

Compétences pour la construction  
TFB AG  
Lindenstrasse 10  
5103 Wildegg

## Organisation

### Inscription

Veillez-vous inscrire sous [www.bauundwissen.ch](http://www.bauundwissen.ch) ou avec le talon ci-joint.

### Date limite

10 jours avant le début du cours.

### Frais d'inscription

Veillez faire le virement des frais d'inscriptions au plus tard 10 jours avant le cours, respectivement à la réception de la facture. La documentation du cours, les rafraîchissements et le repas de midi sont inclus dans les frais d'inscription.

### Annulation / frais

Toute demande d'annulation est à faire par écrit en envoyant un e-mail au secrétariat. Lors d'une annulation du 14e jusqu'au 2e jour avant le début du cours, 55% des frais d'inscription sont dus, à moins de 2 jours, 100% des frais sont dus.

### Lieu du séminaire

TFB SA Romandie,  
Rte du Verney20B, 1070 Puidoux



## Relevé d'état et remise en état d'ouvrages en béton



Séminaire 194901 27.03.2019 Puidoux

### Public cible:

Ingénieurs, représentants des offices fédéraux et cantonaux concernés par les infrastructures, maîtres d'ouvrage institutionnels, entrepreneurs

## Relevé d'état et remise en état d'ouvrages en béton

### Contenu

La majorité des cas de remise en état des structures en béton armé est provoquée par la corrosion de l'armature due à la carbonatation ou aux chlorures.

D'un côté, la diversité des processus et des produits de réparation actuellement disponibles sur le marché désorientent, et de l'autre, elle devient toujours plus exigeante pour les professionnels de la construction.

Ce séminaire a pour but d'apporter de la clarté dans la diversité et de montrer les limites et opportunités des différentes techniques de réparation. Il se focalise sur les mécanismes et les caractéristiques des phénomènes de dégradation, sur le relevé d'état et les concepts de remise en état.

Les différents types d'agression corrosive et le phénomène de corrosion de l'acier dans le béton sont présentés. Le sujet « Relevé d'état » aborde le déroulement, la préparation et les différentes techniques d'investigations.

Le but des mesures de remise en état ainsi que les principales techniques de traitement sont discutés et illustrés à l'aide d'exemples pratiques.

### Intervenants

**Dr Théodore Chappex**, Ing. sc. mat. dipl. EPFL  
conseils et expertises TFB Romandie SA

**Mario Fiabane**, Ingénieur civil ETS / de gestion HES  
Ingénieur conseil, Sika Schweiz AG, Zürich

**Baseli Giger**,  
Anwendungstechnik Bau, PCI Bauprodukte, Holderbank

**Dr Pascal Kronenberg**, Ing. civil dipl. EPFL/SIA,  
Responsable TFB Romandie SA

**Florent Claude Racine**,  
BASF Schweiz AG, Holderbank

**Dr Luc Trausch**, Ing. civil dipl. ETH/SIA,  
Bänziger Partner AG, Zürich

### Responsable du séminaire

**Dr Pascal Kronenberg**, Ing. civil dipl. EPFL/SIA,  
Responsable TFB Romandie SA

### Durée / Participants

1 journée / max. 50

### Lieu du séminaire

TFB SA Romandie, Rte du Verney 20B, 1070 Puidoux

Séminaire 194901 27.03.2019

### Programme du séminaire





<b>09.00</b>	<b>Bienvenue et introduction</b> Dr Pascal Kronenberg
<b>09.05</b>	<b>Mécanismes de dégradation: Corrosion de l'armature et dégâts du béton</b> Dr Theodore Chappex
<b>09.55</b>	<b>Revue normative</b> Dr Pascal Kronenberg
<b>10.20</b>	Pause
<b>11.40</b>	<b>Relevé d'état</b> Dr Theodore Chappex
<b>11.25</b>	<b>Mortiers de réparation</b> Baseli Giger
<b>12.10</b>	Dîner
<b>13.40</b>	<b>Systèmes de protection de surface</b> Florent Claude Racine
<b>14.25</b>	<b>Causes de la fissuration</b> Dr Pascal Kronenberg
<b>15.10</b>	Pause
<b>15.30</b>	<b>Traitement des fissures par injection et collage de bandes</b> Mario Fiabane
<b>16.15</b>	<b>Empêcher les fissures lors de la réparation du béton</b> Dr Luc Trausch
<b>17.00</b>	<b>Discussion et synthèse (5 Min.)</b> Dr Pascal Kronenberg

### Frais de participation

**CHF 555.00** y compris TVA et avec dossier de séminaire fourni.  
Un rabais de 5% est accordé aux inscriptions anticipées (jusqu'à 30 jours avant le cours)

### Inscription

Compétences pour la construction, TFB AG, Lindenstrasse 10,  
5103 Wildegg, Tél. 062 887 72 71, Fax 062 887 72 00,  
sekretariat@bauundwissen.ch, www.bauundwissen.ch

<b>Inscription</b>  No de cours et date.....	..... Veuillez remplir en caractères d'imprimerie	
 Entreprise	Département	Téléphone
Adresse / Case postale	Code postal / Lieu	e-mail
 Entreprise (adresse de facturation, sauf identique)	Département / CC / Code	Téléphone
Adresse / Case postale	Code postal / Lieu	e-mail
Noms des participants	Prénoms	
1.		
2.		
3.		
 Date	Signature	Remarques

Je suis d'accord que mes données soient mentionnées sur la liste des participants, qui est distribuée à tous les participants. – Ajustements de prix, changements de conférenciers, changements dans le déroulement du cours et le contenu des exposés sont sous réserve de modifications. Si le nombre de participants est insuffisant, le cours peut être annulé jusqu'à 10 jours avant le début du cours. Les éventuels frais d'inscription déjà payés sont remboursés ou bonifiés.