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 orientation.ch/schema.

AGRICULTURE 2

ÉCONOMIE FORESTIÈRE 5

HORTICULTURE, PAYSAGISME, ART FLORAL 7

ÉLEVAGE, SOINS AUX ANIMAUX 9

ENVIRONNEMENT, ÉCOLOGIE, DURABILITÉ 12

SCIENCES NATURELLES 16

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch

AGRICULTURE

FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE

ATTESTATIONS FÉDÉRALES DE FORMATION PROFESSIONNELLE (AFP)

Agropraticien-ne AFP (Orientations: Agriculture, Cultures spéciales ou Vinification)
agri-job.ch, 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
agri-job.ch, 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
agora-romandie.ch, Association des groupements et organisations romands de l'agriculture

Chef-fe d'exploitation avicole BF
aviforum.ch, Centre de compétences de l'aviculture suisse

Spécialiste en agriculture biodynamique BF (en allemand)
demeter.ch, Fédération Demeter Suisse

Spécialiste en soins aux arbres BF
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
agora-romandie.ch, Association des groupements et organisations romands de l'agriculture

Maître aviculteur-trice DF
aviforum.ch, Centre de compétences de l'aviculture suisse

ÉCOLES SUPÉRIEURES (ES)

Agro-commerçant/e ES
Agro-technicien/ne ES
agro-hfes.ch, AgrarKarrieren

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

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

Voir aussi:
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)
orientation.ch/ecoles-superieures, formations en école supérieure

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch

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.

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

orientation.ch/alimentaire, filières d'études en sciences alimentaires, technologie alimentaire
orientation.ch/biologie, filières d'études en biologie
orientation.ch/etudes, liste des formations en haute école

FORMATION CONTINUE DE NIVEAU TERTIAIRE

Divers cursus, par exemple:

CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)

Nutrition for Disease Prevention and Health (en anglais)
hest.ethz.ch/cas

DIPLOMA OF ADVANCED STUDIES (DAS)

Integrated Crop Management
unine.ch/das

MASTER OF ADVANCED STUDIES (MAS)

Excellence in Food (en allemand)
zhaw.ch/mas
cabi.org/mas

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.
agrigeneve.ch, Association faîtière de l'agriculture genevoise
cnav.ch, Chambre neuchâteloise d'agriculture et de viticulture
frij.ch, Fondation rurale interjurassienne
grangeneuve.ch, Institut agricole de l'État de Fribourg
vd.ch/agrilogie, Agrilogie Grange-Verney Marcelin

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch

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.

agora-romandie.ch, Association des groupements et organisations romands de l'agriculture
bioactualites.ch, La plateforme des agriculteurs bio
agridea.ch, Association suisse pour le développement de l'agriculture et de l'espace rural
changins.ch, École du vin
fibl.org, Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL)
prometerre.ch, Association vaudoise de promotion des métiers de la terre

→ **Voir aussi orientation.ch**

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch

ÉCONOMIE FORESTIÈRE

FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE

ATTESTATIONS FÉDÉRALES DE FORMATION PROFESSIONNELLE (AFP)

Praticien-ne forestier-ière AFP
codoc.ch, Coordination et documentation pour la formation forestière

CERTIFICATS FÉDÉRAUX DE CAPACITÉ (CFC)

Forestier/ière-bûcheron/ne CFC
codoc.ch, 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-ière BF
codoc.ch, Coordination et documentation pour la formation forestière

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

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

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

ÉCOLES SUPÉRIEURES (ES)

Forestier-ière 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

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)
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.
orientation.ch/lifesciences, filières d'études en sciences de la vie, biotechnologie
orientation.ch/sciences-forestieres, filières d'études en sciences forestières
orientation.ch/technique-bois, filières d'études en technique du bois
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.
orientation.ch/sciences-forestieres, filières d'études en sciences forestières

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch

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)
zhaw.ch/cas

Éducation à l'environnement par la nature
silviva.ch/cas

Wald, Landschaft & Gesundheit (en allemand)
zhaw.ch/cas

Waldmanagement und neue Technologien (en allemand)
bfh.ch/cas

AUTRES FORMATIONS

Ranger
bzwlyss.ch/ranger, Centre forestier de formation Lyss

Divers cours, par exemple:

Bûcheronnage, récolte du bois, maniement de la tronçonneuse, etc.
foretsuisse.ch, ForêtSuisse

Pédagogie forestière
silviva.ch, Fondation Silviva

→ Voir aussi orientation.ch

ainsi que :

codoc.ch, Coordination et documentation pour la formation forestière
fowala.ch, Formation continue forêt et paysage
silviva.ch, Fondation Silviva
sanu.ch, sanu future learning SA

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch

HORTICULTURE, PAYSAGISME, ART FLORAL

FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE

ATTESTATIONS FÉDÉRALES DE FORMATION PROFESSIONNELLE (AFP)

Fleuriste AFP
florist.ch, Association suisse des fleuristes

Horticulteur-trice AFP (Orientations: Paysagisme ou Production de plantes)
jardinsuisse.ch, Association suisse des entreprises horticoles

CERTIFICATS FÉDÉRAUX DE CAPACITÉ (CFC)

Dessinateur-trice CFC (Diverses orientations, dont Architecture paysagère ou Planification du territoire)
plavenir.ch, Formation professionnelle planification du territoire et de la construction

Fleuriste CFC
florist.ch, Association suisse des fleuristes

Horticulteur-trice CFC (Orientations: Paysagisme ou Production de plantes)
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)
artisanenc.ch, Artisanat du patrimoine bâti

Concepteur-trice dans l'artisanat BF
(Cours préparatoires uniquement en allemand)
hausderfarbe.ch, Organe responsable de l'examen professionnel et de l'examen professionnel supérieur Conception dans l'artisanat (en allemand)

Fleuriste BF
florist.ch, Association suisse des fleuristes

Horticulteur-trice BF (Orientations: Production ou Paysagisme)
jardinsuisse.ch, Association suisse des entreprises horticoles

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

DIPLÔMES FÉDÉRAUX (DF)

Expert-e concepteur-trice dans l'artisanat DF
(Cours préparatoires uniquement en allemand)
hausderfarbe.ch, Organe responsable de l'examen professionnel et de l'examen professionnel supérieur Conception dans l'artisanat (en allemand)

Fleuriste DF
(Cours préparatoires uniquement en allemand)
florist.ch, Association suisse des fleuristes

Maître jardinier-ière DF (Orientations: Production ou Paysagisme)
jardinsuisse.ch, Association suisse des entreprises horticoles

ÉCOLES SUPÉRIEURES (ES)

Agro-commerçant/e ES
agro-hfes.ch, AgrarKarrieren
Technicien-ne ES en conduite des travaux
Technicien-ne paysagiste ES

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)

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

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch

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.
msengineering.ch, portail présentant les masters in Engineering offerts par les hautes écoles suisses
orientation.ch/architecture-paysage, filières d'études en architecture du paysage
orientation.ch/territoire, filières d'études en aménagement du territoire
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.
orientation.ch/architecture-paysage, filières d'études en architecture du paysage
orientation.ch/biologie, filières d'études en biologie
orientation.ch/territoire, filières d'études en aménagement du territoire
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
hesge.ch/cas

Floristique et analyse de la végétation
hesge.ch/cas

Nature en ville
hesge.ch/cas

etc.

AUTRES FORMATIONS

Aide-jardinier/ière
cefil.relais.ch, Centre d'études et de formation intégrée du Léman

Divers cours, par exemple :

Conciergerie : installations extérieures et espaces verts
ceff.ch, ceff ARTISANAT

Construire et entretenir des murs de pierres sèches
svtsm.ch, Association suisse des maçons en pierre sèche

Gestion d'entreprise et économie rurale
frij.ch, Fondation rurale interjurassienne

Nature et environnement
sanu.ch, sanu future learning SA

Paysagisme
formationbm.ch, Bureau des métiers

→ Voir aussi orientation.ch ainsi que :

cepm.ch, Centre d'enseignement professionnel de Morges
grangeneuve.ch, Institut agricole de Grangeneuve
edu.ge.ch, Centre de formation professionnelle nature et environnement de Lullier

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch

ÉLEVAGE, SOINS AUX ANIMAUX

FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE

ATTESTATIONS FÉDÉRALES DE FORMATION PROFESSIONNELLE (AFP)

Agropraticien-ne AFP
(Orientations: Agriculture, Cultures spéciales ou Vinification)
agri-job.ch, OrTra AgriAliForm

Gardien-ne de chevaux AFP
pferdeberufe.ch, Organisation du monde du travail Métiers liés au cheval

CERTIFICATS FÉDÉRAUX DE CAPACITÉ (CFC)

Agriculteur-trice CFC*
Aviculteur-trice CFC*
agri-job.ch, OrTra AgriAliForm
*Domaine spécifique pour ces CFC : Production biologique

Assistant-e en médecine vétérinaire CFC
vstpa.ch, Association suisse des assistantes en médecine vétérinaire

Gardien-ne d'animaux CFC
(Orientations: Animaux de compagnie, Animaux de laboratoire ou Animaux sauvages)
tierpfleger.ch, Association suisse pour la formation en soins animaliers

Maréchal/e-ferrant/e CFC
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)
pferdeberufe.ch, Organisation du monde du travail Métiers liés au cheval

FORMATION PROFESSIONNELLE SUPÉRIEURE

BREVETS FÉDÉRAUX (BF)

Apiculteur-trice BF
abeilles.ch, Portail de l'apiculture en Suisse

Chef-fe d'exploitation agricole BF
agora-romandie.ch, Association des groupements et organisations romands de l'agriculture

Responsable de ménage agricole / Paysanne BF
agora-romandie.ch, Association des groupements et organisations romands de l'agriculture

Chef-fe d'exploitation avicole BF
aviforum.ch, Centre de compétences de l'aviculture suisse

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

Garde-pêche BF
fischereiaufseher.ch, 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)
pferdeberufe.ch, Organisation du monde du travail Métiers liés au cheval

DIPLÔMES FÉDÉRAUX (DF)

Expert-e du domaine équin DF
pferdeberufe.ch, Organisation du monde du travail Métiers liés au cheval

Instructeur-trice de chiens guides d'aveugles DF
chienguide.ch, Fondation École romande pour chiens guides d'aveugles

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch

Maître agriculteur-trice DF
agora-romandie.ch, Association des groupements et organisations romands de l'agriculture

Maître aviculteur-trice DF
aviforum.ch, Centre de compétences de l'aviculture suisse

Physiothérapeute pour animaux DF
svtpt.ch, Fédération suisse de physiothérapie pour animaux

Responsable de ménage agricole / Paysanne DF
agora-romandie.ch, Association des groupements et organisations romands de l'agriculture

ÉCOLES SUPÉRIEURES (ES)

Agro-commerçant/e ES
orientation.ch/écoles

Agro-technicien/ne ES
orientation.ch/écoles

Technicien-ne ES en agroalimentaire
orientation.ch/écoles

Voir aussi : 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)
orientation.ch/ecoles-superieures, formations en école supérieure

HAUTES ÉCOLES

HAUTES ÉCOLES SPÉCIALISÉES (HES)

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

Master :
- **Life Sciences**
- etc.

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

orientation.ch/alimentaire, filières d'études en sciences alimentaires, technologie alimentaire
orientation.ch/biologie, filières d'études en biologie
orientation.ch/lifesciences, filières d'études en sciences de la vie, biotechnologie
orientation.ch/medecine-veterinaire, filières d'études en médecine vétérinaire
orientation.ch/etudes, liste des formations en haute école

FORMATION CONTINUE DE NIVEAU TERTIAIRE

Divers cursus, par exemple :

CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)

Hydro-écologie des marais
hesge.ch/cas
Poissons d'eau douce d'Europe
hesge.ch/cas
Renaturation des cours d'eau
heia-fr.ch/cas

etc.

DIPLOMA OF ADVANCED STUDIES (DAS)

Thérapie avec le cheval
he-arc.ch/das

etc.

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch

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 :
blv.admin.ch

Apiculteur-trice
abeilles.ch/formations, Portail de l'apiculture en Suisse

Berger-ère
protectiondestroupeaux.ch/cours, Protection des troupeaux

Conducteur-trice de chiens
skg.ch, Société cynologique suisse

Conduite d'alpage (diplôme cantonal)
vd.ch, Agrilogie Grange-Verney Marcelin

Dogsitter
Éleveur-euse de chiens
Promeneur-euse de chiens
Toiletteur-euse pour chiens
chien.ch, Association romande des éleveurs de chiens de race

Pêcheur-euse professionnel-le
asrpp.ch, Association suisse romande des pêcheurs professionnels

Pisciculteur-trice
bfh.ch, Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL

Préparateur-trice en sciences naturelles
(appelé/e également préparateur-trice en zoologie ou taxidermiste)
vnps.ch, Fédération suisse des préparateurs en sciences naturelles

Samaritain-e pour chevaux
arsc.ch, Association romande des samaritains pour chevaux

Technicien-ne en insémination artificielle
fsbb.ch, Fédération des sélectionneurs de bétail bovin

Divers cours, par exemple:

Aquaculture
Équigarde
Insémination par l'exploitant
bfh.ch/formation-continue, Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL

etc.

→ **Voir aussi orientation.ch**

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch

ENVIRONNEMENT, ÉCOLOGIE, DURABILITÉ

FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE

ATTESTATIONS FÉDÉRALES DE FORMATION PROFESSIONNELLE (AFP)

Agent-e d'entretien en assainissement AFP
advk.ch, Fédération faîtière de formation pour la branche d'entretien des installations d'évacuation des eaux

Employé-e d'exploitation AFP
betriebsunterhalt.ch, Association suisse des agents d'exploitation

Monteur-euse solaire AFP
swissolar.ch, Swissolar

CERTIFICATS FÉDÉRAUX DE CAPACITÉ (CFC)

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

Dessinateur-trice CFC (Diverses orientations, dont Planification du territoire)
plavenir.ch, Formation professionnelle planification du territoire et de la construction

Géomaticien-ne CFC
(Domaines spécifiques:Géoinformation ou Mensuration)
formation-geomatique.ch, Association faîtière Géomaticiens / Géomaticiennes Suisse

Installateur-trice solaire CFC
swissolar.ch, Swissolar

Recycleur-euse CFC
recyclist.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)
advk.ch, Fédération faîtière 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-ière énergétique des bâtiments BF
polybau.ch, Association Polybat

Conseiller-ière en environnement BF
Spécialiste de la nature et de l'environnement BF
sanu.ch, sanu future learning SA

Contrôleur-euse de combustion BF
kaminfeger.ch, Ramoneur Suisse

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

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

Fontainier-ière BF
inf-eau.ch, Association des fontainiers de Suisse romande
svgw.ch, Société suisse de l'industrie du gaz et des eaux

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

Garde-pêche BF
fischereiaufseher.ch, Association suisse des gardes-pêche

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

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch

Spécialiste de traitement des matières premières BF
(Cours préparatoires uniquement en allemand)
rohstoffaufbereiter.ch, Trägerverein Rohstoffaufbereiter (en allemand)

Spécialiste en transports publics BF
(Cours préparatoires uniquement en allemand)
voev.ch, Union des transports publics

Spécialiste pour installations de traitement des déchets BF
tafe.ch, Association pour la formation de spécialistes pour installations de traitement des déchets

Technicien-ne en géomatique BF
geo-education.ch, Centre de formation Géomatique suisse

Thermiste BF
lptherm.ch, Laboratoire des processus thermiques

DIPLÔMES FÉDÉRAUX (DF)

Expert-e en construction saine et durable DF
(Cours préparatoires uniquement en allemand)
baubio.ch,Baubioswiss (en allemand)

Manager en transports publics DF
voev.ch, Union des transports publics

ÉCOLES SUPÉRIEURES (ES)

Technicien-ne ES en énergie et environnement
orientation.ch/écoles

Voir aussi: 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)
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**
- **Innovation, développement humain et durabilité (MIHDS)** (master pluridisciplinaire en anglais)
- **Life Sciences** (diverses orientations, dont Natural Resource Management)
- etc.

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

Voir aussi :
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**

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch

- **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.

orientation.ch/architecture, filières d'études en architecture
orientation.ch/biologie, filières d'études en biologie
orientation.ch/genie-civil, filières d'études en génie civil
orientation.ch/lifesciences, filières d'études en sciences de la vie, biotechnologie
orientation.ch/sciences-terre, liste des filières d'études en sciences de la Terre
orientation.ch/territoire, filières d'études en aménagement du territoire
orientation.ch/tourisme, filières d'études en tourisme

Voir aussi :
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
bfh.ch/cas

Développement durable
unige.ch/cas

Énergies renouvelables: techniques et applications
erta.ch/cas

Éthique, santé et environnement
formation-continue-unil-epfl.ch/cas

Gestion des sites pollués
unine.ch/cas

Governing Energy Transitions
governing-energy-transitions.ch/cas

Renaturation des cours d'eau
heia-fr.ch/cas

Tourisme, innovation et durabilité
formation-continue-unil-epfl.ch/cas

DIPLOMA OF ADVANCED STUDIES (DAS)

Management durable
hesge.ch/das

Ingénierie de la mobilité
mas-mobilite.ch/das

MASTER OF ADVANCED STUDIES (MAS)

Énergie et développement durable dans l'environnement bâti (divers CAS également proposés)
mas-eddbat.ch/mas

Sustainable Water Resources
mas-swr.ethz.ch/mas

etc.

Voir aussi :
studyprogrammes.ch, liste des CAS/DAS/MAS proposée par swissuniversities

AUTRES FORMATIONS

Chef-fe de projet nature et environnement
sanu.ch, sanu future learning SA

Exploitant-e de station d'épuration (certificat FES)
formation-fes.ch, Groupe romand pour la Formation des Exploitants de Stations d'épuration (FES)

Facilitateur-trice en efficacité électrique AES
strom.ch, Association des entreprises électriques suisses

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch

Formateur-trice d'adultes en environnement (certificat FSEA)
silviva.ch, Fondation SILVIVA

Ranger
bzwlyss.ch, Centre forestier de formation Lyss

Solarteur-e (formation européenne en solaire thermique, photovoltaïque et pompes à chaleur)
fe3.ch, plateforme de formation continue dans le domaine de l'énergie et du bâtiment
solarteure.ch, formation Solarteur

Spécialiste de la protection des sols sur les chantiers (certificat SSP)
soil.ch, Société suisse de pédologie

Spécialiste en désamiantage
hseconseils.ch, formations amiante et polluants du bâtiment

Spécialiste pour installations d'élimination des déchets
tafe.ch, 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 orientation.ch

ainsi que:

ecoprofessions.ch, pusch.ch, sanu.ch, silviva.ch, svu-asep.ch, wwf.ch

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.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:
becc.admin.ch, liste des formations professionnelles initiales, site du Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation
orientation.ch/afp, formations professionnelles initiales avec attestations fédérales de formation professionnelle
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:
becc.admin.ch, liste des brevets et des diplômes fédéraux, site du Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation
orientation.ch/bf-df, brevets et diplômes fédéraux
becc.admin.ch, filières de formation en école supérieure, site du Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation
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)
orientation.ch/enseignement-secondairei, filières d'études en enseignement au niveau secondaire I
orientation.ch/etudes, liste des formations en haute école

Voir aussi:
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 Bioprozesstechnik, 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

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch

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.
orientation.ch/nature, filières d'études en sciences naturelles, sciences de l'environnement

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.
orientation.ch/nature, filières d'études en sciences naturelles, sciences de l'environnement
orientation.ch/santé-sport, filières d'études en médecine, santé, sport
orientation.ch/math-informatique, filières d'études en mathématiques, informatique
orientation.ch/enseignement-secondairei, filières d'études en enseignement au niveau secondaire I

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

Voir aussi :
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

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch

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 orientation.ch et studyprogrammes.ch.

AUTRES FORMATIONS

Diverses formations, par exemple :

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

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

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

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

Diverses certifications, par exemple:

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

Astronomie («Astronomie», en allemand)
vhsbb.ch, Université populaire des deux Bâle (VHSBB)

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

Explainable AI
fhnw.ch, Haute école spécialisée du Nord-Ouest de la Suisse (FHNW)

Gemmologie
ifage.ch, ifage – Fondation pour la formation des adultes

Géomatique (certificat complémentaire)
unige.ch, Université de Genève

Life Sciences (en allemand)
zhaw.ch, Haute école zurichoise des sciences appliquées (ZHAW)

Méthodes statistiques pour l'assurance qualité («Statistische Methoden für die Qualitätssicherung», en allemand)
saq-qualicon.ch, SAQ-QUALICON AG

Mycologie
vapko.ch, Association suisse des organes officiels de contrôle des champignons

Assessment and management of geological and climate related risk (Specialisation certificate)
unige.ch, Coordination CERG-C

Sustainable solar water scheme design in humanitarian and development contexts
unine.ch, Centre d'hydrogéologie de l'Université de Neuchâtel

Water and sanitation engineering from emergency towards development
unine.ch, Centre d'hydrogéologie de l'Université de Neuchâtel

→ Voir aussi orientation.ch

ainsi que :

sciencesnaturelles.ch

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch