

Organisation

Date 15 et 16 septembre 2026

Lieu du cours Hôtel Alpha Palmiers
Rue du Petit-Chêne 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.

Support de cours La documentation de cours est remise sous forme 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.

Langue Français

Information et inscription Possibilité d'inscription et informations complémentaires sous : www.vsa.ch / Les CGV du VSA s'appliquent.

Délai d'inscription 15 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

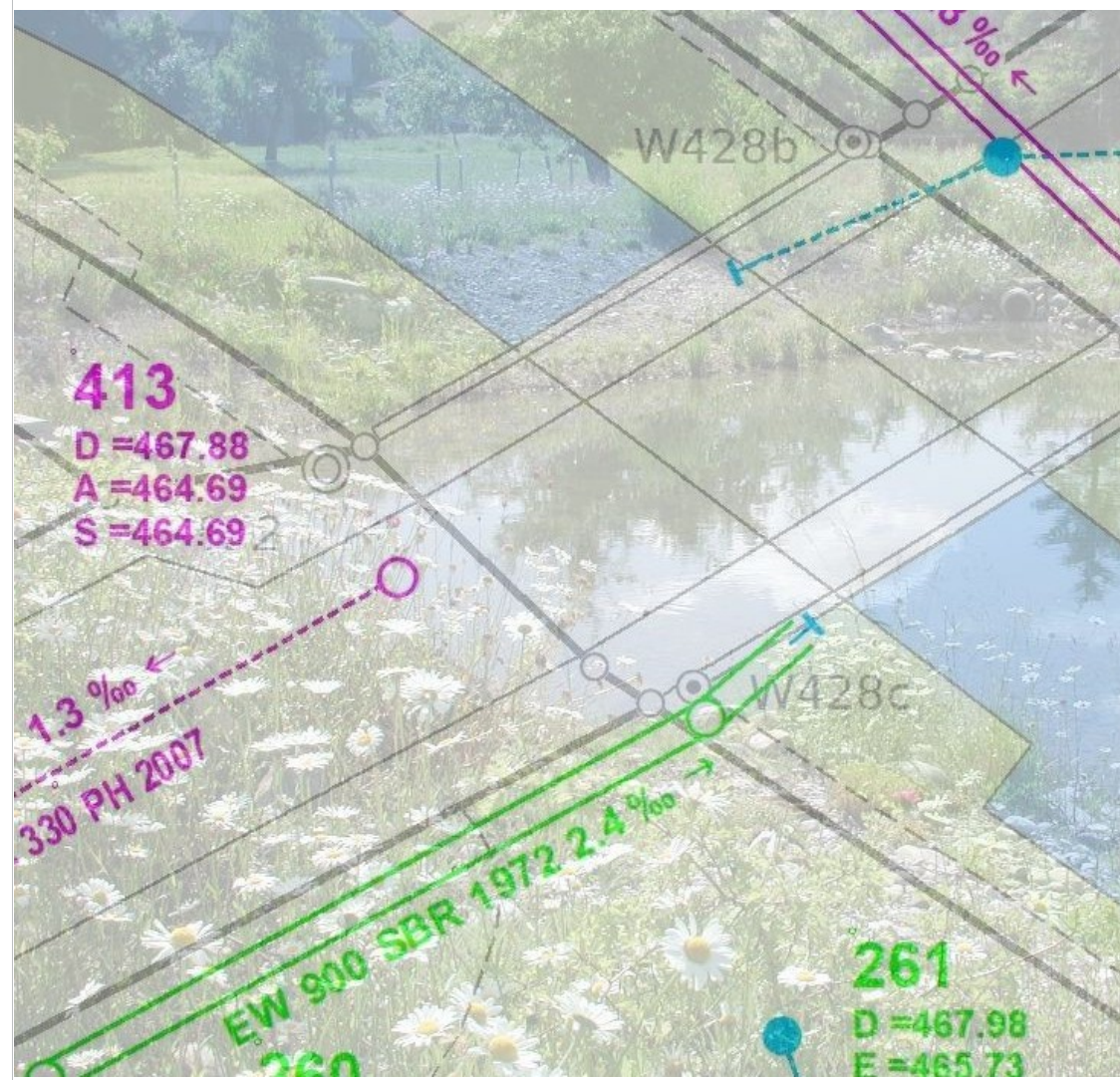
Verband Schweizer
Abwasser- und
Gewässerschutz-
fachleute
Association suisse
des professionnels
de la protection
des eaux
Associazione svizzera
dei professionisti
della protezione
delle acque
Swiss Water
Association



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 connaître 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 toute personne impliquée dans l'échange de données en assainissement urbain.

Programme 1^{er} jour

dès 08:30 Café de bienvenue et enregistrement

09.00 - 09.45 Accueil et entrée en matière :
motivation, objectifs et contenu du cours

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.

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

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

15.00 - 15.15 *Pause*

15.15 - 15.45 Outils du VSA partie 1, service de contrôle, exemple d'exercice, échange d'expériences

15.45 - 16.45 Outils du VSA partie 2, service de transformation, tableau d'organisation, exemple d'exercice, échange d'expériences

Gérard Sollberger
HKD Géomatique Vaud SA

Albin Viquerat
INSER SA

Stefan Burckhardt
SjIB SA

Stefan Burckhardt
SjIB SA

Stefan Burckhardt
SjIB

Programme 2^{ème} jour

08.30 - 09.30 Rappel concept de gestion des données :
Rappel des concepts de base, solutions possibles, règles organisationnelles, échange d'expériences.

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

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.

14.30 - 14.45 *Pause*

14.45 - 16.00 Travail de groupe (données - processus - interfaces et produits)

16.00 - 16.30 Perspectives et conclusion

Pour toute question
VSA, Luca Rossi
luca.rossi@vsa.ch
+41 (0)44 500 37 74

Moritz Brennecke
Triform SA

Christoph Lauber
GeoplanTeam AG

Pierre-André Crausaz
République et Canton du Jura

Christoph Lauber
GeoplanTeam AG

Gérard Sollberger HKD
Géomatique Vaud SA