

Les métiers de l'ingénierie aussi ouverts aux filles

PORTRAIT

Parcours d'une future ingénieure, qui commence par une visite à Palexpo, il y a quatre ans.

OFPC - BERNARD DUMONT

Lorsqu'elle visite avec sa classe la Cité des métiers à Palexpo en 2006, Laura Blanchard n'a pas de projet de formation. En visitant l'exposition, elle s'attarde au stand des métiers de la construction et y découvre le génie civil, sous l'aspect de la gestion de la circulation. Elle démarre alors une formation dans ce domaine, qui se déroule sans problème. «Le programme correspondait à ce que j'attendais, bien qu'il y ait eu un décalage entre les bases à apprendre et les démonstrations présentées à la Cité des métiers.» Elle conclut son parcours par trois mois de stage en entreprise, dans un bureau d'ingénieurs civils qui occupe une quinzaine de personnes. «C'était instructif de s'initier au travail sur le terrain, de découvrir la différence de rythme avec l'école et, surtout, que ce que l'on dessine n'est plus un exercice. Derrière ce qu'on réalise, il y a de vrais enjeux: on n'a plus droit à l'erreur.» Laura obtient sa maturité technique avec en prime le prix de la meilleure moyenne féminine en génie civil. Un honneur qu'elle relativise en faisant



Laura Blanchard. La future ingénieure a eu un coup de foudre pour le génie civil en visitant la Cité des métiers. Elle se spécialise dans la gestion de la circulation. (DR)

remarquer avec un petit sourire en coin qu'elle était la seule fille de sa volée...

Les transports plutôt que la construction

Sur sa lancée, Laura Blanchard s'inscrit à l'École d'ingénieurs

HES, en filière génie civil. «Le but de la profession est d'optimiser une structure en fonction des matériaux, du budget, du temps disponible, des souhaits du client. C'est mettre tous ces paramètres ensemble qui me plaît.» La for-

mation HES en génie civil est très balisée. Au fil des trois années, les horizons s'ouvrent progressivement, grâce notamment à certains cours qui abordent des aspects particuliers comme la thermique ou l'éclairage, ou généraux

comme le droit, la gestion, la communication... En troisième année, deux options peuvent être choisies: construction ou transports. «Je veux m'orienter transports», précise Laura Blanchard. Il s'agit d'optimiser la gestion des réseaux de transport, de concevoir des aménagements urbains (carrefours, parking), des plans de mobilité d'entreprise, de rendre les lieux de travail accessibles en favorisant notamment la mobilité douce. «Par les aménagements, on influence les habitudes des utilisateurs», relève la future ingénieure. Comme certains cours de l'orientation transports ne sont pas dispensés cette année et qu'elle souhaite conserver certaines activités extérieures qui lui tiennent à cœur - danse, théâtre d'improvisation - Laura, qui n'a que 21 ans, a décidé d'étaler sa troisième année sur deux ans. Une possibilité offerte grâce à l'organisation modulaire de la formation, et qui permet aux étudiant-e-s qui en ont besoin d'occuper un emploi à côté. Laura Blanchard terminera donc son cursus l'année prochaine. Ses projets pour la suite? Un an de séjours linguistiques: l'un utilitaire pour perfectionner son anglais, l'autre d'agrément parce qu'elle adore l'italien. Ensuite, il sera temps de s'installer dans sa vie professionnelle et de conquérir son indépendance.

Evénements

A la Cité des métiers et de la formation

■ Semaine des Hautes Ecoles spécialisées (HES). Du 1er au 5 février, la HES-SO Genève présente ses 24 formations bachelors à l'espace événement de la CdMF (rue Prevost-Martin 6). Lundi 1er et mardi 2 février, les métiers de l'économie et des services, de l'art, du cinéma et du design. Le mercredi 3 février sera consacré à l'HEPIA (Haute Ecole de paysage, d'ingénierie et d'architecture) et à ses neuf filières: architecture, architecture du paysage, génie civil, agronomie, gestion de la nature, génie mécanique, microtechnique, informatique, télécommunications. Enfin, jeudi 4 et vendredi 5 février, présentation des métiers de la santé et du travail social. Entrée libre, de 8 h 30 à 17 h

■ Zoom métiers. Aujourd'hui, zoom sur les métiers de la sécurité: policier-ère, agent-e de détention, garde-frontière. Entrée libre, de 14 h à 17 h.

Mercredi 3 février, zoom sur les professions de l'architecture et du génie civil. Des spécialistes de la Fédération des associations d'architectes et d'ingénieurs de Genève (FAI), ainsi que des jeunes en formation, répondront aux questions du public sur les métiers d'architecte, ingénieur-e civil-e, ingénieur-e CVSE (chauffage, ventilation, sanitaire, électricité) et géomètre. Entrée libre, de 14 h à 17 h. D'autres informations sur le nouveau site de la FAI: www.faiform.ch; programme complet des Zoom Métiers sur www.ge.ch/citedes-metiers. Jeudi 28 janvier, 16 h, première conférence de la nouvelle prestation d'information «Métiers passion»: Yves Patrick Delachaux, ex-policier, écrivain, essayiste et maître de conférences.

Cité des métiers et de la formation, rue Prevost-Martin 6.

PUBLICITÉ

FIT-MASSAGES
Ecole professionnelle
et centre de massages
GLAND
079 310 03 64

**Formation
massages de base**

Diplôme final

Rabais 20%

www.fit-massages.com

www.esl.ch

Offre spéciale
de janvier:
Jusqu'à CHF 400.-
offerts*

*Par exemple, 24 semaines à Cape Town, cours et logement, pour 9'045.- CHF (au lieu de 9'445.- CHF).

E·S·L
SÉJOURS LINGUISTIQUES

sawi Centre suisse d'enseignement
du marketing, de la publicité et de
la communication. www.sawi.com

SAWI - Markom

Vous souhaitez vous préparer à l'examen d'admission pour les brevets fédéraux? Forts d'une expérience de 40 ans, nous vous proposons en **cours du soir** une **formation de base en marketing et communication** animée par des professionnels pour une durée de 4 mois.

Soirée d'information
Genève: Mardi 9 février 2010 à 18h30
CREA Ecole de création en communication, 109-111 Rue de Lyon, 1203 Genève

Inscriptions: www.sawi.com ou Merfidé Alioska
tél. 021 343 40 34 m.alioska@sawi.com

SALON Studyrama DES FORMATIONS & CARRIÈRES INTERNATIONALES

Formations suisses
et internationales

Bachelors,
Masters
et MBAs...

PÔLE LANGUES &
SÉJOURS LINGUISTIQUES
PÔLE MOBILITÉ
INTERNATIONALE

30 JANVIER 2010
GENEVA PALEXPO
ESPACE CERVIN & MONT-BLANC
GENÈVE - de 10h à 18h

TÉLÉCHARGEZ VOTRE INVITATION
SUR WWW.STUDYRAMA.CH



Formation d'Auxiliaire de Santé de la Croix-Rouge suisse

Cours du 2ème semestre 2010

La Croix-Rouge genevoise organise des cours de 240 heures chacun (théorie et pratique) qui permettent d'acquérir les connaissances de base pour prodiguer des soins aux personnes âgées et / ou handicapées.

Les cours se composent de la manière suivante:

Partie théorique Durée: 120 heures Horaire: de 09h00 à 12h00 et de 13h00 à 16h00 (à raison de 2 ou 3 jours/semaine) Lieu: locaux de la Croix-Rouge genevoise	Stage pratique Durée: 120 heures (3 semaines à plein temps) Lieu: un EMS ou un service de soins gériatriques
--	---

Montant de l'inscription: CHF 2'600.-

Critères d'admission au cours: Pré-stage d'observation ou expérience auprès des personnes âgées et/ou handicapées jugée équivalente. Niveau de français écrit et oral attestés (niveau B1 ou intermédiaire standard européen)
Permis de travail valable sur le canton de Genève

Séance d'information

Jeudi 11 février 2010 à 18h30
Cycle d'Orientation de l'Aubépine (dans l'aula)
Rue de l'Aubépine 21 - 1205 Genève

Il est obligatoire de participer à cette séance (durée: 1 heure) pour obtenir un dossier de candidature. Nombre de place limité - Fermeture des portes à 18h30.

Pour tout renseignement:
Formation et Santé
Tél. 022 304 04 04



Tous les jobs sont
sur internet: edicom.ch