



Formations supérieures

InfoTop 2020

Après
l'apprentissage
l'école de culture
générale ECG
ou le lycée-collège

Nom/Prénom

Adresse

Rédaction et mise en forme

Office d'orientation scolaire et professionnelle du Valais romand
Av. de France 23, 1950 Sion
027 606 45 00
www.vs.ch/orientation

Edition: juillet 2020

LES FORMATIONS SUPÉRIEURES

2 Les formations supérieures

- ┆ Filières de formation supérieure
- ┆ Demander une autorisation de se former hors canton

4 Les formations professionnelles supérieures

- ┆ Examen professionnel fédéral EP (brevet fédéral)
- ┆ Examen professionnel supérieur fédéral EPS (diplôme fédéral)
- ┆ Ecole supérieure ES

6 Les hautes écoles

- ┆ Haute école pédagogique HEP
- ┆ Haute école spécialisée HES
- ┆ Université et école polytechnique fédérale EPF
- ┆ Différences Uni-HES

18 Comment faire pour...

- ┆ Trouver des aides financières
- ┆ Obtenir des conseils (soutiens psychologiques)
- ┆ Trouver un logement
- ┆ Connaître les délais d'admission et les dates importantes

19 Faire une expérience à l'étranger

20 Sites utiles

Cette brochure « **Info^{top} Formations supérieures** » présente les filières de formations supérieures de manière détaillée. Elle complète une autre brochure dédiée plus spécifiquement aux formations possibles après la scolarité obligatoire « **Info^{top} Formation** ».

Ces deux documents sont disponibles sur www.vs.ch/orientation > Nos publications.

Chaque établissement est susceptible de modifier ses exigences d'admission et les contenus de ses programmes. Veuillez vous adresser aux institutions concernées pour plus de précisions.

LES FORMATIONS SUPÉRIEURES

Les formations supérieures regroupent deux types de filières:

- les formations **professionnelles** supérieures (examen professionnel fédéral EP, examen professionnel fédéral supérieur EPS et école supérieure ES)
- les **hautes écoles** (haute école spécialisée HES, haute école pédagogique HEP, université UNI et école polytechnique fédérale EPF).

Chacune des trois filières du degré secondaire II facilite l'accès à des formations particulières du degré tertiaire (voir schéma page suivante):

- le certificat fédéral de capacité CFC permet la poursuite d'une formation professionnelle supérieure (examen professionnel fédéral EP, examen professionnel fédéral supérieur EPS ou école supérieure ES). Le CFC peut être complété par une maturité professionnelle MP qui prépare aux formations dans une haute école spécialisée HES. La passerelle Examen complémentaire (passerelle maturité professionnelle / maturité spécialisée - hautes écoles universitaires), qui complète la maturité professionnelle, permet d'accéder à l'université et à l'école polytechnique fédérale.
- le certificat de culture générale ECG permet la poursuite d'une formation professionnelle supérieure (école supérieure ES). Il se complète par la maturité spécialisée MS pour accéder aux formations dans une haute école spécialisée HES, ou pédagogique HEP (avec une MS pédagogie). La passerelle Examen complémentaire (passerelle maturité professionnelle / maturité spécialisée - hautes écoles universitaires) qui complète la maturité spécialisée permet d'accéder à l'université et à l'école polytechnique fédérale.
- les détenteur-trice-s d'une maturité gymnasiale se destinent principalement aux filières d'une université UNI, d'une école polytechnique fédérale EPF, ou d'une haute école pédagogique HEP. Une passerelle ou une année de stage pour compléter la maturité gymnasiale permet l'entrée (moyennant parfois la réussite d'un examen) dans une haute école spécialisée HES.

Il existe une certaine perméabilité entre les différentes filières du système de formation, à condition d'effectuer des compléments de formation ou des passerelles qui permettent de se présenter aux procédures d'admission des différentes filières supérieures.

■ DEMANDER UNE AUTORISATION DE SE FORMER HORS CANTON



Selon votre parcours, il faudra peut-être effectuer des formations passerelles avant de pouvoir entreprendre une formation supérieure. L'accès à ces filières répond au principe suivant: lorsqu'une formation existe en Valais, le canton ne finance pas une formation ailleurs.

Il existe une procédure de demande d'autorisation de se former hors canton.

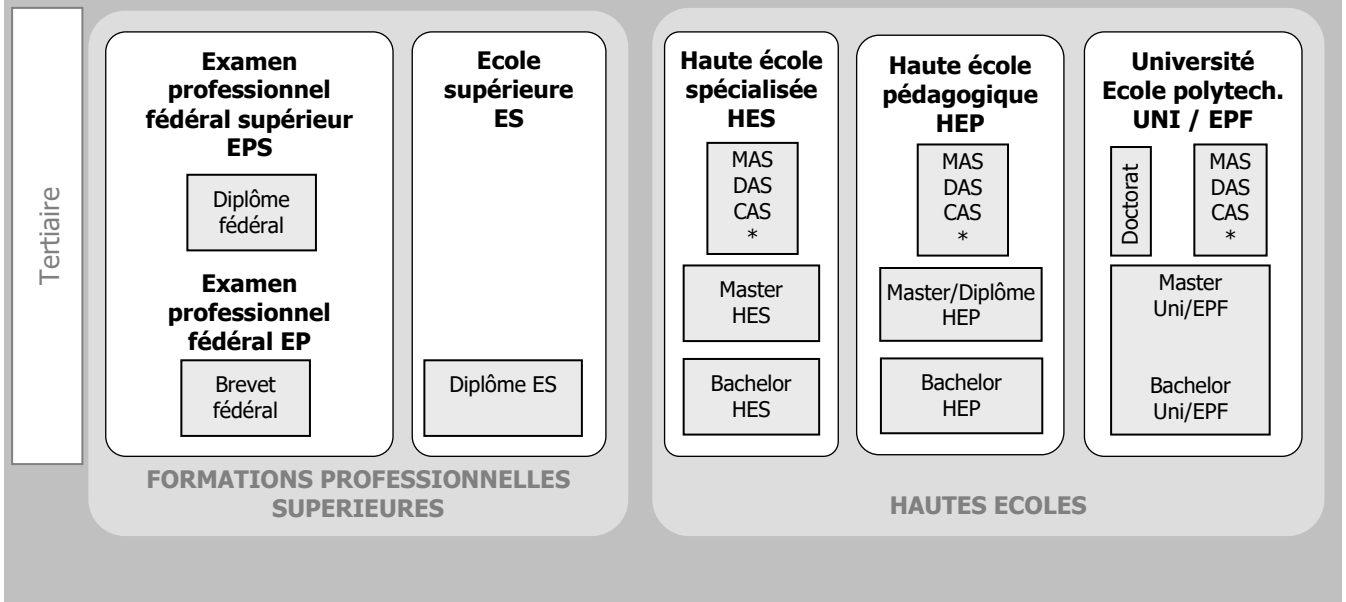
Pour les formations passerelles, préparatoires (pré-CFC et pré-HES), maturités professionnelles post-CFC, écoles de métiers hors canton, les détails de la directive cantonale peuvent être téléchargés sur le site officiel du Service de la formation professionnelle : www.vs.ch/sfop > Contrat d'apprentissage.

Pour les filières du secondaire II général (collège, école de culture générale), la demande d'autorisation doit se faire auprès du Service de l'enseignement. Le formulaire est sur le site www.vs.ch/enseignement > Démarches.

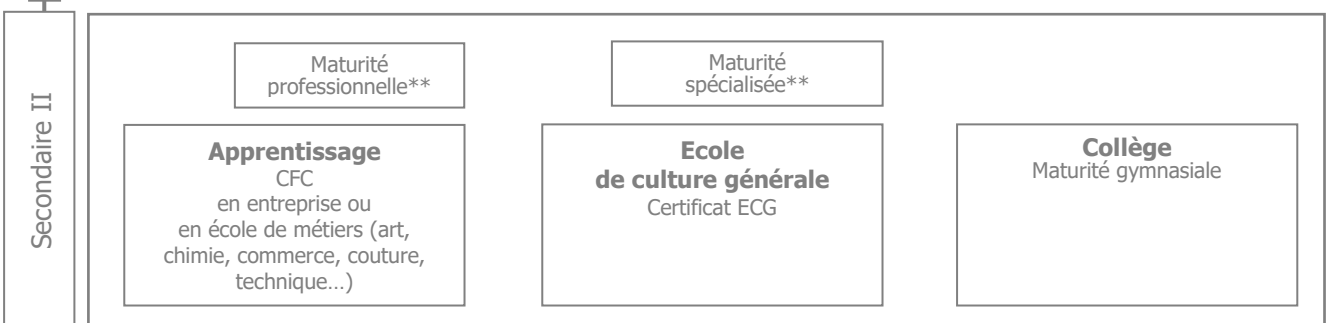
Pour les filières en école supérieure ES, le formulaire de demande d'autorisation spécifique est fourni par l'établissement dans lequel la formation est donnée ou peut être téléchargé sur www.vs.ch/she.

Les procédures de demande d'autorisation de se former hors canton ne concernent pas les formations dans les hautes écoles du degré tertiaire (université, haute école pédagogique HEP, école polytechnique EPF, ou haute école spécialisée HES).

FILIÈRES DE FORMATION SUPÉRIEURE



Accès direct
 OU, selon le profil du ou de la candidat-e, passerelle, examens complémentaires, etc.



* MAS master of advanced studies / DAS diploma of advanced studies / CAS certificate of advanced studies, voir page 6

** Pour les détails des différentes orientations de la maturité professionnelle ou de la maturité spécialisée, consultez la brochure **Info^{top} Formation** dédiée aux formations après la scolarité obligatoire sur www.vs.ch/orientation > Nos publications

LES FORMATIONS PROFESSIONNELLES SUPÉRIEURES

EXAMEN PROFESSIONNEL FÉDÉRAL EP – EXAMEN PROFESSIONNEL FÉDÉRAL SUPÉRIEUR EPS ECOLE SUPÉRIEURE ES

EXAMEN PROFESSIONNEL FÉDÉRAL EP (BREVET FÉDÉRAL BF)

EXAMEN PROFESSIONNEL FÉDÉRAL SUPÉRIEUR EPS (DIPLÔME FÉDÉRAL DF)

L'examen professionnel fédéral EP et l'examen professionnel fédéral supérieur EPS s'adressent principalement à des personnes au bénéfice d'un certificat fédéral de capacité CFC qui ont acquis de l'expérience professionnelle et qui souhaitent se spécialiser en approfondissant des connaissances axées directement sur la pratique. Les cours sont généralement suivis parallèlement à l'exercice de la profession, sous forme de modules, en cours du soir, etc.

Les brevets et diplômes fédéraux certifient que la personne satisfait à des exigences élevées dans la profession.

Domaines

- Agriculture
- Analyse financière
- Artisanat
- Comptabilité
- Gestion
- Gestion des ressources humaines
- Informatique
- Marketing
- Vente
- etc.

Il y a plus de 370 examens officiels reconnus.
Quelques exemples:

- Agent-e de détention BF
- Art-thérapeute DF
- Assistant-e en tourisme BF
- Chef-fe de vente DF
- Conseiller-ère de vente automobile BF
- Contremaître-sse maçon-ne BF
- Enquêteur-trice de douane DF
- Expert-e du domaine équin DF
- Policier-ère BF
- Responsable du secteur hôtelier-intendance BF
- Spécialiste en finance et comptabilité BF
- Spécialiste en ressources humaines BF
- etc.

(BF: brevet fédéral – DF: diplôme fédéral)

L'offre des cours préparatoires proposés en Valais peut être consultée sur le site www.orientation.ch/formation

Admission

Pour le brevet fédéral (EP)

CFC (ou une formation jugée équivalente) dans le domaine professionnel correspondant ▪
Expérience professionnelle dans la branche, dont la durée exigée varie selon le profil du ou de la candidat-e et du domaine de formation.

Pour le diplôme fédéral (EPS)

En général, avoir effectué le brevet correspondant ou être au bénéfice d'une expérience professionnelle dans la branche, dont la durée exigée varie selon le profil du ou de la candidat-e et du domaine de formation.

■ ADRESSES UTILES

www.orientation.ch/formation

> Formation professionnelle supérieure
Informations détaillées sur tous les brevets et diplômes fédéraux

www.sefri.admin.ch

Liste de tous les brevets et diplômes
(Formation > La formation professionnelle supérieure > examens professionnels et professionnels supérieurs > et > Liste des professions)



ECOLE SUPÉRIEURE ES

Les écoles supérieures ES offrent des filières de formation orientées vers la pratique. Les titulaires d'un diplôme ES sont qualifiés pour assumer des responsabilités de manière autonome. La durée des formations dispensées dans les écoles supérieures ES varie de 2 à 4 ans, en fonction des filières et des modalités (formation à plein temps ou en emploi).

Domaines

- Agriculture et économie forestière
- Arts visuels, arts appliqués et design
- Economie
- Hôtellerie, restauration et tourisme
- Santé
- Social et formation des adultes
- Technique
- Trafic et transport

Admission (variable d'une école à l'autre)

Pour s'inscrire à la sélection

Un certificat du degré secondaire II (CFC de 3 ans minimum, formation réussie d'une école de commerce et de culture générale ou d'un collège) ▪ Expérience professionnelle ▪ Test d'aptitudes.

Pour commencer la formation

Certaines filières ont des exigences particulières supplémentaires, par exemple, accomplir des stages probatoires après la réussite de l'examen d'aptitudes ▪ Consultez les adresses utiles pour les informations détaillées.

ADRESSES UTILES

www.orientation.ch/formation

> Formation professionnelle supérieure

www.orientation.ch/formation

Toutes les filières ES en emploi (programme, délais, admission, etc.)

www.c-es.ch

La conférence suisse des écoles supérieures

Formation ES - liste indicative

(Cantons: Berne fr. BE – Fribourg FR – Genève GE – Jura JU – Neuchâtel NE – Valais VS – Vaud VD)

En Valais:

Educateur-trice de l'enfance ES (GE/NE/VD/VS/FR)

Maître-sse socio-professionnel-le ES (VD/VS)

Hôtelier-ère- Restaurateur-trice ES (GE/VS)

Agrocommerçant-e ES (FR)

Agrotechnicien-ne ES (FR)

Ambulancier-ère ES (BE/GE/VD)

Contrôleur-euse de la circulation aérienne ES (GE)

Designer ES d'objets horlogers (NE)

Designer ES en communication visuelle (VD, GE)

Designer ES en design de produit, spécialisation céramique (VD)

Droguiste ES (NE)

Economiste bancaire ES (GE/VD)

Economiste d'assurance ES (VD)

Economiste d'entreprise ES (NE/VD)

Educateur-trice social-e ES (NE/VD)

Expert-e en douane ES (BE)

Forestier-ère ES (BE)

Gestionnaire en tourisme ES (VD)

Hygiéniste dentaire ES (GE)

Infirmier-ère ES (BE)

Informaticien-ne de gestion ES (GE/JU/NE/VD)

Orthoptiste (VD)

Podologue ES (GE)

Technicien-ne ES en agroalimentaire (FR)

Technicien-ne en analyses biomédicales ES (GE/VD)

Technicien-ne ES des médias (BE, ZH)

Technicien-ne ES en conduite des travaux (FR/GE/NE/VD)

Technicien-ne ES en énergie et environnement (VD)

Technicien-ne ES en génie électrique (GE/VD)

Technicien-ne ES en génie mécanique (BE/VD)

Technicien-ne ES en informatique (GE/JU/NE/VD)

Technicien-ne ES en microtechnique (GE/NE/VD)

Technicien-ne ES en planification des travaux (GE/NE/VD)

Technicien-ne ES en processus d'entreprise (JU/NE/VD)

Technicien-ne ES en salle d'opération (VD)

Technicien-ne ES en systèmes industriels (BE/JU/NE/VD)

Technicien-ne ES en technique des bâtiments (GE/NE/VD)

Technicien-ne ES en technique du bois (BE/GE)

Technicien-ne ES en télécommunication (VD)

Technicien-ne vitivinicole ES (VD)

LES HAUTES ÉCOLES

HAUTE ÉCOLE PÉDAGOGIQUE HEP – HAUTE ÉCOLE SPÉCIALISÉE HES
UNIVERSITÉ UNI – ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE EPF

La Déclaration de Bologne, signée par 45 pays dont la Suisse, a pour but d'harmoniser l'enseignement supérieur au niveau européen afin de favoriser la mobilité durant et après les études. En bref, elle a permis de mettre en place **un système de diplômes facilement comparables entre les pays européens**. Les pays qui ont signé les accords de Bologne ont harmonisé leur système de formation supérieure en adoptant une structure d'études en deux cycles - le bachelor et le master - et une mesure qui permet de comparer les volumes de travail, le crédit ECTS. Un supplément au diplôme décrit le niveau de la formation, le contexte, le contenu et le statut des études accomplies avec succès. Ce document permet une meilleure transparence au niveau international.

Le crédit ECTS intègre la participation aux cours/séminaires, les stages, le travail personnel, la préparation et les examens, les travaux de diplôme, etc. pour calculer le volume de travail. Un crédit ECTS correspond à 25-30 heures de travail. La quantité moyenne de travail accomplie pour 1 année d'étude vaut 60 crédits (entre 1500 et 1800 heures de travail).

Bachelor et Master

Le Bachelor constitue une formation de base de 3 ans (180 crédit ECTS).

Dans la plupart des domaines d'études des **hautes écoles spécialisées HES**, ce premier degré d'études conduit déjà à une aptitude professionnelle orientée vers la pratique professionnelle. En outre, le degré bachelor confère la qualification nécessaire pour entreprendre des études de master dans une orientation spécialisée correspondante.

Dans les formations universitaires et EPF orientées vers l'abstraction et la recherche fondamentale, la poursuite du degré master après un bachelor est nécessaire pour effectuer un cursus complet.

Le Master est une formation spécialisée de 1^{1/2} à 2 ans (90-120 crédits ECTS) qui complète le bachelor. Le **Master spécialisé** est un master universitaire dont l'admission est soumise à des conditions spécifiques supplémentaires.

Le **Doctorat** est le troisième niveau impliqué dans les accords de Bologne, accessible après un Master, au niveau universitaire.

Des perfectionnements: MAS – DAS – CAS

Ces perfectionnements s'adressent en général à des diplômé-e-s des hautes écoles qui ont déjà de l'expérience professionnelle et qui souhaitent acquérir ou développer de nouvelles connaissances dans leur domaine:

- les Masters of Advanced Studies MAS et Executives Masters of Business Administration EMBA (60 crédits ECTS) permettent d'obtenir des qualifications supplémentaires en emploi, en 1 ou 2 ans;
- le Diploma of Advanced Studies DAS (30 crédits ECTS) permet d'obtenir des qualifications supplémentaires en emploi, en 1 ou 2 ans;
- le Certificate of Advanced Studies CAS (10 crédits ECTS) offre des connaissances spécifiques dans un domaine, sur une durée de quelques mois à un an en emploi.

Chacune de ces filières dépend de règlements spécifiques qui en précisent les conditions d'admission (voir aussi www.orientation.ch/formation > Formations continues, perfectionnements)

ADRESSES UTILES

www.swissuniversities.ch

Cette instance regroupe les informations concernant les hautes écoles

www.studyprogrammes.ch

Toutes les filières de formation pour les hautes écoles

HAUTE ÉCOLE PÉDAGOGIQUE HEP

Les filières de la HEP Valais sont les suivantes:

- Diplôme d'enseignement aux degrés préscolaire et primaire (degrés Harmos 1 à 8)
(*Bachelor of Arts in Pre-Primary and Primary Education*)
- Master d'enseignement dans le secondaire I
- Diplôme d'enseignement dans le secondaire I et II
- Diplôme d'enseignement dans le secondaire II

Enseignement préscolaire et primaire

La HEP dispense la formation professionnelle complète des enseignants des classes enfantines et primaires. La durée de cette formation initiale est de 6 semestres (dont 30 semaines de stages). Un tiers de la formation est effectué dans l'autre langue du canton (à Brigue). Les étudiant-e-s qui jouissent d'une excellente maîtrise de la seconde langue peuvent s'inscrire pour un diplôme "mention bilingue" qui atteste la capacité d'enseigner dans les deux langues.

Tous les candidats sont soumis à une procédure d'admission (analyse et évaluation du dossier de candidature).

Admission directe à la procédure

Maturité gymnasiale ▪ Maturité spécialisée pédagogie.

Admission à la procédure exigeant la réussite d'un examen d'admission ou la réussite de la passerelle Examen complémentaire (passerelle maturité professionnelle / maturité spécialisée - hautes écoles universitaires)

Maturité professionnelle ▪ Certificat fédéral de capacité + 3 ans d'expérience professionnelle ▪ Maturité spécialisée (autre option).

Enseignement dans le secondaire I et/ou secondaire II

La HEP assure également la formation pédagogique des enseignants du degré secondaire I (CO) et/ou du secondaire II (collège, ECG...). Ces formations pédagogiques sont suivies à temps partiel, après avoir réussi une formation universitaire:

- Master enseignement sec I: 6 semestres
- Diplôme enseignement sec II: 4 semestres
- Diplôme enseignement sec I-II: 6 semestres.

Admission

Titre universitaire (bachelor pour enseigner au secondaire I, master pour le secondaire II) portant sur une ou deux branches inscrites dans les grilles horaires du CO, du collège et/ou de l'école de culture générale. Le bachelor et le master HES sont admis pour les disciplines arts visuels et éducation musicale.

Formations complémentaires: enseignement spécialisé, activités créatrices, économie familiale

La HEP organise également les formations complémentaires pour les enseignant-e-s qui souhaitent donner une orientation particulière à leur carrière: enseignement spécialisé, formation complémentaire en activités créatrices, formation complémentaire pour l'enseignement de l'économie familiale, formation complémentaire pour enseigner dans les écoles professionnelles, etc.

Admission

Les conditions d'admission spécifiques à ces filières sont décrites sur le site Internet www.hepvs.ch et sur www.piracef.ch

ADRESSES UTILES

www.orientation.ch/formation > Hautes écoles

Haute école pédagogique, St-Maurice et Brigue

www.hepvs.ch ▪ 027 606 96 00

Conférence des directeurs cantonaux de l'instruction publique CDIP

www.cdip.ch

La formation des enseignants des écoles professionnelles

est assurée par l'Institut fédéral des hautes études en formation professionnelle IFFP: www.iffp-suisse.ch

HAUTE ÉCOLE SPÉCIALISÉE HES

Les formations dispensées dans les hautes écoles spécialisées HES sont basées sur un enseignement théorique, tout en privilégiant l'acquisition de connaissances pratiques.

Selon l'école et le type de formation, l'enseignement est dispensé à plein temps, en cours d'emploi, ou à temps partiel. Selon la modalité, les formations bachelor s'échelonnent sur 6 à 10 semestres selon les modalités temporelles. Elles peuvent être complétées par un cursus de master en 2 ou 3 ans.

Domaines

Les tableaux des pages suivantes listent les différents domaines des hautes écoles spécialisées HES par canton. De plus amples informations sont à disposition sur www.hevs.ch ou www.hes-so.ch.

Pour une information plus détaillée, consultez les sites des différentes HES.

Admission directe (bachelor HES)

CFC du domaine + maturité professionnelle ▪
Maturité spécialisée dans le domaine de formation choisi.

Certaines HES organisent en plus des examens d'aptitudes / concours d'admission (pour en savoir plus: www.hes-so.ch) ou exigent des conditions particulières pour certaines filières ▪
Pour tenir compte des places de formation pratique disponibles, les effectifs de certaines filières mentionnées dans les directives sont **régulées**.

Les épreuves de régulation en Valais

Travail social

www.hevs.ch > Hautes Ecoles > Haute Ecole de Travail Social > Formation bachelor > Conditions d'admission

Santé

www.hevs.ch > Hautes Ecoles > Haute Ecole de Santé > Physiothérapie > Formation bachelor > Conditions d'admission (lien sur la procédure pour toutes les filières santé concernées).

Autres domaines

S'adresser directement aux établissements de formation

Admission avec stage, modules complémentaires ou passerelle.

Une pratique professionnelle d'une année minimum est exigée pour les porteurs d'une maturité gymnasiale, d'une maturité professionnelle avec un CFC ne correspondant pas à la filière choisie ou d'une maturité spécialisée d'un autre domaine. Cette formation doit être suivie sous forme de modules complémentaires, d'année propédeutique, d'apprentissage raccourci (FPIA) ou de stage, selon la filière. Elle a pour but:

- de tester ses aptitudes,
- d'acquérir les connaissances professionnelles de base nécessaires pour suivre la formation,
- d'affirmer sa motivation.

Passerelles proposées en Valais

- passerelle informatique de gestion (pr gymnasien)
- modules complémentaires santé
- stage pratique Technologie du vivant TEVI
- année propédeutique Arts & Design
- passerelle pratique «Systèmes industriels» et «Energie et techniques environnementales»

Voir les descriptions sur www.orientation.ch

Les stages professionnels doivent être en adéquation avec les objectifs de la filière et validés par l'école. Dans la filière Musique et arts de la scène, le stage peut être remplacé par une formation préalable dans la discipline artistique visée.

La recherche des places de stages professionnels incombe aux candidats. Pour certaines filières, la haute école peut fournir des listes d'adresses des lieux de stages ou se charger des démarches. Il faut aussi profiter des connaissances de son propre réseau ou consulter les répertoires d'adresse (www.local.ch) pour trouver de nouvelles pistes.

Pour ceux qui doivent effectuer des stages préalables à l'admission, rédiger un CV et des lettres de motivation est une étape nécessaire. Conseils utiles sur www.orientation.ch > Travail et emploi > Recherche d'emploi > Dossier de candidature.

La localisation des hautes écoles spécialisées en Suisse



Source : <https://www.sbf.admin.ch>

Liste des hautes écoles spécialisées HES

HES-SO:	Haute école spécialisée de Suisse occidentale ▪ www.hes-so.ch
BE:	Berner Fachhochschule BFH ▪ www.bfh.ch
BL SO:	Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW ▪ www.fhnw.ch
GR SG:	Fachhochschule Ostschweiz FHO ▪ www.fho.ch
LU:	Hochschule Luzern ▪ www.hslu.ch
TI:	Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana SUPSI ▪ www.supsi.ch
ZH:	Zürcher Fachhochschule ZFH ▪ www.zfh.ch
<i>A distance</i>	
FFHS:	Fernfachhochschule Schweiz ▪ www.ffhs.ch (rattachée à la SUPSI)
KALAIIDOS:	Kalaidos Fachhochschule Schweiz FH KAL ▪ www.kalaidos-fh.ch (école privée)

Filières des hautes écoles spécialisées en Suisse occidentale – bachelors

Le site www.orientation.ch présente toutes les filières

		BEJUNE	Fribourg	Genève	Valais	Vaud
Ingénierie et architecture						
Chimie et sciences de la vie	Agronomie			•		
	Chimie		•			
	Gestion de la nature			•		
	Technologies du vivant				•	
	Viticulture et œnologie					•
Construction et environnement	Architecture		•	•		
	Architecture du paysage			•		
	Génie civil		•	•		
	Géomatique					•
	Technique des bâtiments			•		
Technologies de l'information et de la communication	Informatique	•	•			•
	Informatique et systèmes de communication	•	•	•		•
	Ingénierie des médias					•
	Ingénierie des technologies de l'information			•		
	Télécommunications		•			•
Technologies industrielles	Energie et techniques environnementales				•	•
	Génie électrique		•			•
	Génie mécanique		•	•		
	Industrial Design Engineering	•				
	Ingénierie et gestion industrielles	•				•
	Microtechniques	•		•		•
	Systèmes industriels				•	•
Economie et services	Droit économique	•				
	Économie d'entreprise	•	•	•	•	•
	Hôtellerie et professions de l'accueil					•
	Information documentaire			•		
	Informatique de gestion	•		•	•	
	International Business Management			•		
	Tourisme				•	
Design et arts visuels	Architecture d'intérieur			•		
	Arts visuels			•	•	•
	Communication visuelle			•		•
	Conservation	•				
	Design industriel et de produits			•		•
Santé*	Ergothérapie					•
	Nutrition et diététique			•		
	Ostéopathie		•			
	Physiothérapie			•	•	•
	Sage-femme			•		•
	Soins infirmiers	•	•	•	•	•
	Technique en radiologie médicale			•		•
Travail social		•	•	•	•	
Musique et arts de la scène	Contemporary dance					•
	Musique	•	•	•	•	•
	Musique et mouvement			•		
	Théâtre					•

* La formation de psychomotricité est dorénavant un master HES.

Certaines filières sont offertes dans les autres HES et ne sont pas dispensées par la HES-SO. Le site www.orientation.ch donne la liste de toutes les possibilités (bachelors HES et masters HES) en Suisse.

ADRESSES UTILES

www.orientation.ch/formation
> Hautes écoles

Hautes écoles spécialisées
Valais: www.hevs.ch
Suisse occidentale: www.hes-so.ch

UNIVERSITÉ UNI ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE EPF

Les universités UNI et les écoles polytechniques fédérales EPF ont pour mission de conserver et de transmettre le patrimoine scientifique et culturel, de générer des savoirs nouveaux et de mener une réflexion critique sur la science, la culture et la société. Ces écoles visent davantage à approfondir des branches d'études que de préparer les étudiants à une profession définie. Les cours sont donnés sous différentes formes: séminaires, cours magistraux ou ex-cathédra, travaux pratiques... Pour les personnes qui ne peuvent pas suivre un cursus standard, Unidistance.ch permet également de suivre certaines formations à distance.

Admission

Maturité fédérale ou gymnasiale ▪ Maturité professionnelle ou spécialisée complétée par une passerelle Examen complémentaire (passerelle maturité professionnelle / maturité spécialisée - hautes écoles universitaires) ▪ Admission sans maturité possible moyennant des procédures propres à chaque établissement et filière (formation complémentaire, examen, expérience professionnelle), etc.

Domaines universitaires

Les tableaux des pages suivantes listent les différents domaines universitaires, en indiquant pour chaque filière uniquement le niveau Bachelor le lieu, et la région linguistique dans laquelle la formation est donnée.

Pour une information plus détaillée, consultez les sites des différentes universités ou écoles polytechniques.

ADRESSES UTILES

www.orientation.ch/uni

Toutes les filières universitaires en détail (programme, délais, admission, etc.), les études à l'étranger, etc.

www.swissuniversities.ch

Informations sur les procédures d'inscription, les délais, admissions particulières, etc.

Université sans maturité?

www.swissuniversities.ch > Thèmes > Etudes
> Admission aux hautes écoles universitaires
> Sans certificat de maturité

Maturité gymnasiale pour adultes, accès aux études sans maturité

www.orientation.ch > Formations > Maturités, école d'enseignement général > maturité gymnasiale > Maturité gymnasiale pour adultes, accès aux études sans matu.

www.swissuni.ch

Site de la formation continue universitaire

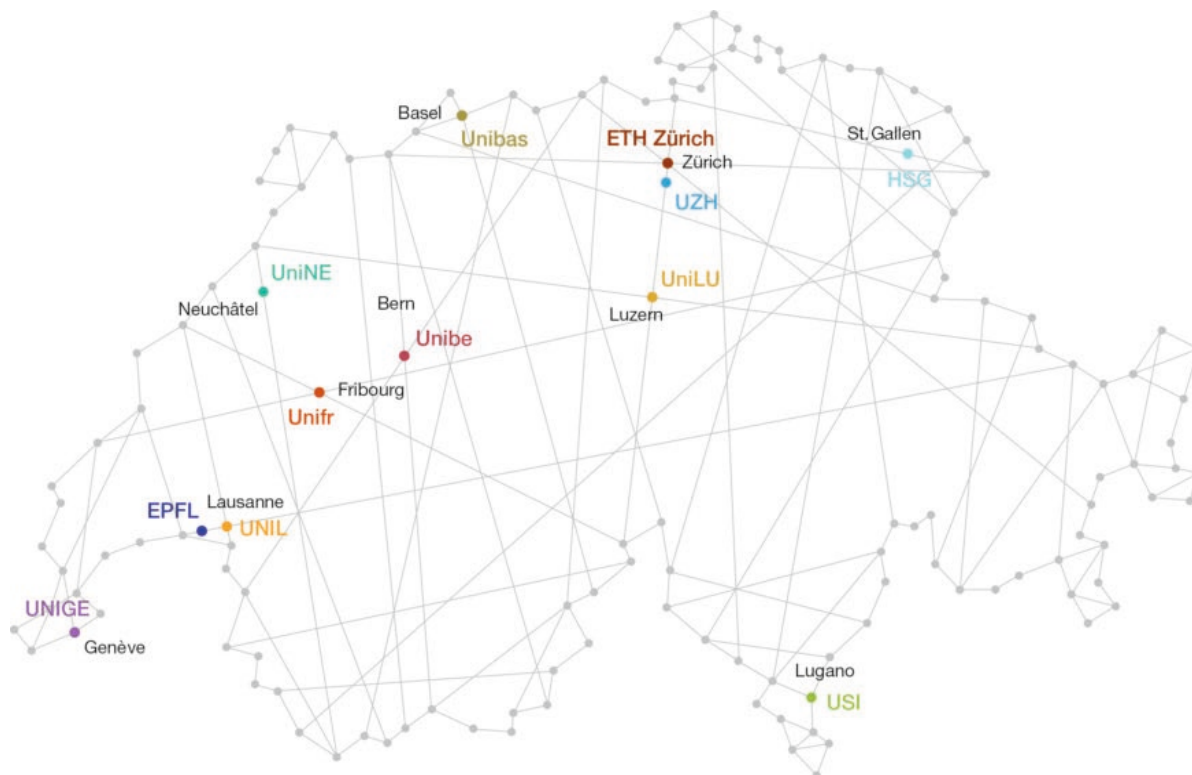
www.sefri.admin.ch

> Formation > Maturité
Informations sur les maturités et la passerelle Examen complémentaire (passerelle maturité professionnelle / maturité spécialisée - hautes écoles universitaires)

Conseiller-ère aux études

Dans les différentes universités et facultés, des conseiller-ères aux études informent sur l'organisation du cursus, le choix des branches et des spécialisations, les questions de mobilité, les équivalences, etc. Les personnes intéressées ont la possibilité de contacter ces conseillers avant même le début des études. Les adresses de contact se trouvent sur les sites des universités.

La localisation des universités et des écoles polytechniques en Suisse



Source : <https://www.studyinswitzerland.plus/university-types/studying-at-a-swiss-university/>

Liste des universités et écoles polytechniques

BE:	Universität Bern ▪ www.unibe.ch
BS:	Universität Basel ▪ www.unibas.ch
EPFL:	Ecole polytechnique fédérale de Lausanne ▪ www.epfl.ch
ETHZ:	Eidgenössische Technische Hochschule Zürich ▪ www.ethz.ch
FR:	Universität Freiburg (all), Université de Fribourg (fr) ▪ www.unifr.ch
GE:	Université de Genève ▪ www.unige.ch
LU:	Universität Luzern ▪ www.unilu.ch
NE:	Université de Neuchâtel ▪ www.unine.ch
SG:	Universität St. Gallen ▪ www.unisg.ch
USI:	Università della Svizzera italiana ▪ www.usi.ch
VD:	Université de Lausanne ▪ www.unil.ch
ZH:	Universität Zürich ▪ www.uzh.ch
UD:	Unidistance ▪ www.unidistance.ch

Filières des universités et écoles polytechniques

B = Bachelor

1 = seulement la 1re année d'études

Le site www.orientation.ch présente toutes les filières

	Allemand							Ital.	Français					
--	----------	--	--	--	--	--	--	-------	----------	--	--	--	--	--

Droit, criminologie	BE	BS	ETHZ	FR	LU	SG	ZH	USI	EPFL	FR	GE	LS	NE	UD
Droit	B	B		B	B	B	B			B	B	B	B	B
Droit et économie						B				B				
Sciences forensiques												B		

Economie, Sciences économiques, sciences politiques	BE	BS	ETHZ	FR	LU	SG	ZH	USI	EPFL	FR	GE	LS	NE	UD
Economie politique, Sciences économiques (Economics)	B	B		B	B	B	B	B		B	B	B	B	B
Finance							B							
Informatique de gestion (Business Informatics)							B							
Management (gestion d'entreprise, business administration)	B			B		B	B			B	B	B		B
Sciences politiques		B	B		B	B	B				B	B		

Pédagogie spécialisée, sciences de l'éducation	BE	BS	ETHZ	FR	LU	SG	ZH	USI	EPFL	FR	GE	LS	NE	UD
Logopédie				B										
Pédagogie curative et éducation spécialisée										B				
Sciences de l'éducation	B			B			B			B	B			

Informatique	BE	BS	ETHZ	FR	LU	SG	ZH	USI	EPFL	FR	GE	LS	NE	UD
Informatique	B	B	B	B			B	B	B	B	B	B		
Informatique de gestion				B			B			B	B			
Systèmes de communication									B					

	Allemand							Ital.	Français					
Ingénierie, architecture, Sciences agronomiques et forestières	BE	BS	ETHZ	FR	LU	SG	ZH	USI	EPFL	FR	GE	LS	NE	UD
Architecture			B					B	B					
Génie chimique			B						B					
Génie civil			B						B					
Génie électrique et électronique									B					
Génie mécanique			B						B					
Microtechnique									B					
Science et génie des matériaux			B						B					
Sciences agronomiques			B											
Sciences des denrées alimentaires			B											
Sciences et ingénierie de l'environnement et de la géomatique			B						B					
Sciences et technologies du vivant									B					

Linguistique et littérature, communication, information	BE	BS	ETHZ	FR	LU	SG	ZH	USI	EPFL	FR	GE	LS	NE	UD
Communication multilingue											B			
Etudes mésopotamiennes											B			
Hébreu											B			
Informatique pour les sciences humaines							B				B	B		
Langue et littérature allemandes	B	B		B			B			B	B	B	B	
Langue et littérature anglaises	B	B		B			B			B	B	B	B	
Langue, littérature et civilisation arabes	B	B					B				B			
Langue et littérature arméniennes											B			
Langue et civilisation d'Asie du Sud (sanskrit, hindi, etc)							B					B		
Langue, littérature et civilisation chinoises							B				B			
Langue et littérature françaises	B	B		B			B			B	B	B	B	
Langue et littérature françaises médiévales											B	B	B	
Langue et littérature grecques modernes											B			
Langue et littérature espagnoles	B	B		B			B			B	B	B	B	
Langue et littérature italiennes	B	B		B			B	B		B	B	B		
Langue, littérature et civilisation japonaises							B				B			
Langue et littérature latines et / ou grecques				B			B				B	B	B	
Langue et littérature slaves (russe, etc.)	B	B		B			B			B	B	B		
Langues et littératures scandinaves		B					B							
Linguistique	B			B			B				B	B	B	
Littérature comparée							B				B			
Philologie	B	B					B							
Sciences des médias et de la communication		B		B	B		B	B					B	

	Allemand							Ital.	Français					
Mathématiques et Sciences naturelles	BE	BS	ETHZ	FR	LU	SG	ZH	USI	EPFL	FR	GE	LS	NE	UD
Archéologie	B										B		B	
Biochimie	B			B			B			B	B			
Biologie	B	B	B	B			B			B	B	B	B	
Chimie	B	B	B	B			B		B	B	B			
Génie chimique			B						B					
Géographie	B	B		B			B			B	B	B		
Mathématiques	B	B	B	B			B		B	B	B		B	
Physique	B	B	B	B			B		B	B	B			
Science et génie des matériaux			B						B					
Sciences agronomiques			B											
Sciences de l'environnement		B	B	B							B	B		
Sciences de la Terre	B	B	B	B			B				B	B		
Sciences des denrées alimentaires			B											
Sciences et technologies du vivant									B					
Sciences forensiques												B		

Médecine, pharmacie, santé	BE	BS	ETHZ	FR	LU	SG	ZH	USI	EPFL	FR	GE	LS	NE	UD
Médecine dentaire	B						B				B			
Médecine humaine (incl. Chiropractie UZH)	B	B	B	B			B			B	B	B		
Médecine vétérinaire	B						B							
Sciences biomédicales				B			B			B	B			
Sciences et technologies de la santé			B											
Sciences pharmaceutiques	B	B	B								B	1		

Sciences historiques et culturelles	BE	BS	ETHZ	FR	LU	SG	ZH	USI	EPFL	FR	GE	LS	NE	UD
Archéologie	B	B					B				B	B	B	
Anthropologie sociale et culturelle / ethnologie	B			B	B		B			B				
Egyptologie														
Etudes indiennes Asie du Sud / Sanskrit /Hindi							B					B		
Etudes théâtrales, de danse et de cinéma	B			B			B			B		B		
Histoire	B	B		B	B		B			B	B	B		B
Histoire de l'art	B			B			B			B	B	B		
Histoire et philosophie des sciences	B													
Histoire et sciences des religions		B		B	B					B	B	B		
Musicologie	B	B		B			B			B	B			
Philologie classique (latin / grec)	B			B			B			B	B			
Philosophie	B	B		B	B		B			B	B	B		

	Allemand	Ital.	Français
--	----------	-------	----------

Sciences sociales, travail social	BE	BS	ETHZ	FR	LU	SG	ZH	USI	EPFL	FR	GE	LS	NE	UD
Anthropologie sociale et culturelle	B	B		B	B		B			B				
Géographie	B			B						B	B	B	B	
Psychologie	B	B		B						B	B	B		B
Sciences de l'éducation	B			B			B			B	B			
Sciences politiques		B			B	B	B				B	B		
Sciences sociales												B		
Sociologie	B	B		B	B		B			B	B		B	
Travail social et politiques sociales				B						B				

Sport et Sciences du mouvement	BE	BS	ETHZ	FR	LU	SG	ZH	USI	EPFL	FR	GE	LS	NE	UD
Sciences du mouvement et du sport	B	B		B						B		B	B	

Théologie, Sciences des religions	BE	BS	ETHZ	FR	LU	SG	ZH	USI	EPFL	FR	GE	LS	NE	UD
Sciences des religions	B	B		B	B		B			B		B		
Théologie	B	B		B	B		B			B	B	B		

DIFFÉRENCES HES-UNI

Les hautes écoles universitaires et les hautes écoles spécialisées sont de niveau tertiaire, mais répondent à des critères différents. Beaucoup de filières d'études ne peuvent se faire que dans l'une ou l'autre de ces hautes écoles. Quelques critères à considérer pour faire son choix:

HAUTE ÉCOLE SPÉCIALISÉE

Enseignement

Axé sur la pratique, la résolution de problèmes concrets, la recherche appliquée.

Mission: préparer à l'exercice d'activités professionnelles qui requièrent l'application de connaissances et de méthodes scientifiques.

Etudiant-e type: intéressé-e par l'application immédiate de la recherche et de la science.

Perception plus pratique des choses.

Admission directe

(sous réserve de régulation)

Maturité professionnelle avec un CFC spécifique à la filière, maturité spécialisée en lien avec la filière choisie.

Admission avec des exigences complémentaires

Une pratique professionnelle d'une année minimum est exigée pour les porteurs d'une maturité gymnasiale, d'une maturité professionnelle avec un CFC ne correspondant pas à la filière choisie ou d'une maturité spécialisée d'un autre domaine. Cette année peut aussi être suivie sous forme de modules complémentaires ou d'apprentissage raccourci (FPIA) selon la filière.

Durée de la formation de base

6 à 10 semestres pour le bachelor selon les modalités temporelles

Diplômes

Cursus de base: bachelor

Postgrades: master, master of advanced studies (MAS), executive master of business administration (EMBA), diploma of advanced studies (DAS), certificate of advanced studies (CAS).

Organisation

Etudes à plein temps, en emploi ou à temps partiel. Petites classes - Programme fixe - Suivi et encadrement - Contrôle continu - Échéances rapprochées.

UNIVERSITÉ / EPF

Enseignement

Axé sur la théorie, l'abstraction, la recherche fondamentale.

Etudiant-e type: plutôt conceptuel-le, attiré-e par la recherche scientifique.

Admission

Maturité gymnasiale ou titre jugé équivalent.

Maturité spécialisée ou professionnelle complétée par l'Examen complémentaire (passerelle maturité professionnelle / maturité spécialisée - hautes écoles universitaires)

Certaines facultés imposent des conditions particulières.

Exigences spécifiques à chaque université et faculté pour les candidats sans maturité.

Durée de la formation de base

6 semestres pour le bachelor +
3 ou 4 semestres pour le master

Diplômes

Cursus de base: bachelor + master

Postgrades: master of advanced studies (MAS), executive master of business administration (EMBA), diploma of advanced studies (DAS), certificate of advanced studies (CAS), doctorat.

Organisation

Etudes à plein temps ou modulables selon les filières.

Auditoires - Autonomie dans l'organisation du cursus - Autogestion pour l'acquisition de la matière - Liberté académique.

Comment faire pour...

TROUVER DES AIDES FINANCIÈRES

- Bourses et prêts d'études (Département de l'économie et de la formation), 027 606 4085
 - www.vs.ch/bourses
- Dans certaines localités, aide communale.
- Les étudiants qui n'ont pas droit à une bourse ou qui reçoivent un montant insuffisant de l'office des bourses de leur canton ou d'un autre fonds d'aide, peuvent introduire une demande de soutien auprès du Service des affaires socio-culturelles ou sociales de certaines universités pour obtenir une aide financière.
- Comment faire un budget étudiant? Il faut compter de CHF 1700.- à CHF 2550.- par mois pour assumer les frais d'études, de logement, d'assurances, etc. Sur les sites universitaires, plusieurs exemples de budget peuvent être consultés.

TROUVER UN JOBS D'ÉTUDIANTS

- Les sites universitaires proposent des plateformes pour trouver des jobs étudiants.
- Autres sites:
 - www.adosjob.ch
 - www.etudiants.ch
 - www.job-service.ch
 - www.hevs.ch
- www.orientation.ch > Travail et Emploi > Entrée dans la vie professionnelle > Jobs, stages, volontariat

OBTENIR DES CONSEILS (SOUTIENS PSYCHOLOGIQUES)

- Document "Services psychologiques et sociaux" à télécharger sur le site cantonal: www.vs.ch/orientation > Nos publications > Aides
- Fédération valaisanne des centres SIPE (sexualité, information, prévention, éducation): www.sipe-vs.ch ■ 027 327 28 47
- Centre médico-social régional: www.cms-smz-vs.ch
- Un guide pratique d'adresses utiles aux familles sur différents sujets: logement, travail, formation, assurances, etc.: www.egalite-famille.ch

TROUVER UN LOGEMENT

- Consultez les listes de chambres, de logements universitaires, chez l'habitant ou les offres des régies, souvent proposées sur les sites des différentes universités dans les services ou les bureaux du logement (pour les étudiants préinscrits), ainsi que sur les sites des hautes écoles spécialisées.
- Les sites destinés aux étudiants proposent également des petites annonces utiles pour trouver un logement ou une colocation: www.etudiants.ch ou www.roomgo.ch en sont des exemples.

CONNAÎTRE LES DÉLAIS D'ADMISSION, LES DATES DES JOURNÉES PORTES OUVERTES, L'ÉQUIVALENCE DES TITRES, ETC.

- ES, HES, HEP en Valais: **les dates des journées portes ouvertes et examens d'admission** sont sur le site cantonal de l'orientation: www.vs.ch/orientation > Agenda - Examens
- Pour les écoles situées dans les autres cantons, consultez les sites des offices cantonaux d'orientation: www.adresses.csfo.ch
- Université et EPF: les **délais d'inscription** sont sur le site www.swissuniversities.ch > Espace des hautes écoles > Etudier en Suisse > Informations sur les études.
- Pour les journées d'information (portes ouvertes) des universités, consultez www.swissuniversities.ch > Thèmes > Etudes > Etudier en Suisse
- Pour la reconnaissance des formations supérieures étrangères: www.swissuniversities.ch > Services > Reconnaissance / Swiss ENIC

ADRESSES UTILES



Sites Internet des HEP (p. 7)

Sites Internet des HES (p. 9)

Sites Internet des universités (p. 12)

www.orientation.ch/formation

Faire une expérience à l'étranger

SE FORMER OU TRAVAILLER À L'ÉTRANGER

Plusieurs sites Internet fournissent des informations intéressantes pour préparer un séjour à l'étranger, soit pour se former, soit pour travailler:

- www.swissuniversities.ch > Thèmes > Etudes > Etudier à l'étranger
- Comment vivre, étudier ou travailler en Europe: www.euroguidance.eu et www.europa.eu.
- Etudier, trouver un job à l'étranger, un stage, un séjour au pair, etc. www.studyrama.ch publie de nombreuses informations classées par pays.
- Pour les formations en France, l'Office national d'information sur les enseignements et les professions (ONISEP): www.onisep.fr
- Pour les formations au Luxembourg, Allemagne, Autriche, Belgique, France, Suisse et Royaume-Uni, le site de documentation et d'information sur l'enseignement supérieur (CEDIES): www.cedies.public.lu.
- Un site français intéressant: www.etudionsaletranger.fr.
- Le service d'information et de conseil du centre de compétences suisse pour les échanges et la mobilité géré par Fondation ch propose des informations sur différents programmes: Comenius, Leonardo da Vinci, Erasmus, Grundtvig, Magellan, échange: www.movetia.ch.
- Le Département fédéral des affaires étrangères DFAE donne des informations, sur les formalités administratives à effectuer pour travailler et séjourner à l'étranger: www.swissemigration.ch.

- Pour les échanges avec des universités étrangères durant ses études, s'adresser aux services de mobilité des universités: www.swissuniversities.ch > Thèmes > Etudes > Etudier à l'étranger

FAIRE UN SÉJOUR LINGUISTIQUE

- Intermundo est l'association faitière suisse des organisations d'échanges de jeunes à but non lucratif: www.intermundo.ch
- Le site de l'orientation en Suisse met à disposition une liste de conseils pour mieux organiser un séjour linguistique. Une base de données de nombreuses offres permet d'effectuer une recherche ciblée par langue ou pays pour différents types de séjours: www.orientation.ch/sejours
- Le Bureau des échanges linguistiques de Sion organise des échanges scolaires: 027 606 41 30 ▪ www.vs.ch/bel
- Visa Centre propose des conseils et des informations en matière de séjours linguistiques: 027 203 54 03 ▪ www.visa-centre.ch

SÉJOURS AU PAIR

- Sur www.orientation.ch/sejours sont également référencées de nombreuses agences de placement au pair.

Sites utiles

▣ www.vs.ch/orientation

- Quelles sont les prestations cantonales de l'orientation, comment trouver des informations et des documents sur les professions, les apprentissages, les formations scolaires, l'orientation pour les adultes, les dates importantes pour les examens et séances d'information, les liens utiles, etc.

▣ www.hes-so.ch

Toutes les références sur la haute école spécialisée de Suisse occidentale

▣ www.swissuniversities.ch

Toutes les références sur les hautes écoles universitaires, spécialisées et pédagogiques de Suisse

▣ www.orientation.ch

Le portail suisse de l'orientation scolaire et professionnelle offre une large palette d'informations mises à jour en continu:

- www.orientation.ch/professions: informations sur les professions
- www.orientation.ch/films: extraits de films sur différents métiers
- www.orientation.ch/apprentissage: places d'apprentissage libres en VS
- www.orientation.ch/ecoles: formations scolaires
- www.orientation.ch/perfectionnement perfectionnement et formation continue
- www.orientation.ch/uni: filières universitaires
- www.orientation.ch/debouches: débouchés après l'université
- www.orientation.ch/sejours: offres de séjours linguistiques
- www.orientation.ch/faq: questions-réponses
- www.orientation.ch/salaire: informations générales sur les salaires

NB: Ce site est trilingue. Il donne des informations pour toute la Suisse

▣ www.sefri.admin.ch

Site du Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation: toutes les informations sur les formations professionnelles initiales et supérieures (examens professionnels EP, examens professionnels supérieurs EPS, écoles supérieures ES)



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

www.vs.ch/orientation