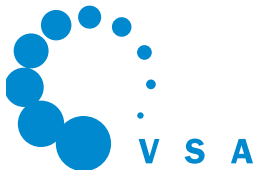


Informations

Date	8 septembre 2020 de 9h00 à 16h30
Lieu & salle	Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg (HEIA-FR, HES-SO) - Auditoire E. Gremaud
Délai d'inscription	16 août 2020
Frais de participation	CHF 380.- par participant (membre VSA) CHF 480.- par personne (non-membre) Les frais incluent la participation au séminaire, le repas et les boissons
Documentation	CHF 20.- par livre
Accès	De la gare CFF de Fribourg avec le Bus 1 (direction Marly, Gérine) jusqu'à l'arrêt Pérolles Charmettes
Public-cible	Ingénieurs hydrauliciens; représentants des services d'assainissements, des autorités, et des associations professionnelles
Informations complémentaires	VSA, Luca Rossi, Tél 026 350 11 60, luca.rossi@vsa.ch

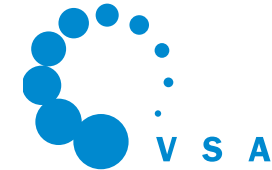


Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg



Association suisse des professionnels de la protection des eaux (VSA)
Europastrasse 3, Postfach, 8152 Glattbrugg
Tel. 043 343 70 70, sekretariat@vsa.ch, www.vsa.ch

Verband Schweizer
Abwasser- und
Gewässerschutz-
fachleute
Association suisse
des professionnels
de la protection
des eaux
Associazione svizzera
dei professionisti
della protezione
delle acque
Swiss Water
Association



Quatrième Séminaire VSA

HYDRAULIQUE DES CANALISATIONS

Mardi 8 septembre 2020 à la HEIA de Fribourg



Programme

08h30–09h00	Enregistrement	Bureau Accueil VSA	14h15–15h00	Turbinage des eaux de réseau, planification et retours d'expérience	Vincent Denis, Mhylab – Swiss Small Hydro SuisseEnergie
09h00–09h15	Accueil et introduction du sujet	Prof. Dr. Michael Pfister, membre VSA SSR Dr. Luca Rossi, Président VSA SSR	15h00-15h30	Les villes éponges : une introduction	Prof. Dr. Géraldine Bullinger, HEIA-FR
09h15–10h00	Les simulations hydrodynamiques 3D des ouvrages particuliers dans les réseaux de canalisations	David Dorthe, HEIA-FR & Ribl SA	15h30-16h15	Kanal Wankdorf-Aare «Von der Idee zur Umsetzung»	Markus Flückiger Siedlungsentwässerung/ Gewässer, Tiefbauamt Stadt Bern
10h00–10h45	Les modèles réduits des ouvrages particuliers dans les réseaux de canalisations	Prof. Dr. Michael Pfister, HEIA-FR	16h15–16h30	Discussion et clôture	Thierry Fuchsmann, membre VSA SSR
10h45–11h15	Pause-café				
11h15–12h00	Regenüberlaufbecken: Hydraulik, Effizienz und numerische Modellierung	Dr. Philipp Stauer, Amt für Umwelt Solothurn Dr. Markus Gresch, Hunziker Betatech			
12h00-12h45	Bassin de rétention et de sédimentation : performances et innovation	Prof. Dr. Fabienne Favre Boivin, HEIA-FR Prof. Dr. Pascal Boivin, HEPIA			
12h45–14h15	Repas commun au restaurant				

Programme (suite)