

Manifestation SVGW

Journée technique SVGW Gaz 2026

Palais des Congrès de Bienne, le 10 décembre 2026

Évolution de la qualité du gaz : conséquences pour l'exploitation du réseau et la facturation

L'injection croissante de gaz renouvelables, du biométhane à l'hydrogène, ainsi que l'évolution des flux d'importation entraînent une variabilité accrue de la qualité du gaz. Dans ce contexte, la composition du gaz et son pouvoir calorifique deviennent des enjeux centraux pour l'exploitation des réseaux, les systèmes de mesure et la facturation. Cette journée technique montrera comment les gestionnaires de réseau maîtrisent techniquement ces évolutions et quelles en sont les conséquences pour l'exploitation des réseaux, le comptage, la facturation et les clients finaux.

Principaux thèmes :

- Suivi de la qualité du gaz dans le réseau à l'aide d'exemples pratiques
- Impact des variations de la qualité du gaz sur l'exploitation des réseaux, les clients finaux et les applications gazières
- Détermination de l'énergie et facturation en présence de compositions de gaz variables et de pouvoirs calorifiques différents
- Gestion technique des capacités du réseau et des conditions de pression en cas d'injections locales de gaz renouvelables
- Capacités futures des réseaux et stratégies d'intégration du biométhane, de l'hydrogène et d'autres gaz renouvelables

Public cible
Gestionnaires de réseau, personnel d'exploitation des réseaux, spécialistes de la facturation, industrie, gestion des données, professionnels du secteur, fabricants d'appareils et injecteurs de gaz

SVGW

www.svgw.ch/jt-gaz

Programme

Jeudi 10 décembre 2026, 9h45 – 16h00

09h15 **Arrivée et enregistrement des participant·e·s**
Café de bienvenue

09h45 **Mot d'introduction / Bienvenue**
Diego Modolell, Responsable du secteur Gaz & Chaleur, SVGW, Zurich

Qualité du gaz variable : impacts et retours d'expérience

10h00 **Impact des variations de la qualité du gaz sur les applications**
Dr Rolf Albus, Directeur général, GWI, Essen

10h30 **Influence des injections locales sur la qualité du gaz dans le réseau**
Enrico Riboni, Directeur, Energie du Jura SA, Delémont

10h50 **Projet pilote « H2-Bülach » – 20 % d'H_2 dans le réseau gazier**
Kay Kemmer, Chef construction des réseaux, Energie 360° AG, Zurich

11h10 **Questions et discussion**

11h20 **Pause-café**

Mise en œuvre de la détermination de l'énergie et de la facturation adaptée

11h50 **Gestion du réseau pour optimiser les processus de mesure et de facturation**
Roman Huber, Spécialiste Gaz, SVGW, Zurich

12h10 **Facturation dans un réseau à la topologie complexe avec injection de biométhane**
Valéry Martin, Directeur, VOé chaleur SA, Orbe

12h30 **Questions et discussion**

12h40 **Repas de midi**

13h50 **Facturation basée sur les pouvoirs calorifiques supérieurs réels**
Konrad Peterka, Responsable métrologie, qualité du gaz et gestion de secteur Multi Utility, Energie AG Oberösterreich Data GmbH, Linz

Gestion des capacités des gaz renouvelables

14h25 **Gestion des capacités lors des réinjections dans le réseau amont**
Ronald Hagger, Chef gestion du réseau, Energie 360° AG, Zurich

14h45 **Gestion des capacités liées aux gaz renouvelables dans le sud de l'Allemagne**
Philippe Kübler, Manager Top-Project Hydrogen, EnBW AG, Karlsruhe

15h15 **Gestion du réseau par la régulation et la surveillance de la pression**
Tobias Mühle, Chef ITIGS, Schwerzenbach
Marco Stritt, Spécialiste gaz, Groupe E Celsius SA, Granges-Paccot

15h35 **Questions et discussion**

Actualités du secteur Gaz / Clôture

15h45 **Actualités de la technique, de la recherche et de la réglementation ; clôture de la manifestation**
Dr. Bettina Bordenet, Spécialiste Gaz, SVGW, Zurich
Roman Huber, Spécialiste Gaz, SVGW, Zurich
Matthias Hafner, Spécialiste Gaz, SVGW, Zurich

16h00 **Apéritif**

Informations

Journée technique SVGW Gaz 2026

Accès
CTS – Palais des Congrès de Bienne
Rue Centrale 60, CH-2501 Bienne

En transports publics :

10 minutes à pied de la gare de Bienne ; suivre la Rue de la Gare jusqu'à l'hôtel Elite, tourner à droite dans la Rue des Marchandises, puis toujours tout droit jusqu'à la Rue Centrale.

En voiture :

Des places de stationnement payantes sont disponibles juste à côté du Palais des Congrès.



Plan de situation de Bienne © SVGW


Palais des Congrès de Bienne © CTS Bienne

Traduction simultanée
Français et allemand

Prix
CHF 420.– pour membres de SVGW
CHF 630.– pour non-membres
plus 8,1 % de TVA

Inscription
www.svgw.ch/jt-gaz