

Bulletin d'inscription

MC-Bauchemie AG
Siloring 8, 5606 Dintikon

suisse.romande@mc-bauchemie.ch

Inscription définitive et contraignante au cours « Système d'injection pour béton » le 27 au 28 janvier 2021 (Cours IN20FR1) pour les participants suivants:

Participants :

1)

Nom, prénom

2)

Nom, prénom

Entreprise

Adresse

No de téléphone

E-Mail

Interlocuteur responsable de l'inscription (nom)

Lieu, date, Signature

Retournez svp le bulletin complété par poste ou courriel. Vous recevrez une confirmation d'inscription et une facture. Les places seront définitivement réservées seulement après réception du paiement.

Lieu du séminaire

MC-Bauchemie AG
Siloring 8, 5606 Dintikon

Frais de participation

795.- CHF + TVA

Les frais incluent la documentation, le matériel de consommation et les repas selon le programme du cours.

Une nuitée éventuelle à l'hôtel est à organiser et à payer par le participant.

Contenu

Ce cours traite des bases théoriques et pratiques des injections selon SN EN 1504-5. Les participants apprennent à faire le bon choix de produit et de méthode d'injection et à mettre en œuvre une mesure d'injection selon les règles de l'art.

Audience-cible

Professionnels du chantier : ouvriers, contre-maîtres, conducteurs de travaux.

Le nombre de participant est limité.



BE SURE. BUILD SURE.

MC-Bauchemie AG • Siloring 8 • 5606 Dintikon
Tel. 022 362 11 53 • suisse.romande@mc-bauchemie.ch
www.mc-bauchemie.ch



**Cours de formation
pour applicateurs**

**Systèmes d'injection
pour béton**

27-28 janvier 2021

Identifiant de cours: IN20FR1

Indication:

Une bonne part du cours consiste à des travaux pratiques. Les participants sont priés de se munir d'habits de travail. L'équipement de protection individuelle sera mis à disposition !

27/01/2021

- 09h00 **Arrivée des participants**
- 09h15 **Adresse de bienvenue chez MC-Bauchemie**
Daniel Stirnimann, MC-Bauchemie
- 09h30 **Théorie**
Daniel Stirnimann
L'injection de béton dans la construction neuve et l'assainissement
Causes de fissuration – comprendre la tâche et préparer l'injection
- 10h30 **Pause-café**
- 10h45 **Travail pratique**
Robert Schnell, Paulo de Sá, MC-Bauchemie
Mesures préparatoires
➤ Analyse des fissures
➤ Documenter le chantier
Sécurité du travail
- 12h15 **Repas de midi**
- 13h00 **Théorie**
Systèmes d'injection pour fissures et cavités dans le béton
- 14h45 **Pause-café**
- 15h15 **Travail pratique**
Mesures préparatoires
➤ Injecteurs : types et applications
➤ Masticage de surface des fissures
➤ Mise en place des injecteurs
Différents types de pompes à injection
➤ Pompes mono- et double-pistons
➤ Pompes à membrane
➤ Astuces pratiques pour le travail sur site
- 17h00 **Fin de la première journée**
- 18h30 **Souper**
(participation facultative)

Programme provisoire sous réserve de modifications!

28/01/2021

- 08h00 **Questions et réponses**
- 08h30 **MC-Fastpack – une alternative intelligente**
- 08h45 **Travail pratique**
Injections transmettant les efforts – à base de résines duromères
➤ Outils de mélange
➤ Propriétés des résines
➤ Pénétrations sans pression
➤ Injection à pompe à piston et par MC-Fastpack
- 09h30 **Pause-café**
- 10h00 **Travail pratique**
Injections transmettant les efforts – à base de suspensions minérales
➤ Outils de mélange
➤ Propriétés des suspensions minérales
➤ Injection à basse pression
Injections ductiles – à base de résines élastomères
➤ Outils de mélange
➤ Propriétés des résines
➤ Injection à haute et basse pressions
➤ Injection contre de l'eau sous pression
- 11h30 **Examen écrit**
- 12h15 **Repas de midi**
- 13h00 **Démonstration**
Travaux de finition
➤ Elimination des injecteurs
➤ Contrôle de résultat
➤ Réparation de la surface de béton
Injections à pompe double-piston
➤ Assainissement de joints de dilatation
➤ Injection dans du terrain pour étanchéité et pour stabilisation
- 13h45 **Exemples d'application**
- 14h30 **Discussion des résultats de l'examen**
- 15h00 **Fin du cours**

