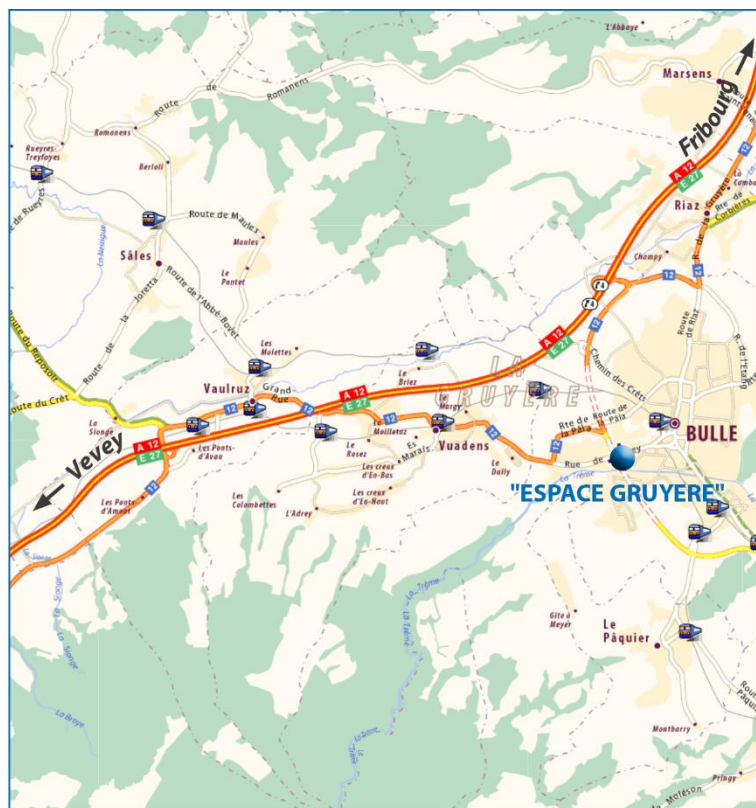


Plan d'accès

Lieu Espace Gruyère
Rue de Vevey 136
1630 Bulle

Accès véhicules privés Autoroute A12, sortie Bulle. Ensuite, veuillez suivre les panneaux
« ESPACE GRUYERE »

Transports publics voir les horaires sous www.sbb.ch/fr/.



Journée technique SVGW / VSA

L'intelligence artificielle (IA) dans la gestion de l'eau: outils actuels et perspectives

Salon aquapro – Espace Gruyère, Bulle

vendredi 6 février 2026



@123RF

L'intelligence artificielle (IA) dans la gestion de l'eau: outils actuels et perspectives

Objectifs du séminaire L'intelligence artificielle ou IA fait partie désormais de notre quotidien. Des applications se développent également dans le domaine de la gestion des eaux: des fournisseurs ou des concepteurs d'installations y font référence. Mais finalement, c'est quoi cette IA, et est-elle vraiment une solution miracle pour l'avenir ? Entre technophilie et technofolie, ce séminaire est destiné à faire le point et cerner les potentiels de l'IA dans notre vie professionnelle. Un premier objectif est de cerner ce qu'est cette IA, comment elle fonctionne, et pourquoi tant d'argent est investi dans cette technologie. A travers différents exemples pratiques dans le domaine de l'eau potable et des eaux usées, nous verront comment cette technologie est déjà intégrée dans notre quotidien. Quel impact pour notre activité professionnelle? Quels risques pour notre emploi? Faut-il se former à cette technologie? Et si oui comment? Une chose est sûre, le train est lancé: cette journée est l'occasion de grimper et de faire un bout de voyage dans celui-ci. A chacun et chacune par la suite de décider de la suite du voyage!

Public cible Les membres des autorités communales (Exécutif et Législatif) et cantonales, les responsables et collaborateurs des services des eaux, les collaborateurs de bureaux d'ingénieurs actifs dans le domaine de l'eau potable et de l'assainissement.

Inscriptions Inscriptions jusqu'au 31 janvier 2026. Rabais pour les inscriptions anticipées (voir ci-dessous). Les inscriptions se font uniquement via le site www.svgw.ch/aquapro2026, y compris pour les membres du VSA. La personne signataire atteste avoir pris connaissance des conditions générales applicables.

Prix (hors TVA) Membres VSA/SVGW : 270.- CHF
Standard : 360.- CHF

Ce prix comprend l'entrée au salon aquapro, la participation aux conférences, le café de bienvenue et l'apéritif dînatoire.

Earlybird Inscriptions avant le 15 décembre 2025: Remise de 50 CHF

Renseignements SVGW, Bureau romand, Chemin de Mornex 3, 1003 Lausanne
Tél. : +41 21 310 48 60, E-mail : k.ahrens@svgw.ch

Programme de la journée – 6 février 2026

8h45 – 9h15	Accueil des participants, café/croissant
9h15 – 9h25	Introduction à la journée VSA/SVGW <i>Laurent Roquier, SVGW / Luca Rossier, VSA</i>
9h25 – 9h50	Qu'est-ce que l'IA? De quelle intelligence parle-t-on? Exemples d'outils, perspectives de développements. <i>Laura Tocmacov, impactIA</i>
9h50 – 10h10	IA dans l'administration communale Présentation du guide numérique pratique pour les communes de l'association « Ma commune », Exemples d'application dans la distribution d'eau potable <i>Jean-Daniel Schläppy, Swalo</i>
10h10 – 10h30	Outil de planification de stations d'épuration/d'usines de potabilisation basé sur l'IA <i>Charlotte Eyssautier, Soline Jeanthon, WSP</i>
10h30 – 11h30	Visite du salon
11h30 – 11h50	Optimisation des coûts d'exploitation à l'aide de l'IA. Exemple de la STEP du Bay <i>Guillaume Cubizolles, SIG</i>
11h50 – 12h10	Maintenance prédictive des installations techniques à l'aide de l'IA. Exemples pratiques <i>Yvan Jacquat, CEO, GradeSens SA</i>
12h10 – 12h30	Maintenance prédictive des réseaux à l'aide de l'IA. Exemple d'application pour les réseaux d'eaux usées et d'eau potable <i>Nicolas Caradot, KWB + Yoann Sadowski, Ville de Lausanne</i>
12h30 – 12h50	Métiers de l'eau /VSA-Young Professionals Présentation des plateformes de promotion et des activités des jeunes professionnels du VSA <i>Membre Young professionals VSA (tbd)</i>
12h50 – 13h00	Résumé de la journée et activités futures VSA/SVGW
13h00 – 14h00	Apéritif dînatoire
14h00 – 17h00	Visite libre du salon aquapro