

La technologie du béton – un sujet indispensable dans la construction moderne

La formation d'aujourd'hui

Les exigences en termes de qualité et de durabilité jouent un rôle de plus en plus important dans la construction moderne. Néanmoins, les mauvaises nouvelles à propos d'ouvrages récents exigeant des remises en état aussi vastes que coûteuses s'accumulent. Comment mettre fin à ce contraste? Notre réponse est le **Cours de technologie du béton I**.

Le **Cours de technologie du béton I** est une formation approfondie reconnue dans le domaine de la construction. Pour les participants intéressés, il sert aussi de préparation à l'examen professionnel pour obtenir le brevet fédéral de « Contrôleur/contrôleuse de matériaux (béton et mortier) » (voir encadré). Une session d'examen est prévue mi-2012.

L'enseignement approprié

La documentation du cours a été élaborée par des spécialistes chevronnés sur la base de leur expérience professionnelle des exigences quotidiennes de la pratique. La documentation, remise à jour pour chaque édition du cours, est clairement structurée et rendra également d'appréciables services après la formation en tant qu'ouvrage de référence.

Le programme optimal

Les journées de cours parallèles à l'activité professionnelle sont complétées par de nombreux exercices théoriques et pratiques, des démonstrations et des visites guidées. Du 21 octobre 2011 au 17 mars 2012, ce cours est donné par tranches de deux jours par semaine, le vendredi et le samedi, environ deux fois par mois (20 jours au total).

Le **cours Technologie du béton I** aura lieu à l'école de la construction de la Fédération vaudoise des Entrepreneurs (FVE) à Tolochenaz. Le nombre de participants est limité à une vingtaine de personnes.

Renseignements complémentaires

peuvent être obtenus auprès du TFB Romandie, ch. de la Chatanerie 10, 1023 Crissier, T 021 635 14 44, e-mail formation@tfb.ch.

Matières traitées :

Technologie du béton I

- Composants et propriétés des bétons et mortiers
- Compositions des bétons et mortiers et leur influence sur le comportement des matériaux
- Mise en œuvre et cure du béton frais, coffrage, surface du béton
- Technique des procédés
- Méthodes d'essai / analyse du béton frais et durci
- Management de la qualité, prévention des accidents, évacuation / élimination des déchets

Examen professionnel de "Contrôleur/contrôleuse de matériaux (béton et mortier)"

Les participants intéressés auront la possibilité de passer, à la suite du cours, l'examen professionnel de "Contrôleur/contrôleuse de matériaux (béton et mortier)", reconnu par l'OFFT.

Conditions d'admission à l'examen :

- Etre en possession d'un certificat de capacité d'une profession du secteur principal de la construction et pouvoir justifier d'au moins 3 ans d'expérience pratique dans la profession
- ou
- Etre en possession d'un certificat de capacité dans une autre profession et pouvoir justifier d'au moins 3 ans de pratique dans un laboratoire d'essai pour béton ou de 4 ans de pratique dans une centrale à béton
- ou
- Sans certificat de capacité, mais pouvoir justifier d'au moins 4 ans de pratique dans la construction, ainsi qu'au moins 3 ans dans un laboratoire d'essai pour béton ou 4 ans dans une centrale à béton.

Organisateur de l'examen :

Association Suisse des Technologues du Béton (ASTB),
Rinau, 6221 Rickenbach
www.vsb-astb.ch, info@vsb-astb.ch
Tél. 041 930 06 41, Fax 041 930 06 42

Le règlement et tout autre renseignement concernant l'examen peuvent être obtenus directement auprès de l'ASTB (Mme C. Hager).

Désirez-vous davantage d'informations?

Programme détaillé

Nous vous informons volontiers plus en détail. Appelez-nous ou demandez au moyen de ce coupon les documents voulus au centre de formation du TFB Romandie. Notre numéro de fax: 021 635 14 45.

Vous pouvez également obtenir davantage d'informations en vous inscrivant sur notre site www.tfb.ch sous la rubrique « Formation et perfectionnement ».

Je m'intéresse à la formation

Technologie du béton I

et vous prie de m'envoyer des documents détaillés.

À remplir entièrement en caractères d'imprimerie:

Nom: _____

Prénom: _____

Entreprise: _____

Adresse: _____

Localité: _____

Téléphone: _____

Fax: _____

E-mail: _____

enveloppe ou par fax, ou
s'inscrire directement par
internet (www.tfb.ch).

Organisation

Début et durée des cours :

Le cours a lieu du 21 octobre 2011
au 17 mars 2012.

Date limite d'inscription :

23 septembre 2011

Lieu du cours :

École de la construction FVE,
Riond Bosson,
1131 Tolochenaz

Des visites guidées et
démonstrations sont prévues en
différents lieux.

Frais de participation :

Fr 4'600.-* (hors 8% TVA)

131 leçons, y compris
documentation de quelque 1000
pages.

* Ce prix ne comprend pas les repas
et les déplacements.

Le cours comprend les exposés, les
exercices, les travaux pratiques et
les visites guidées.

Documents

et formulaires d'inscription :

Une documentation détaillée sur le
cours ainsi que les formulaires
d'inscription peuvent être demandés
au TFB Romandie.

Arrivée / Places de parc /

Gare CFF :

En voiture, à proximité de l'A1,
sortie Morges Ouest, des places de
parc sont à disposition à l'École de
la construction FVE.

En train, un service de bus
fonctionne entre la gare de Morges
et l'École.

Technologie et recherche pour le béton



Technologie du béton I

Un cours de technologie des matériaux

Durée du cours
du 21 octobre 2011 au 17 mars 2012,
le vendredi et le samedi, env. 2 fois par mois

Cours n° 118301

TFB Romandie
Ch. de la Chatanerie 10
1023 Crissier
Tél. 021 635 14 44
Fax 021 635 14 45
E-mail formation@tfb.ch
<http://www.tfb.ch>

Depuis plus de 40 ans votre partenaire pour la formation et le
perfectionnement pour les praticiens et par des praticiens.