



Entrée
libre

LES CONFÉRENCES DU GÉNIE CIVIL

L'ITEC : Faire mieux avec moins – Poser les fondements des constructions de demain

Mercredi
15 octobre
à 17h

Intervenant·es :

Bullinger Géraldine
Commend Stéphane
Devaux Mylène
Dorthe David
Favre Boivin Fabienne
Fénart Marc-Antoine
Nseir Joanna
Pfister Michael
Redaelli Dario
Zwicky Daia

Professeur·es de la HEIA-FR

itec

Institute of Construction and
Environmental Technologies



Inscription obligatoire sous :

go.heia-fr.ch/itec-conf

Lieu : auditoire Edouard Gremaud

Haute école d'ingénierie et
d'architecture de Fribourg,
Bd de Pérolles 80, 1700 Fribourg



LES CONFÉRENCES DU GÉNIE CIVIL

L'ITEC : Faire mieux avec moins – Poser les fondements des constructions de demain

Face aux multiples enjeux auxquels font face nos sociétés, l'ingénieur civil a un rôle important à jouer. Le changement climatique et ses effets néfastes, la croissance des populations urbaines, la raréfaction et la dégradation des ressources naturelles appellent à un renouvellement des pratiques. Aujourd'hui, l'ingénieur civil doit apprendre à faire mieux avec moins.

L'institut des technologies de l'environnement construit se focalise sur la réponse à ces enjeux au travers des activités de ses quatre axes de recherches : mobilité, géotechnique, structure, sol et eau. Ils développent des recherches permettant l'évolution des techniques et des savoirs, en transférant les innovations vers la pratique, et en répondant à des questions provenant de celle-ci.

Ainsi, vous entendrez peut-être parler de jumeaux numériques, d'approches probabilistes, de matériaux novateurs ou de villes éponges, pour citer quelques exemples. Tous ces domaines nous permettent d'aller de l'avant, pour le bien-être de nos sociétés, dans une recherche de sobriété respectant les limites planétaires.