

Des étudiants découvrent la construction de tunnel

Quelque 25 étudiants de Suisse alémanique et de Suisse romande ont participé, du 12 au 16 septembre 2012, à un cours de haute école en travaux souterrains de la Fédération Infra. Les futurs ingénieurs garderont un excellent souvenir de la visite du chantier du tunnel d'Eyholz, près de Viège, de la semaine de cours à Sursee et de l'excursion en ville de Lucerne. Quelques-uns ont peut-être découvert, à cette occasion, leur future vocation.

La conclusion de Christoph Ruchti, à la fin du cours, était sans ambiguïté: «C'était une excellente semaine!» Le responsable du cours n'était pas le seul de cet avis. Les responsables de l'encadrement de la part des entreprises de construction, la Fédération Infra et, surtout, les étudiantes et les étudiants des hautes écoles et des hautes écoles spécialisées suisses qui ont participé à ce cours en ont, eux aussi,

tiré un bilan tout à fait positif. Un encadrement de qualité, un chantier très intéressant et d'excellents contacts avec les étudiants des autres hautes écoles: tels étaient les échos de ce cours.

Objet d'étude: «tunnel principal d'Eyholz»

Dans le cadre des cours de haute école de la Fédération Infra consacrés aux travaux souterrains, les participants se penchent de manière approfondie sur un projet de tunnel d'actualité. Cette année, c'était le tunnel principal d'Eyholz, du contournement sud de Viège. Le mardi, les étudiants ont pu se faire, sur place, une image des conditions réelles du chantier. Par petits groupes, les futurs ingénieurs civils devaient plancher sur les installations nécessaires et la logistique des travaux souterrains, et élaborer, ensemble, une solution conceptuelle pour les problèmes concrets sur le chantier. A la fin du stage, chaque groupe a présenté ses résultats aux autres.

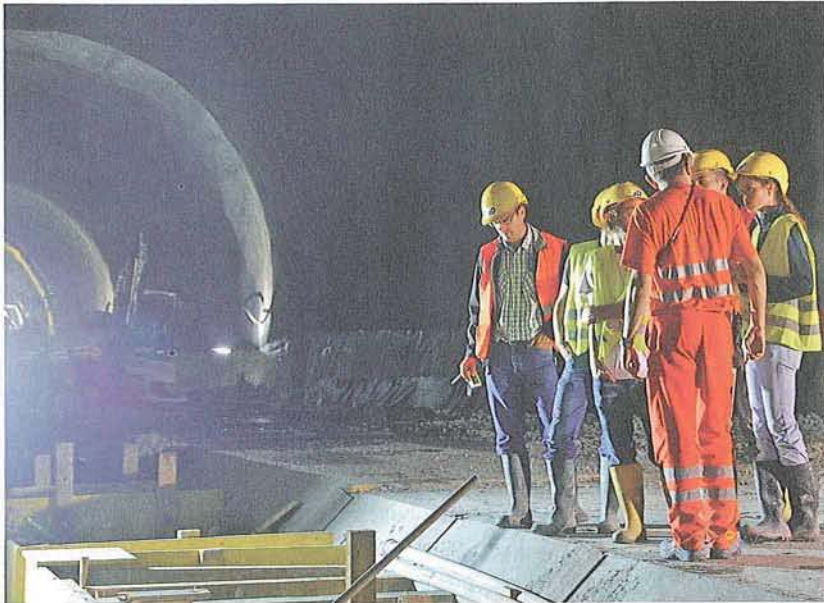
Fédération
infra
infra-suisse.ch



Un avenir dans la construction de tunnels? Pourquoi pas!



Visite du chantier du contournement de Viège. Photos: Infra



Faire découvrir aux étudiants la fascination des travaux souterrains.

Le travail sur le chantier exige un esprit d'équipe

Bien que ces stages aient lieu pendant les vacances de semestre, les futures ingénieures et ingénieurs manifestent, à chaque fois, un vif intérêt. Ces cours proposés chaque année représentent un complément bienvenu à l'enseignement scolaire et leur font découvrir des domaines d'activité potentiels. Les connaissances théoriques à elles seules ne suffisent pas pour le travail en conditions réelles – et cela est particulièrement vrai pour les travaux souterrains. Les compétences sociales comme l'esprit d'équipe et la capacité à gérer des conflits sont également très importantes. C'est la raison pour laquelle un bloc du cours est consacré tout spécialement à la communication et la formation de la personnalité.

Visite de la ville de Lucerne

La construction de tunnels est un travail très exigeant, voire éprouvant. Malgré cela ou peut-être à cause de cela, l'esprit d'équipe et la convivialité sont très développés chez les constructeurs de tunnels. Cette particularité ne pouvait bien entendu pas être dissimulée aux étudiants. Le mercredi après-midi, on a donc, pour un temps, laissé la construction de tunnels de côté et s'est rendu à Lucerne. Après une visite guidée de la vieille ville, on a pu mettre cette convivialité en pratique dans le cadre d'un copieux souper en commun. La rumeur court, même, que la soirée se serait prolongée jusqu'aux petites heures du matin.

Les premiers pas dans la vie professionnelle

Comment se fait-il que les entreprises de travaux souterrains réunies au sein de la Fédération Infra proposent ce cours de haute école? Les exercices en situation

réelle, de même que le contact avec le terrain et avec les spécialistes sur place sont la meilleure manière de promouvoir la relève dans le domaine des travaux souterrains. Ce sont les impressions et les expériences personnelles qui restent et qui sont susceptibles d'influencer le choix du futur métier. Dans le cadre de ce cours de haute école, les étudiants ont pu nouer les premiers contacts avec les entreprises de construction. Et il en va de même pour les entreprises. Il n'est pas rare que celles-ci recrutent leurs futurs cadres sur la base des observations faites lors de ce cours de haute école.

Tout commence par un stage

La Fédération Infra s'engage avec beaucoup d'énergie pour faire mieux connaître dans les hautes écoles la fascination et les perspectives professionnelles de la construction de tunnels. Le site Internet baupraktikum.ch de la Fédération Infra et de la Société suisse des entrepreneurs est un excellent instrument pour cela. Sur celui-ci, les entreprises peuvent publier gratuitement leurs places de stage disponibles, et les étudiants leurs souhaits de stages. Les places de stage dans des entreprises sont très recherchées. Les entreprises de construction sont également invitées à publier leurs offres d'emploi sur baupraktikum.ch.



Visite guidée de la vieille ville de Lucerne.