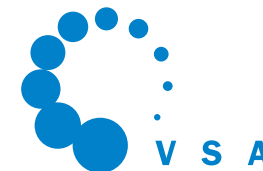


Informations

Date	17 juin 2026
Lieu	Hôtel Alpha Palmiers Rue du Petit-Chêne 34, 1003 Lausanne, Accès
Délai d'inscription	15 mai 2026
Prix	Prix unique : CHF 290.-- Le prix comprend la documentation, le repas de midi, rafraîchissements pendant les pauses et l'apéritif.
Direction du cours	Adriano Joss (Eawag), Nicolas Derlon (Eawag), Stefanie Kohlmeier (HFS Aqua AG), Luca Rossi (VSA)
Langue	Français
Inscription	www.vsa.ch (les conditions générales du VSA s'appliquent)
Documents	Les présentations du cours sont disponibles en français et peuvent être téléchargées la veille du cours. Une attestation de participation sera remise.
Public cible	Le cours s'adresse aux bureaux d'ingénieurs, aux responsables de stations d'épuration ainsi qu'aux autorités municipales et cantonales.
Plus d'informations	lausanne@vsa.ch Tél +41 (0)44 500 37 74 vsa.ch/fr/formations-et-congres/
Partenariat	



Cours d'approfondissement VSA - PEAK 2026

LA STEP À ZÉRO ÉMISSION NETTE DE GAZ À EFFET DE SERRE

17 juin 2026 | Hôtel Alpha Palmiers, Lausanne



Informations générales

Objectifs du cours

Avec l'adoption claire de la loi sur la protection du climat en juin 2023, la Suisse s'engage à devenir climatiquement neutre d'ici 2050. Cela concerne tous les secteurs, y compris les stations d'épuration. Dans le cadre de ce cours co-organisé par le VSA et l'Eawag, les points clés pour la planification de la « STEP à zéro émission nette de gaz à effet de serre » seront présentés, les opportunités techniques seront abordées et l'impact sur l'exploitation et la documentation seront discutés.

Programme

dès 08h30 Café de bienvenue et enregistrement

09h00 - 09h10 Mot de bienvenue et introduction

Nicolas Derlon
Eawag
Luca Rossi, VSA

Bloc 1: Planification : Quelle est l'importance du zéro net ?

09h10 - 09h30 Scénarios climatiques : quel climat nous attend ?

tbd
Météo Suisse

09h30 - 09h50 Politique climatique de la Suisse

Sophie Wenger
OFEV

09h50 - 10h05 Questions / Discussion

10h05 - 10h35 Pause café

10h35 - 10h55 Impact climatique des stations d'épuration suisses

Julien Ming
STEP Yverdon-les-Bains
Reto Manser, VSA

10h55 - 11h15 Exigences légales pour les STEP

Damian Dominguez
OFEV

eawag
aquatic research



Bloc 2 : Mise en œuvre : Quelles approches sont disponibles ?

11h15-11h35 N₂O et CH₄ : les principales émissions directes et comment les réduire

Wenzel Gruber
upwater

11h35 - 11h50 Mise à jour du guide VSA « Energie dans les STEP » : Transformation du consommateur au producteur d'énergie

Michael Steiner
Ryser Ingenieure

11h55 - 12h10 Questions / Discussion

12h10 - 13h40 Repas de midi

13h40 - 14h00 Destruction du gaz hilarant par oxydation thermique-régénérative: exemple de la STEP de Berne

David Meyer
ara région Berne et
Adriano Joss, Eawag

14h00 - 14h20 Production d'énergie renouvelable à la STEP – Exemples pratiques

Frédéric Sudan
STEP Collombey-Muraz

14h20 - 14h30 Questions / Discussion

Bloc 3 : Mise en œuvre : Quelles stratégies et quels financements ?

14h30 - 14h50 Comment suivre le chemin vers la STEP à zéro émission nette

Nicolas Oppliger
STEP Neuchâtel

14h50 - 15h10 Stratégie pour la réduction des GES pour le projet d'extension de la STEP d'Aire

Frédéric Giraud, Guillaume
Cubizolles
SIG Genève

15h10 - 15h40 Pause café

15h40 - 16h00 Financement des mesures

Stefan Binggeli
InfraConcept

16h00 - 16h10 Questions / Discussion

16h10 - 16h30 Conclusion

Adriano Joss
Eawag

dès 16h30 Apéritif