#### **Organisation**

15 et 16 septembre 2026 Date

Lieu du cours Hôtel Alpha Palmiers

Rue du Petit-Chène 34 1003 Lausanne

Plan d'accès

Direction du cours Gérard Sollberger, HKD Géomatique Vaud SA

Frais de cours CHF 1020 (membres du VSA) CHF 1170 (non-membres)

> Participation incluant les pauses et le repas de midi. Un éventuel hébergement est à organiser et à réserver par les participants eux-mêmes (non compris dans le prix du cours). L'hôtel de la conférence propose un rabais sur les chambres, annoncer la conférence dans la réservation le cas échéant.

La documentation de cours est remise sous forme Support de cours

numérique au format PDF. Si un classeur contenant les documents imprimés est souhaité, il peut être commandé lors de l'inscription au cours moyennant un supplément de 200 CHF. Les classeurs sont remis le jour

du cours.

Français Langue

Possibilité d'inscription et informations Information et

complémentaires sous : www.vsa.ch / Les CGV du VSA inscription

s'appliquent.

Délai d'inscription 7 août 2026

Il faut pour le cours: 1. Ordinateur portable avec logiciel SIG installé, utilisé

au quotidien.

2. Interface et outils pour le traitement des données Interlis (voir aussi https://www.interlis.ch/ downloads)

3. La connaissance du "Guide des données de l'évacuation des eaux urbaines" est

un avantage (WIKI VSA)

Association suisse des professionnels de la protection des eaux VSA Chemin de Mornex 3, 1003 Lausanne Téléphone +41 (0)43 343 70 70

lausanne@vsa.ch, www.vsa.ch

Association suisse des professionnels de la protection des eaux



Cours spécialisé VSA

# ÉCHANGE DE DONNÉES DE L'ASSAINISSEMENT URBAIN

15 & 16 septembre 2026 à Lausanne, Hôtel Alpha Palmier



#### Aperçu du cours

L'échange de données et la réutilisation des données existantes deviennent de plus en plus importants dans le domaine de l'assainissement urbain. Les cantons exigent la documentation du PGEE avec des modèles et des formats de données prédéfinis ainsi que des visualisations dans des modèles de représentation standardisés. Une structure standard de données est ainsi proposée en Suisse par le VSA. Il convient donc de connaitre cette structure et de savoir comment échanger au mieux les informations avec les bases de données utilisées actuellement. L'assurance qualité constitue un autre aspect central de la gestion des données.

Le cours spécialisé "Echange de données de l'assainissement urbain", qui fait partie du cours "Spécialiste des données de l'assainissement urbain", fournit les bases théoriques sur ces thèmes et présente différents outils et méthodes. Il comprend en outre plusieurs exercices pour faciliter le transfert dans la pratique.

Ce cours de 2 jours s'adresse aux (géo)informaticiennes et (géo)informaticiens, aux responsables de la configuration et de la maintenance du système de gestion des données (SIG) ainsi qu'à tout personne impliquée dans l'échange de données en assainissement urbain.

### Programme 1er jour

dès 08:30 09.00 - 09.45	Café de bienvenue et enregistrement  Accueil et entrée en matière : motivation, objectifs et contenu du cours	<b>Gérard Sollberger</b> HKD Géomatique Vaud
09.45 - 10.30	Introduction à la construction de modèles, outils et aides à la modélisation, vérification d'un modèle, exemples pratiques, échange d'expériences.	SA  Albin Viquerat INSER SA
10.30 - 10.45	Pause	
10.45 - 12.00	Modèles de données du VSA (VSA-SDEE, VSA-SDEE- Mini), autres géodonnées pour le traitement des PGEE, échange d'expériences	Stefan Burckhardt SJiB SA
12.00 - 13.30	Pause de midi	
13.30 - 15.00	Échange de données : INTERLIS comme format de transfert, conditions préalables pour les interfaces, modèle de contrôle, exemples pratiques	<b>Stefan Burckhardt</b> SJiB SA
15.00 - 15.15	Pause	
15.15- 15.45	Outils du VSA partie 1, service de contrôle, exemple d'exercice, échange d'expériences	Stefan Burckhardt SJiB
15.45 -16.45	Outils du VSA partie 2, service de transformation, tableau d'organisation, exemple d'exercice, échange d'expériences	

## Programme 2<sup>ème</sup> jour

08.30 - 09.30	Rappel concept de gestion des données : Rappel des concepts de base, solutions possibles, règles organisationnelles, échange d'expériences.	Moritz Brennecke Triform SA
09.30-12.00 (pause 10.00-10.15)	Analyse des données et amélioration des erreurs : importance de l'assurance qualité dans le PGEE numérique, Analyse et visualisation des fichiers de transfert INTERLIS ainsi que des résultats du service de contrôle, des routines de contrôle dans la production Exemple pratique, échange d'expériences	Christoph Lauber GeoplanTeam AG
12.00 - 13.30	Pause de midi	
13.30 - 14.30	Contexte de la saisie des PGEE dans le Canton du Jura, mise en œuvre et publication des données (SIT Cantonal), description de la situation actuelle et flux de données existants entre communes et canton.	<b>Pierre-André Crausaz</b> République et Canton du Jura
14.30 - 14.45	Pause	
14.45 - 16.00	Travail de groupe (données - processus - interfaces et produits)	Christoph Lauber GeoplanTeam AG
16.00 - 16.30	Perspectives et conclusion	<b>Gérard Sollberger</b> HKD Géomatique Vaud SA
Pour toute question	VSA, Luca Rossi luca.rossi@vsa.ch	
	+41 (0)44 500 37 74	