations à l'enseignement sont proposées soit par une HEP, soit par une HEU)
- **Géographie**
- **Mathématiques**
- **Médecine dentaire**
- **Médecine humaine**
- **Médecine vétérinaire**
- **Nanosciences** («Nanowissenschaften»)
- **Neurosciences**
- **Pharmacie, sciences pharmaceutiques**
- **Physique**
- **Sciences agronomiques** («Agrarwissenschaften»)
- **Sciences computationnelles**
- **Sciences de l'environnement**
- **Sciences de la Terre**
- **Sciences de la vie, biotechnologie**
- **Sciences et ingénierie de l'environnement**
- **Sciences et technologie biomédicales**
- **Sciences naturelles interdisciplinaires** («Interdisziplinäre Naturwissenschaften»)

Ci-dessus ne sont listées que les principales filières d'études. Dans les faits, les programmes d'études en sciences naturelles sont extrêmement nombreux et variés. Quelques exemples:

- Animal Biology
- Astrophysics

- Behaviour, Evolution and Conservation
- Biogéosciences
- Biologie et ethnologie
- Biomédecine («Biomedizin»)
- Chemical Engineering and Biotechnology
- Climate Sciences
- Développement territorial (Joint Master)
- Dynamics in Glaciology and Geomorphology
- Epidemiology
- Études du tourisme
- Fondements et pratiques de la durabilité
- Géosciences et environnement
- Hydrogéologie et géothermie
- Ingénierie des sciences du vivant
- Innovation, Human Development and Sustainability
- Interdisciplinary Brain Sciences
- Molecular Life and Health Sciences
- Nature, Society and Politics
- Quantum Science and Engineering
- Sciences biomédicales
- Sciences et sport
- etc.

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

www.orientation.ch/dyn/show/4186, filières d'études en sciences naturelles, sciences de l'environnement

www.orientation.ch/dyn/show/4303, filières d'études en médecine, santé, sport

www.orientation.ch/dyn/show/4108, filières d'études en mathématiques, informatique
www.orientation.ch/enseignement-secondairei, filières d'études en enseignement au niveau secondaire I

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

Voir aussi :

www.orientation.ch/enseignement-secondaireii, filières d'études en enseignement au niveau secondaire II

FORMATION CONTINUE DE NIVEAU TERTIAIRE

CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS) DIPLOMA OF ADVANCED STUDIES (DAS) MASTER OF ADVANCED STUDIES (MAS)

Divers CAS/DAS/MAS couvrant une large variété de thèmes, allant des systèmes géothermiques profonds (Deep Geothermal Systems) à la microbiologie, en passant par la science appliquée des données (Applied Data

Science), le management en sciences de la vie (Management in Life Sciences), la gestion des essais cliniques, l'aménagement du territoire (Raumplanung, en allemand), la toxicologie, l'apprentissage automatique avancé (Advanced Machine Learning) ou encore l'enseignement au degré secondaire II. Voir par exemple www.orientation.ch et www.studyprogrammes.ch.

AUTRES FORMATIONS

Diverses formations, par exemple :

Herboriste

www.alchemille.swiss, École de plantes médicinales l'Alchémille
www.ecoleagape.ch, École de naturopathie et de soins naturels Agapê

Météorologue (après des études universitaires)
www.meteosuisse.ch, Office fédéral de météorologie et climatologie MétéoSuisse

Océanographe (études universitaires à l'étranger) voir par exemple: www.universites-marines.fr, réseau français des universités marines
www.uliege.be, Université de Liège (Belgique)

Préparateur/trice en sciences naturelles (appelé/e également préparateur/trice en zoologie ou taxidermiste)
www.vnps.ch, Fédération suisse de préparation en sciences naturelles

Diverses certifications, par exemple:

Analyse des séries chronologiques («Zeitreihenanalyse», en allemand)
www.fhnw.ch/de/weiterbildung/technik/zeitreihenanalyse, Haute école spécialisée du Nord-Ouest de la Suisse (FHNW)

Astronomie («Astronomie», en allemand)
www.vhsbb.ch/kursprogramm/astonomie-232828, Université populaire des deux Bâle (VHSBB)

Design of Experiments (en allemand)
www.ost.ch/de/forschung-und-dienstleistungen/technik/systemtechnik, Haute école spécialisée de la Suisse orientale (Ostschweizer Fachhochschule)

Électrobiologie et régénération naturelle («Elektrobiologie und natürliche Regeneration», en allemand)
www.spini.ch, Zentrum für Elektrobiologie und natürliche Regeneration

Explainable AI

www.fhnw.ch/de/weiterbildung/technik/explainable-ai, Haute école spécialisée du Nord-Ouest de la Suisse (FHNW)

Gemmologie

www.ifage.ch/formation/industrie-batiment/cours-bijouterie/gemmologie, ifage – Fondation pour la formation des adultes

Géomatique (certificat complémentaire)

www.unige.ch/cgeom, Université de Genève

Life Sciences (en allemand)

www.zhaw.ch/de/lsvm/weiterbildung/kurse, Haute école zurichoise des sciences appliquées (ZHAW)

Méthodes statistiques pour l'assurance

qualité («Statistische Methoden für die Qualitätssicherung», en allemand)
www.saq-qualicon.ch/bildungsangebot/statistische-methoden-fuer-die-qualitaetssicherung, SAQ-QUALICON AG

Mycologie

www.vapko.ch/fr/formation/devenir-controleur, Association suisse des organes officiels de contrôle des champignons

Specialisation for the assessment and management of geological and climate related risk

www.unige.ch/sciences/terre/CERG-C, Coordination CERG-C

Water and sanitation engineering from emergency towards development

www.unine.ch/unine/home/formation/formation-continue/FS/water-and-sanitation-engineering.html, Centre d'hydrogéologie de l'Université de Neuchâtel

→ Voir aussi www.orientation.ch

ainsi que :

www.sciencesnaturelles.ch