



## ANNONCE DU COURS POUR APPLICATEURS FRP 2022

---

### Contenu du cours

---

- **Introduction sur les différents systèmes FRP**
- **Garantie de qualité des travaux FRP**
- **Mise en oeuvre de tous les systèmes FRP**
  - S&P C-Laminate, lamelles en fibre de carbone
  - Lamelles gravées dans du béton ou du bois
  - Renforcement au cisaillement, S&P C-Sheet 640 avec tissus en fibre de carbone
  - Confinement de colonnes vapeur optimisée et imperméable à la vapeur d'eau avec le S&P C-Sheet 240
    - > Par voie sèche : tissu jusqu'à 400 g/m<sup>2</sup>
    - > Par voie humide : tissu jusqu'à 800 g/m<sup>2</sup>
  - Plaques d'ancrage en aluminium pour les S&P C-Laminate
  - S&P C-Laminate précontrainte
- **Aperçu d'un exemple de calcul d'offre**
- **Préparation de chantier**

### Objectif du cours

---

Les collaborateurs de l'entreprise spécialisée apprendront à mettre en oeuvre tous les systèmes S&P FRP conformément aux règles de l'art et aux standards de qualité ISO.

### Prix du cours

---

**CHF 300.- par participant, TVA non comprise.** La chambre d'hôtel à Brunnen (City Hotel, Gersauerstrasse 21, 6440 Brunnen), le petit déjeuner, le café et le repas de midi du vendredi sont compris dans ce prix. Le support de cours est mis à disposition gratuitement.

Un souper en commun est prévu lors de l'arrivée à l'hôtel mais au frais de chacun selon sa consommation, le jeudi soir 10 mars 2022 (lieu de rencontre: 19h00 dans le hall de l'hôtel).

### Lieu du cours

---

S&P Clever Reinforcement Company AG, Seewernstrasse 127, 6423 Seewen

### Programme du cours

---

|               |   |
|---------------|---|
| 08h30 – 09h00 | Accueil au bureau S&P et présentation de l'entreprise       |
| 09h00 – 10h15 | Introduction sur les systèmes S&P FRP                       |
| 10h15 – 10h30 | Pause   |
| 10h30 – 12h45 | Travaux pratiques en groupes                                |
| 12h45 – 13h45 | Repas   |
| 13h45 – 14h15 | Précontrainte   |
| 14h15 – 15h45 | Calcul d'offre et préparation de chantier                   |
| 15h45 – 16h00 | Discussion / Test final et remise des attestations de cours |



## Équipement | à apporter

- Vêtements confortables, aucun équipement de protection individuelle (EPI) n'est nécessaire.
- Matériel de prise de notes

## Informations COVID

Au moment du cours, les directives de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) et des autorités sanitaires cantonales sont applicables. Si nécessaire, les participants en seront informés au préalable.

Si les directives ne permettent pas la réalisation du cours, nous nous réservons le droit de l'annuler à court terme.

Veuillez noter que des mesures spécifiques peuvent s'appliquer à l'hôtel et aux restaurants.

## Plan d'accès au bureau S&P

### Adresse

Seewernstrasse 127  
6423 Seewen  
Suisse

### Accès

Depuis l'autoroute A4  
sorties 39 Schwyz ou 40 Brunnen

### Parking

De nombreuses places de parking gratuites sont disponibles en face du bâtiment S&P et sont signalées comme telles.

