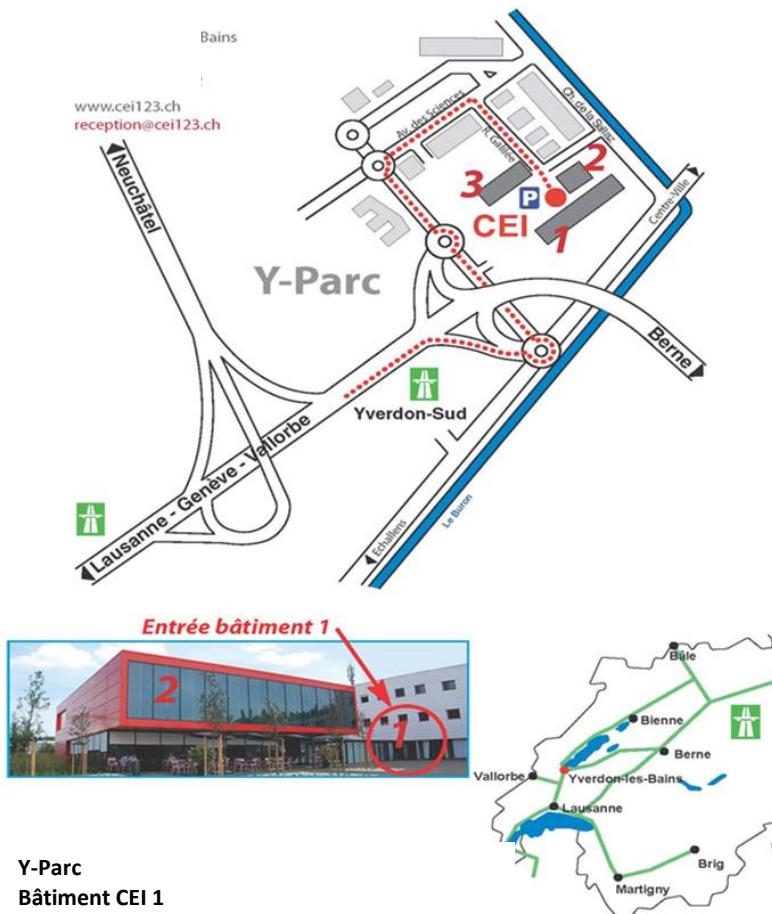


## Cours Directives SVGW F1/F2

Chaleur/Froid à distance

### 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 "Y-Parc/Galilée"

#### 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

## Cours Directives SVGW F1/F2

### Chaleur/Froid à distance

La mise en œuvre de la Stratégie énergétique 2050 de la Confédération va 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 des connaissances techniques et des 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.

**Prix** Membres SVGW «Chaleur»: CHF 1120.-  
Standard: CHF 1680.-  
Prix hors TVA (8.1%); pause-café et repas de midi inclus

**Lieu** 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 25. 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

- Perspectives et développement de réseaux thermiques en Suisse
- Transformation d'un distributeur de gaz «traditionnel» en fournisseur d'énergie du futur
- Efficacité économique de réseaux thermiques
- 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