



HEIA-FR - Service de communication

Entrée
libre

LES CONFÉRENCES DU GÉNIE CIVIL

La conception des structures : une activité passionnante avec beaucoup de risques

Conférencier :

Aurelio Muttoni

Professeur EPFL, ingénieur civil EPFZ/SIA

Mercredi
1^{er} mars
à 17h00

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

Lieu : **auditoire Edouard Gremaud**

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



LES CONFÉRENCES DU GÉNIE CIVIL

La conception des structures : une activité passionnante avec beaucoup de risques

La conception des ouvrages d'art et des structures des bâtiments est un processus créatif, mais qui nécessite de connaissances techniques pointues et de la capacité de collaborer avec les autres corps de métiers, car un bon projet est toujours le résultat d'une collaboration réussie et d'une synthèse de plusieurs approches et exigences. Cette activité, qui peut être très passionnante, n'est malheureusement jamais à l'abri des risques d'erreurs, avec des conséquences potentiellement importantes et parfois tragiques.

Le conférencier présente ces considérations sur la base de ses expériences personnelles, dans le cadre de projets comme le Musée Olympique à Lausanne, la Fondation Jan Michalski à Montricher (VD), la grande coque en béton armé de Chiasso (TI) et des projets récents de ponts, mais aussi des leçons tirées dans le cadre des investigations faites après des accidents au niveau national et international.

La conférence est dédiée aux étudiant-e-s de génie civil et d'architecture, mais aussi aux collègues et personnes qui partagent la même passion et les mêmes préoccupations.