

VERS LA HES-SO
GENÈVE

2012

PASSERELLES



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

Introduction

Grâce aux passerelles les élèves ayant obtenu un certificat de maturité gymnasiale sont admis dans une Haute École Spécialisée de la HES-SO, selon la Loi sur les Hautes Écoles. Une passerelle est une année de pratique professionnelle.

L'année de pratique professionnelle peut s'accomplir :

- sous la forme **d'un stage de 40 semaines réalisé dans une entreprise** et validé par la Haute École Spécialisée visée. Les domaines de formation de la Haute École Spécialisée HES-SO, à l'exception du domaine de la santé, reconnaissent l'année de pratique professionnelle pour l'accès à leur formation par les détenteurs d'une maturité gymnasiale.
- sous la forme **d'une année de pratique professionnelle dans une école professionnelle**. L'attestation délivrée au terme de l'année permet l'admission dans la Haute École Spécialisée du domaine choisi. L'année de pratique professionnelle en école est possible à Genève dans les domaines des sciences de l'ingénieur-e, des arts et du design, de l'économie et services, et de la santé.

La maturité gymnasiale et la **passerelle** permettent l'accès aux domaines de la HES-SO Genève suivants :

- design et arts visuels
- économie et services
- ingénierie et architecture
- santé

Index

Séances d'information:

LUNDI 6 FÉVRIER 2012

CEC André-Chavanne

Avenue Trembley 14

11 h

Salle de conférence

Délai d'inscription:

23 janvier 2012

MARDI 7 FÉVRIER 2012

Collège Calvin

Rue Théodore-de-Bèze 2-4

11 h

Salle de conférence

Délai d'inscription:

23 janvier 2012

JEUDI 9 FÉVRIER 2012

Collège De Saussure

Vieux-Chemin-d'Onex 9

11 h

Salle de conférence

Délai d'inscription:

23 janvier 2012

INSCRIPTION NÉCESSAIRE:

23 janvier 2012

sylviane.chobaz@etat.ge.ch

Fax: +41 22 546 59 79

VERS LE DOMAINE DU DESIGN ET DES ARTS VISUELS

- 5 Filière **Architecture d'Intérieur**
- 5 Filière **Arts Visuels**
- 5 Filière **Communication Visuelle**
- 5 Filière **Design Industriel et de Produits**

VERS LE DOMAINE DE L'ÉCONOMIE ET DES SERVICES

- 6 Filière **Économie d'Entreprise**
- 7 Filière **Informatique de Gestion**

VERS LE DOMAINE DES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR-E

- 8 Filière **Architecture et Génie Civil**
- 9 Filière **Mécanique et Microtechniques**
- 9 Filière **Ingénierie des technologies de l'information**

VERS LE DOMAINE DE LA SANTÉ

- 10 Filière **Sage-femme**
- 10 Filière **Nutrition et Diététique**
- 10 Filière **Physiothérapie**
- 10 Filière **Soins Infirmiers**
- 10 Filière **Radiologie Médicale**
- 10 Filière **Ergothérapie**

ÉCOLES DE CONTACT POUR LES CLASSES PASSERELLES

- 11 *Écoles d'Accueil*
- 11 *Hautes Écoles Spécialisées de Genève*

CFP ARTS APPLIQUÉS

La passerelle prépare une population d'élèves constituée principalement de gymnasiens à l'accès à la Haute École d'Art et de Design, la HEAD de la HES-SO Genève. Séduit par l'attrait du domaine professionnel artistique, vous suivrez pendant un an, à raison de 36 heures hebdomadaires, une formation qui vous préparera au concours d'entrée de la Haute École d'Art et de Design.

La passerelle propose un enseignement de type professionnel articulé autour du modèle des domaines des arts et du design. Un vaste tour d'horizon des disciplines, à la fois pratiques et théoriques vous permettra de vous situer dans le contexte de l'art et du design d'aujourd'hui, de préciser votre orientation, de développer un territoire de projet et une culture visuelle, d'expérimenter ces domaines afin d'acquérir les gestes et la réflexion préalables et exigés à l'admission dans les différentes filières bachelor de la HEAD.

Le complément de formation professionnelle est articulé sur la formation de base des secteurs suivants :

- Architecture d'intérieur
- Arts visuels*
 - Département Arts visuels
 - Département Cinéma
- Communication visuelle
- Design industriel et de produits :
 - Design Bijou
 - Design Mode

**Les titulaires d'une maturité gymnasiale peuvent accéder directement à la filière Arts Visuels de la HEAD, sous réserve de la réussite du concours organisé par la Haute École. Les candidats qui auraient besoin de compléments de formation peuvent être admis en passerelle filière Arts Visuels.*

Centre de Formation Professionnelle Arts Appliqués, CFPAA

2 rue Necker
1201 Genève

Préinscription :

du 12 mars au 4 avril 2012

Dépôt du dossier :

7 mai 2012 de 10h à 17h

Concours d'admission :

du 14 au 18 mai 2012

Confirmation d'admission :

27 juin 2012 de 13h30 à 15h30

Contact pour l'inscription :

Patrick Fuchs

+41 22 388 50 13

patrick.fuchs@edu.ge.ch

Vers le domaine du **Design**
et des **Arts Visuels** HES-SO
Haute École d'Art
et de Design, HEAD

CFP Commerce

EC NICOLAS-BOUVIER

Filière Économie d'Entreprise

Si vous cherchez à être rapidement opérationnel sur le marché de l'emploi et que les domaines de la finance, du marketing et des ressources humaines vous intéressent, alors l'année passerelle proposée dans le cadre de la Formation Commerciale pour Porteurs de Maturité, formation certifiée EDUQUA, est faite pour vous.

École de Commerce Nicolas-Bouvier

Rue de Saint-Jean 60
1203 Genève

Inscription :

16 avril 2012

Confirmation d'admission :

28 juin 2012

Contact pour l'inscription :

Livio Fioravanti

+41 22 546 22 74

livio.fioravanti@etat.ge.ch

Elle vous donnera l'accès à la filière Economie d'Entreprise de la HES-SO. Cette formation vous destine à assumer de multiples perspectives professionnelles dans les fonctions de cadre d'entreprise privée ou publique. A titre d'exemples, voici quelques professions auxquelles vous destinent votre formation d'économiste d'entreprise HES : **analyste financier, spécialiste d'études de marché, chef de publicité, responsable des ressources humaines, chef de service.**

Cette passerelle est conçue comme une année de pratique professionnelle

- en entreprise (30 semaines)
- en école (16 semaines)

Vous pourrez grâce à la partie école acquérir des bases solides dans les 3 domaines d'études que vous approfondirez à la HES :

Les disciplines économiques :

Gestion, marketing, droit, économie d'entreprise, économie politique.

Les langues, dans leurs aspects communicationnels :

Français, 2e langue nationale, anglais.

Les applications bureautiques,

outils incontournables dans le domaine des services :

Traitement de texte, tableur, base de données, PAO.

La partie en entreprise vous amènera quant à elle à réaliser une première expérience professionnelle dans des secteurs économiques directement en phase avec vos études ultérieures. Ce stage vous apportera de multiples enrichissements personnels tant aux plans des relations humaines que de la mise en pratique de vos connaissances scolaires.

L'admission à la passerelle FCPM exige la signature d'un contrat de stage dans une entreprise. L'école tient à votre disposition toute la documentation utile à la recherche du stage et à la signature du contrat.

Vers le domaine
de l'**Économie**
et des Services HES-SO
Haute École de Gestion, HEG

CFP Commerce

ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INFORMATIQUE DE GESTION, ESIG

Filière Informatique de Gestion

Pour répondre aux exigences fixées par la HES-SO Genève, l'ESIG a conçu une passerelle, d'une durée d'une année scolaire, qui vous permet, après la maturité gymnasiale :

- de **compléter votre formation** par des cours d'orientation économique et commerciale (français, anglais professionnel, comptabilité, arithmétique commerciale, économie d'entreprise, bureautique);
- d'acquérir les **compétences sociales et professionnelles** de base dans l'attitude à observer sur une place de travail ;
- de vous imprégner, lors de stages, du travail réalisé dans un laboratoire de la Haute école de gestion, notamment dans le laboratoire des technologies de l'information (LTI) de la HEG qui gère les sites Internet de la HEG et de l'ESIG et participe, en lien avec la Chancellerie d'État, aux votations et aux élections (mise en ligne des résultats, entre autres);
- de suivre des cours d'orientation « informatique » préparant au cours de la filière informatique de gestion de la HEG;
- de réaliser des projets répondant aux exigences professionnelles tels le respect des délais de reddition des livrables, des consignes et des standards fixés, la ponctualité, la présence active sur le lieu de travail ;
- de soutenir les projets réalisés devant un collège d'enseignants et de professionnels.

L'année de passerelle alterne des périodes d'enseignement avec des périodes d'intégration professionnelle proposant le développement de deux projets informatiques.

École Supérieure d'Informatique de Gestion, ESIG

Ch. des Bougeries 15
1231 Conches

Inscription :

16 avril 2012

Confirmation d'admission :

28 juin 2012

Contact pour l'inscription :

Yves Jelmini
+41 22 388 73 00
yves.jelmini@etat.ge.ch

Vers le domaine
de l'**Économie**
et des **Services** HES-SO
Haute École de Gestion, HEG

CFP CONSTRUCTION

Si vous êtes détenteur d'une maturité gymnasiale et souhaitez obtenir un bachelor of Arts en Architecture ou un bachelor of Science en Génie civil, les passerelles du Centre de Formation Professionnelle Construction vous offrent la possibilité de suivre une formation complémentaire permettant l'accès aux filières bachelor of Arts (filière architecture) et bachelor of Science (filière génie civil) de la Haute École.

Centre de Formation Professionnelle Construction, CFPC

Ch. Gérard-de-Ternier 18
1213 Petit-Lancy

Inscription:

16 avril 2012

Confirmation d'admission:

28 juin 2012

Contact pour l'inscription:

Jean-Pierre de Greck
+41 22 388 82 29

jean-pierre.de-greck@edu.ge.ch

FILIÈRE ARCHITECTURE/GÉNIE CIVIL

Le Concept par l'Architecte

De la conception à la mise en forme complète de l'ouvrage, l'architecte est le véritable maître d'œuvre de ce qu'il/elle a imaginé en réponse aux besoins des futurs utilisateurs.

L'architecte est un concepteur et un réalisateur.

La Réalisation par l'Ingénieur-e Civil

De la conception à la réalisation de structure de bâtiments, des ouvrages d'art, des voies de circulation, d'aménagement hydraulique et d'étude de la géotechnique, l'ingénieur-e civil est le concepteur de structure d'un ouvrage.

La passerelle est conçue comme une année d'immersion professionnelle, elle inclut un stage spécifique en entreprise (12 semaines) et une formation en école (26 semaines). En école, les cours théoriques et les ateliers pratiques traitent des particularités de l'architecture et du génie civil.

Cours théoriques: construction, structure, hist. de l'architecture, géométrie spatiale, dessin d'observation.

Cours pratiques: ateliers de projets, ateliers de technique constructive, atelier de dessin assisté par ordinateur.

Au terme de la formation vous recevez une attestation qui vous permet l'accès direct aux filières bachelor de la HES-SO architecture ou génie civil.

Vers le domaine
des **Sciences de l'ingénieur-e**
HES-SO
**Haute École du Paysage,
d'Ingénierie et d'Architecture,**
hepia

CFP TECHNIQUE

Les passerelles proposées au Centre de Formation Professionnelle Technique vous offrent la possibilité d'obtenir une attestation permettant d'entrer dans les Hautes Écoles Spécialisées (HES) du domaine des sciences de l'ingénieur-e. Cette formation approfondit les notions scientifiques des branches directement liées aux futurs métiers de niveau bachelor ou master des différentes filières HES.

Filières Mécanique et Microtechnique

La microtechnique réunit les technologies et les méthodologies nécessaires au développement et à la fabrication de produits miniaturisés et des composants horlogers. Elle est à la convergence entre technologie, innovation et découverte, tout en étant attachée à concilier performances, miniaturisation et contraintes de coûts. Le bachelor of Science en génie mécanique ou en microtechniques conçoit, dimensionne, construit et planifie la réalisation de systèmes mécaniques ou miniatures. Tous les secteurs de l'industrie font appel aux sciences mécaniques ou microtechniques: automobile, aéronautique, fonderie, énergie, horlogerie et bio-nanotechnologies. Les métiers sont orientés vers la recherche appliquée. L'année passerelle inclut des cours dans les domaines suivants: DAO mécanique et électronique; informatique langage Delphi et atelier PC; résistance des matériaux; électrotechnique et électronique. Elle fait une large part à la formation pratique en laboratoire pour la mécanique et l'électronique, en atelier PC et en atelier de mécanique horlogère.

Filière Ingénierie des technologies de l'information

L'ingénierie des technologies de l'information est une filière dans laquelle chaque ingénieur-e pourra se former dans la spécialisation qui lui convient au sein de trois orientations (logiciels et systèmes complexes informatique matérielle communications, multimédia et réseaux). Le bachelor of Science en ingénierie des technologies de l'information peut s'insérer dans le domaine tertiaire (banques assurances, administrations), dans l'industrie avec la conception et le développement de logiciels et/ou d'équipements et/ou de systèmes embarqués incluant l'instrumentation, la production, l'automatisation d'opérations de production, le conseil ou la maintenance ainsi que dans les réseaux de télécommunications. L'année passerelle inclut des cours dans les domaines suivants: télématique; base de données; programmation (langage C); bureautique; électrotechnique et électronique. Elle fait une large part à la formation pratique en atelier WEB, en atelier pour le montage PC (hard) et en laboratoire pour l'électronique.

Centre de Formation Professionnelle Technique, CFPT

Av. Louis-Bertrand 38
1213 Petit-Lancy 1

Inscription:

16 avril 2012

Confirmation d'admission:

28 juin 2012

Contact pour l'inscription:

Serge Francescato
+41 22 388 88 90
serge.francescato@edu.ge.ch

Vers le domaine des **Sciences de l'ingénieur-e** HES-SO **Haute École du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture,** hepia

HAUTE ÉCOLE DE SANTÉ

La Haute École de Santé propose aux détenteurs d'une maturité gymnasiale des Modules Complémentaires santé qui donnent accès aux Bachelor of Science dans le domaine de la santé, filières ergothérapie, sage-femme, nutrition et diététique, physiothérapie, soins infirmiers et techniques en radiologie médicale. Cette formation, équivalente à une année d'expérience du monde du travail, se compose de 32 semaines.

Haute École de Santé, HEdS

Avenue de Champel 47
1206 Genève

Inscription :

Février et mai 2012

À vérifier sur le site :

www.heds-ge.ch

Contact pour l'inscription :

Els Lichtsteiner

+41 22 388 56 00

els.lichtsteiner@hesge.ch

Vers le domaine
de la **Santé**
HES-SO

Haute École de Santé, HEdS

Globalement, les modules complémentaires visent le développement des compétences préprofessionnelles fondamentales pour l'exercice d'une profession de la santé. Ils permettent aussi aux étudiants de confirmer leur motivation à s'engager dans une formation du domaine de la santé et de démontrer les aptitudes personnelles indispensables lorsqu'on se destine à travailler avec des personnes exprimant des besoins en santé. Ces aptitudes sont évaluées durant les cours pratiques, le stage en santé et lors de la soutenance du travail de projet personnel.

COURS THÉORIQUES ET PRATIQUES EN ÉCOLE

Les cours théoriques et pratiques s'étendent sur 14 semaines, dont 4 en début d'année académique, essentiellement axées sur l'approche théorique. Les 10 semaines de cours pratiques qui se déroulent à la Haute Ecole portent sur les sciences biomédicales, psychosociales et des problématiques de santé publique courantes. Les étudiants se familiarisent à la pratique des soins et des techniques de manutention de base. Ils ou elles sont également formé-e-s aux composantes de la relation et aux techniques qui favorisent la communication.

Les stages

Les 8 semaines de stage dans le domaine de la santé sont organisées par la Haute École dans une organisation ou institution socio-sanitaire. Les étudiant-e-s sont encadré-e-s par des professionnels de la santé et amené-e-s à s'intégrer dans une équipe en participant activement aux prestations fournies par l'institution.

6 semaines d'expérience professionnelle organisées par l'étudiant-e doivent lui permettre de s'impliquer dans le monde du travail au sens large.

Le projet personnel

4 semaines sont dédiées à la réalisation d'un travail écrit portant sur un projet personnel qui sera défendu oralement lors d'une soutenance à l'école.

Le travail porte sur un projet personnel. Centré sur le projet de formation et sur les motivations de l'étudiant pour son engagement dans une profession de la santé, le travail inclut le développement plus théorique d'une problématique de santé, choisie librement par l'étudiant-e.

Écoles d'accueil Pour classes passerelles

DESIGN ET ARTS VISUELS

Centre de Formation Professionnelle Arts Appliqués, CFPAA

Rue Necker 2
1201 Genève
Tél. +41 (0)22 388 50 00
www.ge.ch/cfpaa/

ÉCONOMIE ET SERVICES

Centre de Formation Professionnelle Commerce

École de commerce
Nicolas-Bouvier
Rue de Saint-Jean 60
1203 Genève
Tél. +41 (0)22 546 22 00
www.edu.ge.ch/po/bouvier

École Supérieure d'Informatique
de Gestion, ESIG
Ch. des Bougeries 15
1231 Conches
Tél. +41 (0)22 388 73 00
www.ge.ch/esig

SCIENCES DE L'INGÉNIEUR-E

Centre de Formation Professionnelle Construction, CPFC

Ch. Gérard-de-Ternier 18
1213 Petit-Lancy
Tél. +41 (0)22 388 82 11
icp.ge.ch/po/cfp-c

Centre de Formation Professionnelle Technique, CFPT

Av. Louis-Bertrand 38
1213 Petit-Lancy 1
Tél. +41 (0)22 388 88 01
icp.ge.ch/po/cfp-t

Hautes écoles Spécialisées de Genève

Haute École d'Art et de Design, HEAD

Bd James-Fazy 15
1201 Genève
Contacts:
Arts Visuels: M. Henri Burkard
Tél. +41 (0)22 388 51 00
Design: M. P.-A. Giesser
Tél. +41 (0)22 388 51 10
head.hesge.ch/

Haute École de Gestion, HEG

Campus Battelle
Rte de Drize 7
1227 Carouge
Contact: M. X. Burdet
Tél. +41 (0)22 388 17 10
www.hesge.ch/heg

Haute École du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture, hepia

Rue de la Prairie 4
1202 Genève
Contact: Mme A.-C. Rinckenberger
Tél. +41 (0)22 546 24 22
hepia.hesge.ch

Haute École de Santé, HEdS

Avenue de Champel 47
1206 Genève
Contact: Mme P. Mèche
Tél. +41 (0)22 388 56 00
www.heds-ge.ch

Département de l'instruction publique, de la culture et du sport

Direction générale de l'enseignement postobligatoire

Rue de l'Hôtel-de-Ville 11

Case postale 3925

1211 Genève 4

+41 22 546 59 14 – Fax +41 22 546 59 79 – www.ge.ch