

Cours Directives SVGW F1/F2 Chaleur/Froid à distance



Modern Times Hotel
Chemin du Genévrier 20
1806 St-Légier / Vevey

Arrivée en train :
Jusqu'à Vevey, puis
prendre le train régional
St-Légier/Blonay jusqu'à la
station « Château-
d'Hauteville » située à
80 mètres de l'hôtel

Arrivée en voiture :
sur l'autoroute A9,
prendre la sortie Vevey
puis rouler en direction de
Vevey.
L'hôtel se trouve juste en
face du rond-point.

Plans d'accès



Y-Parc
Bâtiment CEI 1
Rue Galilée 15
1400 Yverdon-les-Bains

**Arrivée en transport
publics :**
A 2 km de la gare CFF
d'Yverdon-les-Bains
Bus lignes 602 et 605,
Arrêt "Parc scientifique"

Arrivée en voiture :
Carrefour des autoroutes
A1, A5 et A9,
Sortie Yverdon-Sud à
proximité du Parc



Formation SVGW

Cours Directives SVGW F1/F2 Chaleur/Froid à distance

St-Légier / Yverdon-les-Bains

24 - 26 mars 2025



Cours Directives SVGW F1/F2 Chaleur/Froid à distance

La mise en œuvre de la Stratégie énergétique 2050 de la Confédération, ainsi que la LAT, vont favoriser le développement de réseaux de distribution de chaleur et de froid à distance. Investir dans un réseau thermique représente des risques économiques et techniques, que le respect des bonnes pratiques permet de réduire.

Objectifs du cours Ce cours donne un aperçu sur les connaissances techniques et les bonnes pratiques de planification, de réalisation, de l'exploitation et de la maintenance des réseaux de chaleur et de froid à distance. Les participants seront sensibilisés aux aspects les plus importants des directives SVGW F1/F2 et sur les critères qui garantissent la durabilité, la sécurité et la rentabilité des réseaux thermiques. En outre, les participants obtiennent un aperçu de la situation actuelle et du développement des réseaux de chaleur et de froid à distance.

Public cible Collaborateurs de fournisseurs de chaleur/froid à distance ou d'énergie, collaborateurs de bureaux d'ingénieurs, élus communaux.

Date Du lundi, 24 mars au mercredi, 26 mars 2025

Prix Membres SVGW «Chaleur»: CHF 1120.-
Standard: CHF 1480.-
Prix hors TVA (8.1%); pause-café et repas de midi inclus

Lieux 24 mars: Modern Times Hotel, Chemin du Genévrier 20,
1806 St-Légier, Vevey
25/26 mars: Y-parc, Avenue de Galilée 15,
1400 Yverdon-les-Bains

Attestation Les participants recevront une attestation de participation à la fin du cours.

Assurance accident À la charge des participants

Inscription Via le site internet de SVGW.
Le nombre de participants est limité à 20. Les inscriptions seront prises en compte selon l'ordre d'arrivée.

Renseignements SVGW, Association pour l'eau, le gaz et la chaleur
Kerstin Ahrens Riehling
Chemin de Mornex 3, 1003 Lausanne
Tél. 021 310 48 65
E-Mail : k.ahrens@svgw.ch

Cours Directives SVGW F1/F2 Chaleur/Froid à distance

- Jour 1**
- Introduction Chaleur/Froid à distance
 - Bases légales et normes
 - Sources d'énergie, défis actuels et futurs
 - Go – No Go : Sur quelle base décider de la mise en œuvre d'un réseau de chaleur/froid à distance ?
 - Visite d'une centrale de production de chaleur
- Jour 2**
- Transformation d'un distributeur de gaz «traditionnel» en fournisseur d'énergie du futur
 - Efficacité économique de réseaux thermiques
 - Perspectives et développement de réseaux thermiques en Suisse
 - Optimisation par abaissement de la température
 - Planification et conception de réseaux de chaleur/froid à distance / réseaux anergétiques
- Jour 3**
- Stations de transfert
 - Construction et mise en service, assurance qualité et essais de pression
 - Exploitation et maintenance de réseaux thermiques
 - Présentation d'un projet
 - Optimisation de l'exploitation