

L'ETC de Fribourg, une centenaire en pleine forme

Depuis 100 ans, l'Ecole technique de la construction (ETC) forme des professionnels recherchés. Présentation d'une Ecole unique en Suisse romande.



Centenaire en 2018, l'ETC est une Ecole supérieure (ES) affiliée à la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg (HEIA-FR). Elle forme des conducteurs et conductrices de travaux. Unique en Suisse romande dans son organisation à plein temps, elle accueille chaque année environ 25 étudiants.

Un rôle clef

Conduire des travaux, c'est être le chef d'orchestre d'un chantier. Planification des travaux, gestion financière et respect des délais, le conducteur ou la conductrice de travaux fait preuve d'un sens de l'organisation élevé. Une fois sur le chantier, il coordonne et fait intervenir tous les acteurs dans un ordre précis. Grâce à ses connaissances techniques pointues, le chef de chantier est garant de la qualité des travaux. Il est une personne clef ; à l'écoute de tous les acteurs, il sait communiquer et diriger les équipes engagées. Son sens de l'initiative est très développé.

Devenir chef d'orchestre

Tout au long de sa formation, le responsable de chantier acquiert une large palette de compétences. Axé sur la pratique et proche du milieu professionnel, le cursus se décline en trois étapes.

La première année comporte des cours à plein temps dans des domaines techniques, professionnels et généraux. La deuxième année est consacrée à un stage pratique. Rémunérés comme stagiaires, les étudiants ont l'opportunité de suivre un projet de construction ou une phase d'exécution sur une période de 40 semaines au minimum dans l'entreprise du bâtiment ou du génie civil de leur choix.

En dernière année, les étudiants reviennent à plein temps sur les bancs de l'école pour un approfondissement des connaissances techniques et professionnelles.

Un avenir assuré

L'économie a besoin de conducteurs et conductrices de travaux. Il n'est pas rare que les diplômés signent leur premier contrat de travail avant la fin de leurs études. Trois contrats sur quatre concernent des entreprises de construction, le dernier quart des bureaux d'ingénieurs et des administrations publiques.

Les études à l'ETC débouchent sur une place de travail, mais pas uniquement. Les diplômés peuvent aussi s'appuyer sur un actif réseau de professionnels. Il paraît même que l'organisation de réunions d'anciens étudiants est inscrite dans l'ADN des conducteurs et conductrices de travaux.

Conférence «La construction d'installation de transport à câble»

Les conducteurs et conductrices de travaux réalisent ou rénovent des ouvrages de la vie quotidienne. Qu'il s'agisse de routes, bâtiments ou infrastructures diverses, chaque chantier est unique. Ainsi, Claude Glassey présentera les spécificités d'une construction d'installation de transport à câble et un historique de cette technologie lors d'une conférence le 24 mai à la HEIA-FR.

«La construction d'installation de transport à câble»
Paul Glassey, Ingénieur civil spécialisé (VS)
Jeudi 24 mai 2018 à 17h30
Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg

Informations:
www.heia-fr.ch/100ETC