



HE/AFPR - Service de communication

Entrée
libre

LES CONFÉRENCES DU GÉNIE CIVIL

Enjeux et défis écologiques dans l'ingénierie civile

Conférencier :

François Guisan

Directeur opérationnel durabilité de Magenta Eko

**Mercredi
28 février
à 17h**

Inscription obligatoire sous : go.heia-fr.ch/defis

Lieu : **auditoire Edouard Gremaud**

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



LES CONFÉRENCES DU GÉNIE CIVIL

Enjeux et défis écologiques dans l'ingénierie civile

Le bâti, et particulièrement les infrastructures qui connectent les hommes entre eux, est au cœur d'un maillage statique, aux évolutions lentes, qui relie l'homme sous toute ces formes, dans un espace hors nature. Les limites planétaires questionnent les pratiques actuelles et imposent de chercher une nouvelle manière d'agir sur notre environnement, plus intégrée et évolutive. Comment penser une dynamique du bâti qui soit en perpétuelle progression, répondant aux besoins et aux dynamiques naturelles qui influencent le cours de nos sociétés. Plusieurs défis écologiques apparaissent comme des fers de lance pour les nouvelles générations. Nous essayerons de mieux en comprendre les enjeux et d'imaginer d'autres solutions que les pratiques actuelles.



Avec un Master en Sciences, d'écologie appliquée (faculté de biologie), de l'Université de Neuchâtel, François Guisan travaille depuis plus de 20 ans à la recherche de solutions de durabilité pour le secteur de la construction et de l'urbanisme. Il a accompagné de nombreux projets de développement, a travaillé en entreprise générale et a été le développeur du protocole de certification SEED next generation living. Il est actuellement directeur opérationnel durabilité de Magenta Eko.