



HEIA/FR - Service de communication / Image © Vinsent / La Liban / Pictica / Les Presses

Entrée
libre

LES CONFÉRENCES DU GÉNIE CIVIL

Chaleur, sécheresse, fortes précipitations : quelle gestion de l'eau pour les villes de demain ?

Mercredi
19 octobre
à 17h00

Conférenciers :

Silvia Opliger

*Ingénieure en environnement EPF - VSA -
cheffe de projet «ville éponge»*

Dr Santiago Sandoval

*Ingénieur en génie civil,
adjoint scientifique et chargé de cours*

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

Lieu : **auditoire Edouard Gremaud**

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



LES CONFÉRENCES DU GÉNIE CIVIL

Chaleur, sécheresse, fortes précipitations : quelle gestion de l'eau pour les villes de demain ?

Le printemps et l'été de cette année nous le montrent de façon exemplaire : Les vagues de chaleur et les périodes de sécheresse commencent à poser un problème aussi en Suisse, le château d'eau de l'Europe. De l'autre côté nous sommes appelés à gérer des événements de pluie plus intenses au futur, afin d'éviter des dégâts comme à Lausanne lors des intempéries du 11 juin 2018.

Un changement dans nos pratiques de gestion des eaux en milieu urbain est indispensable !

Cette conférence présentera les enjeux du changement climatique pour la gestion des eaux ainsi que le concept de ville éponge, qui mène à un changement de paradigme. Considérer l'eau de pluie comme ressource, la retenir et la restituer à son environnement, à la place de la faire disparaître dans des tuyaux et l'évacuer le plus rapidement hors des zones urbaines. Des exemples de stratégies et projets déjà mis en œuvre seront présentés, suivi d'une discussion sur les défis et rôles des différents acteurs dans la mise en œuvre d'une gestion des eaux adaptée au changement climatique.