



© Unil, (canton of Vaud)

4. Enseignement

Sommaire

4.1 Le système éducatif	1-2
4.2 Les études universitaires	3-5
4.3 L'enseignement universitaire supérieur	5
4.4 La formation pour adultes	6
4.5 Les écoles internationales et privées	6

4.1 LE SYSTÈME ÉDUCATIF

Le fédéralisme qui caractérise la Suisse se reflète dans le système éducatif du pays. En effet, la gestion des écoles primaires et secondaires incombe aux cantons et communes, alors que celle des universités et des écoles de formation professionnelle est à la charge de la Confédération et des cantons.

Le système éducatif suisse est divisé en trois niveaux: le primaire, le secondaire et le tertiaire. L'école primaire et l'école secondaire I dispensent l'éducation obligatoire d'une durée de neuf ans. L'école secondaire II permet de poursuivre les études une fois l'école obligatoire terminée. Plus de 50 % des élèves choisissent alors une des formes de formation professionnelle proposées qui dure jusqu'à 4 ans.

Le niveau tertiaire correspond aux études universitaires et aux hautes écoles professionnelles. En Suisse, les universités dispensent un enseignement plus général et les hautes écoles proposent des formations spécialisées. Les formations professionnelles supérieures sont offertes dans des écoles techniques qui proposent des certificats de formation professionnelle et des diplômes professionnels.



1. L'école primaire

A 4 ou 5 ans, les enfants peuvent suivre l'école maternelle gratuitement. Ce niveau n'est pas obligatoire, mais fortement recommandé. En revanche, l'école primaire, d'une durée de six ans, est obligatoire pour les enfants dès l'âge de 6 ou 7 ans. Les enfants se rendent habituellement à l'école dans leur quartier, bien que les élèves de certains petits villages doivent se rendre dans de plus grandes communes. Dans ce cas, le transport est généralement organisé

2. L'école secondaire I

Entre 12 et 16 ans, les élèves suivent l'école secondaire. Dans la plupart des cantons, ce niveau se caractérise par une répartition des élèves en fonction de leurs compétences : une section offre l'enseignement essentiel préparant les élèves à entrer dans la vie professionnelle, l'autre un enseignement plus contraignant. Certains niveaux du secondaire II (voir point 3) sont accessibles uniquement si le secondaire I a été effectué dans la section la plus haute.

Le programme d'enseignement est établi par les cantons. Dans chacun d'eux, une langue nationale (allemand, français, italien ou romanche) et deux langues étrangères sont enseignées, en parallèle aux mathématiques, à l'histoire, à la géographie et aux sciences.

3. L'école secondaire II

En Suisse, le secondaire II est un niveau professionnalisant. La majorité des élèves décide à ce niveau de commencer un apprentissage ou de continuer leurs études.

L'apprentissage constitue une formation pratique en vue de l'exercice d'une profession spécifique. Sa durée est de 3 ou 4 ans, selon le secteur de formation. Les apprentis travaillent dans une entreprise tout en étudiant la théorie en cours (un ou deux jours par semaine) dans des écoles spécialisées du secteur en question. Cette combinaison idéale entre savoir théorique et expérience pratique offre aux apprentis les meilleures chances pour trouver un emploi une fois leur formation terminée. À la fin de celle-ci, s'ils réussissent leurs examens finaux, les apprentis se voient délivrer un Certificat fédéral de capacité (CFC) qui atteste de leurs compétences pour travailler dans la profession choisie, par exemple : mécanicien, monteur en horlogerie, spécialiste en technologies de l'information, assistant de laboratoire, employé administratif ou toute autre emploi qualifié. Les personnes titulaires d'un CFC peuvent suivre une année d'études supplémentaire pour obtenir un diplôme professionnel qui leur ouvre ensuite l'accès aux hautes écoles spécialisées.

Les élèves qui préfèrent poursuivre leurs études peuvent intégrer une école spécialisée du secondaire II. Ce type d'école prépare les élèves à des formations professionnelles supérieures dans les domaines de la santé, des services sociaux, de l'enseignement, des technologies de l'information et de la communication et des arts.

L'accès aux universités et aux hautes écoles spécialisées n'est ouvert qu'aux élèves ayant terminé le lycée qui dure 3 ou 4 ans selon les cantons. Les lycées proposent plusieurs filières qui mettent l'accent sur différentes matières : les langues, les mathématiques et les sciences, le commerce, l'économie et le droit ou les arts.



4.2 LES ÉTUDES UNIVERSITAIRES

Les universités cantonales offrent un large choix de cours dans des domaines tels que: le droit et la criminologie, les sciences politiques et économiques, la médecine, la chimie, la santé, les sciences sociales et le travail social, la linguistique et les lettres, les technologies de l'information et de la communication, l'histoire et l'archéologie, les sciences humaines et l'histoire de l'art, les sciences naturelles et les mathématiques, l'informatique et les télécommunications, les sciences du sport et du mouvement, la théologie et l'étude des religions.

Les écoles polytechniques fédérales proposent des études en mathématiques et en sciences naturelles, en ingénierie et en architecture, ainsi qu'en informatique et en télécommunications, pour ne citer que celles-ci. La Suisse occidentale accueille une des deux écoles polytechniques que compte la Suisse: l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (www.epfl.ch) qui bénéficie d'une réputation internationale et participe à de nombreux programmes mondiaux de R&D.

Les hautes écoles spécialisées (HES) proposent des cours qui s'axent d'avantage sur la pratique dans les domaines de l'ingénierie, des technologies de l'information, de l'architecture, des technologies du bâtiment et de la planification de la construction, de la chimie et des sciences de la vie, de l'agriculture et de l'économie forestière des affaires, de la gestion, des services, de la santé et du travail social, du design, des arts, de la musique et du théâtre, de la psychologie et de la linguistique appliquées.

Les universités, les hautes écoles spécialisées et les instituts de technologie, ainsi que de nombreuses entreprises privées, sont actives dans la recherche de pointe et attirent des scientifiques du monde entier qui leur permettent d'obtenir d'excellents résultats. Proportionnellement à sa population, la Suisse possède le plus grand nombre de lauréats du prix Nobel et de brevets déposés.

Universités

- **École Polytechnique Fédérale de Lausanne (www.epfl.ch)**

L'EPFL rassemble plus de 10'000 étudiants et chercheurs du monde entier, dont 1'400 sont candidats au doctorat. Elle compte 250 laboratoires et centres de recherche, dans sept facultés et écoles, et dans les domaines des sciences de la vie, de l'informatique, de l'ingénierie, de la chimie, des mathématiques et de la physique, des sciences humaines et sociales, de la gestion des technologies, de l'architecture, du génie civil et de l'environnement.

- **Université de Berne (www.unibe.ch)**

L'Université de Berne est spécialement réputée dans les disciplines d'avant-garde. L'étendue de l'offre de l'université comprend huit facultés et quelques 160 instituts dont certains datent du 16e s. Avec 13'700 étudiants, elle fait partie des universités suisses de taille moyenne. Ses organisations académiques et de recherche peuvent être fières de leur approche interdisciplinaire illustrée par les trois Centres nationaux de compétences en recherche (NCCR) qui s'intéressent au climat, aux relations Nord-Sud et à la régulation du commerce international. L'université participe activement à un grand nombre de projets internationaux, notamment dans le domaine de la recherche spatiale

- **Université de Fribourg (www.unifr.ch)**

Plus de 10'000 étudiants et 200 professeurs de près de 100 pays prennent part aux études et aux recherches menées dans les cinq facultés de l'université: sciences, droit, économie, commerce, sciences sociales, lettres et théologie. L'Université de Fribourg est la seule université bilingue d'Europe où tous les cours sont proposés aussi bien en français qu'en allemand.

- **Université de Genève (www.unige.ch)**

Depuis sa création en 1559, l'Université de Genève n'a cessé de repousser les limites pour atteindre les meilleurs standards en termes d'éthique, de qualité et d'innovation. Aujourd'hui, elle se classe parmi les principales d'Europe et accueille 13'300 étudiants dont plus d'un tiers vient de l'étranger. Réputée pour son excellence, l'université propose un large choix de cours académiques dans différents domaines d'études, tels que les sciences exactes et naturelles, la médecine, les sciences sociales et les arts. Elle fait partie des institutions les plus reconnues pour l'étude de la biologie moléculaire, de l'astrophysique, des sciences sociales et de l'économie.



© University of Berne, (canton of Berne)



- **Université de Neuchâtel (www.unine.ch)**

L'Université de Neuchâtel est composée des facultés suivantes: art, sciences sociales, sciences, droit, économie et théologie. La faculté des sciences est particulièrement reconnue pour ses avancées dans le domaine des sciences des matériaux et de la microtechnologie. L'université rassemble près de 3'800 étudiants et 800 académiciens, scientifiques et employés administratifs. Son budget annuel s'élève à environ CHF 120 millions.

- **Université de Lausanne (www.unil.ch)**

L'Université de Lausanne, fondée en 1537, se compose de sept facultés: biologie et médecine, géosciences et environnement, hautes études commerciales, sciences sociales et politiques, droit et sciences criminelles, arts, théologie et études des religions. La faculté de biologie et médecine est particulièrement importante et le programme des hautes études commerciales bénéficie d'une excellente réputation au niveau international. L'université rassemble environ 10'700 étudiants et 2'200 chercheurs. L'accent est mis sur l'approche interdisciplinaire avec une collaboration étroite entre les étudiants, les professeurs et les enseignants.

Hautes écoles spécialisées

Les hautes écoles spécialisées de Suisse ont été mises sur pied en 1993 afin de proposer des formations professionnelles de niveau supérieur dans des domaines spécifiques, notamment techniques et commerciaux. Elles œuvrent également comme centres de recrutement pour l'industrie.

- **Hautes écoles spécialisées de Suisse occidentale (www.hes-so.ch)**

Les hautes écoles spécialisées de Suisse occidentale représentent un réseau de 19 établissements. Par exemple, les écoles d'ingénieurs du Greater Jura Area se situent au Locle (canton de Neuchâtel) et à Saint-Imier (canton de Berne) à la fois, preuve d'une collaboration entre cantons au niveau de la formation supérieure également. Les principales hautes écoles membres du réseau des HES-SO sont:

- l'École Hôtelière de Lausanne (EHL). Cette école se positionne comme l'une des meilleures au monde dans l'industrie de l'accueil; dans le domaine, elle forme quelques 1'830 étudiants représentant 89 nationalités différentes. Elle propose notamment une formation en bachelor et en master. www.ehl.ch;
- la Haute école spécialisée de Fribourg (ingénierie, architecture, gestion, santé et études sociales) / www.hes-so-fr.ch;
- la Haute école spécialisée de Genève (ingénierie, gestion, arts et design, santé, études sociales, musique) / www.hesge.ch;
- la Haute école spécialisée Arc (gestion, ingénierie, santé, arts et design) / www.he-arc.ch;
- la Haute école spécialisée du Valais (gestion, ingénierie, tourisme, santé, études sociales) / www.hevs.ch;
- la Haute école spécialisée de Vaud (gestion, ingénierie, santé, sciences sociales, arts et design) / www.hesso-vaud.ch;
- l'École d'ingénieurs de Changins (viticulture, oenologie et arboriculture) / www.eichangins.ch;
- l'École hôtelière de Genève (hôtellerie) / www.ehg.ch



- **Haute école spécialisée de Berne (www.bfh.ch)**

La Haute école spécialisée de Berne comprend six départements: technique et informatique; architecture, bois et génie civil; gestion et administration, santé, travail social; Haute école des arts, Haute école suisse d'agronomie et Haute école fédérale de sport de Macolin. Ces départements se répartissent entre Berne, Berthoud, Bienna, Zollikofen et Macolin. La Haute école spécialisée de Berne compte près de 5'000 étudiants qui prennent part aux 27 programmes de licence, aux 17 programmes de master, à une variété d'executive master, de programmes de diplômes et de certificats d'études spécialisées ainsi que de séminaires. La majorité des cours sont dispensés en allemand, certains le sont en français également. Un nombre croissant de cours et de modules sont enseignés en anglais.

- **Les Roches-Gruyère University of Applied Sciences (www.lrguas.ch)**

Les Roches-Gruyère « University of Applied Sciences » possède un campus à Bulle et un second à Bluche. Elle est la première haute école spécialisée privée de Suisse dans le domaine de l'hôtellerie et des professions de l'accueil, et pleinement reconnue par les autorités fédérales suisses. Elle propose depuis 2009 une licence en hôtellerie d'une durée de 4 ans. Les étudiants peuvent choisir entre deux spécialisations: la gestion internationale d'hôtellerie ou la restauration et l'exploitation.

4.3 L'ENSEIGNEMENT UNIVERSITAIRE SUPÉRIEUR

La Suisse occidentale compte un certain nombre d'établissements d'enseignement universitaire supérieur prestigieux qui proposent des programmes de master dans de nombreux domaines. De plus, les universités cantonales et les hautes écoles spécialisées proposent d'excellents programmes de master aussi bien en sciences que dans les domaines commerciaux :

- le programme de stage à Genève de la Boston University (www.bu.edu);
- la Business & Management University (www.bmuniversity.com);
- EML Genève (www.em-lyon.com);
- la European University (<http://switzerland.euruni.edu>);
- le Swiss Finance Institute - Genève (www.swissfinanceinstitute.ch);
- la Geneva School of Diplomacy and International Relations (www.genevadiplomacy.com);
- l'Institut de hautes études internationales et du développement de Genève (<http://graduateinstitute.ch>);
- l'Institut de hautes études en administration publique (IDHEAP) (www.idheap.ch);
- l'Institute for Management Development (IMD) (www.imd.ch);
- l'International Academy of Sports Science and Technology (AISTS) (www.aists.org);
- International Centre for Sports Studies (CIES) (www.cies.ch);
- l'International University in Geneva (www.iun.ch);
- la Fondation Jean Monnet pour l'Europe (www.jean-monnet.ch);
- l'iimt - international institute of management in technology (www.iimt.ch);
- les facultés de droit et de géographie du Centre international de l'Université d'État de Moscou Lomonosov (www.uni-lomonosov.ch);
- l'Open University (www.open.edu);
- la Thunderbird School of Global Management (www.thunderbird.edu);
- l'UBIS - University of Business and International Studies (www.ubis-geneva.ch);
- l'University IFM-Institute of Finance and Management (www.ifm.ch);
- la Webster University (www.webster.ch);
- le Rochester-Bern Executive MBA Program (www.executive-mba.ch).



© Villa Pierrefeu



4.4 LA FORMATION POUR ADULTES

En Suisse, la formation pour adultes attire des personnes de tout âge qui souhaitent poursuivre leurs études et étendre leurs connaissances. Une large gamme d'offres est proposée par les écoles privées et les instituts, notamment dans le domaine des langues, du commerce, de l'informatique et des programmes liés à Internet. Ces cours ont généralement lieu le soir, afin que les personnes travaillant à temps complet puissent y prendre part.

4.5 LES ÉCOLES INTERNATIONALES ET PRIVÉES

La Suisse compte plus de 400 écoles et instituts privés, dont une centaine se trouve en Suisse occidentale. Certains sont particulièrement prisés par les ressortissants étrangers, pour diverses raisons :

- (1) des programmes d'enseignement qui répondent aux exigences du système nord-américain, britannique ou français ou aux standards internationaux ;
- (2) des classes à effectifs réduits qui permettent aux étudiants de recevoir une plus grande attention que dans les écoles publiques ;
- (3) des établissements de petite taille où les étudiants peuvent s'inscrire et participer à un grand nombre d'activités culturelles et sportives.

La Suisse occidentale abrite de nombreuses écoles privées. Celles-ci dispensent des cours en français, en allemand, en anglais, en italien et en espagnol. Les ressortissants étrangers qui envisagent d'inscrire leurs enfants dans une école privée suisse trouveront le détail des programmes d'enseignement, des critères d'admission et des langues dans le répertoire publié par la Fédération suisse des écoles privées (www.swiss-schools.ch).

GREATER GENEVA BERNE area

Agence de développement économique

World Trade Center
Avenue de Gratta-Paille 2
Boîte postale 252
1000 Lausanne 22

Tel. +41 21 644 00 90
Fax +41 21 644 00 99

info@ggba-switzerland.ch
www.ggba-switzerland.ch



GREATER GENEVA BERNE area est une initiative des cantons de Berne, Fribourg, Vaud, Neuchâtel, Genève et Valais

Voici quelques unes des écoles de la région (cette liste n'est pas exhaustive) :

- Aiglon Collège (www.aiglon.ch)
- British School of Berne (www.britishschool.ch)
- Business School Lausanne (www.bsl-lausanne.ch)
- Collège du Léman (www.cdl.ch)
- Deutsche Schule Genf (www.dsngenf.ch)
- Ecole Française de Berne (www.ecole-francaise-de-berne.ch)
- Ecole Montani (www.ecolemontani.ch)
- Ecole Montessori-Nations (www.montessori-nations.ch)
- Ecole Libre Publique de Fribourg (www.fosf.ch)
- Feusi School (www.feusi.ch)
- Foundation International School Geneva (www.ecolint.ch)
- Fribourg International School (www.international-school.org)
- Geneva English School (www.geneva-english-school.ch)
- Geneva Secondary School (www.gsschool.ch)
- Gstaad International School (www.gstaadschool.ch)
- Haut-Lac International Bilingual School (www.haut-lac.ch)
- Institut La Gruyère (www.institutlagruyere.ch)
- Institut Le Rosey (www.rosey.ch)
- Institut Florimont (www.florimont.ch)
- Institut International de Lancy (www.iil.ch)
- International School of Lausanne (www.isl.ch)
- International School of Berne (www.isberne.ch)
- Kurt Bösch Institute (www.iukb.ch)
- Lemania College (www.lemania.ch)
- Leysin American School (www.las.ch)
- Moser School (www.ecole-moser.ch)
- Neuchâtel Junior College (www.njc.ch)
- Rudolf Steiner School (www.steinerschule.ch)
- St. George's School (www.st-georges.ch)
- Tagesschule Sesam (www.tagesschule-sesam.ch)
- Valmont French School (www.ecole-valmont.org)