

Conception et utilisation de voussoirs en béton renforcé de fibres

Etat de l'art et retours d'expérience

6 Avril 2018 – 8h45 à 18h00

Paris – FNTP, 3 rue de Berri 75008 Paris France (Plan d'accès ci-après)

Objectifs : Donner aux maitres d'ouvrage, concepteurs et entreprises une vue détaillée de l'ensemble de la problématique, tout en présentant les méthodes et outils pour le dimensionnement et la mise en oeuvre.

6 avril matin

Session 1: Grands principes et méthodes de conception

08.45-09.00: Accueil et ouverture : AFTES/ITACET/BEKAERT MACCAFERRI UNDERGROUND SOLUTIONS

09.00-09.45: Présentation de la recommandation du GT 38 (*P. Guedon – Animateur AFTES GT 38*)

09.45-10.30: Leçons tirées de 20 ans d'utilisation (*E. Chiriotti – Animatrice AITES WG2*)

10.30-11.00: *Pause café*

11.00-12.15: Design procedure for precast fibre reinforced concrete (*Prof. A. Meda - en anglais*)

12.15-12.45: Formulation d'un béton adapté (*D. Rogat – Vicat*)

12.45-13.00: Questions et réponses – Conception et dimensionnement

13.00-14.00: *Déjeuner - cocktail*

6 avril après midi

Session 2: Retours d'expérience récents

14.00-14.30: Cas 1 : Example of the design of FRC segments (*V. Nasri – AECOM - en anglais*)

14.30-15.00: Cas 2 : Application au métro de Doha (*F. Renault - Vinci*)

15.00-15.30: Cas 3 : Paris metro ligne 14 (*Gabriel Gauquelin et Thibaut Lockhart - Bouygues*)

15.30-16.00: *Pause café*

16.00-16.30: Cas 4 : FRC : Lessons learnt from experience (*C. Eddy – CECL - en anglais*)

16.30-17.00: Cas 5 : FRC precast segment production and quality control (*C. Eddy – CECL - en anglais*)

17.00-17.30: Cas 6 : Contrôle qualité : exemple du tunnel du tramway de Nice (*B. De Rivaz – Bekaert Maccaferri Underground Solutions*)

17.30-18.00: Questions and réponses - perspectives

MODALITES D'INSCRIPTION

PRE INSCRIPTION EN CLIQUANT SUR LE LIEN CI-APRES :

<https://www.inscription-facile.com/form/GImPqFeAtPnZtkqtP9kT>

TARIF :

- **160 €** pour les Adhérents AFTES (individuel ou collectif)
- **200 €** pour les non adhérents AFTES

PAIEMENT :

- **Par Chèque** à retourner par courrier postal à : AFTES 42 rue Boissière – 75116 PARIS
- **Par Virement** IBAN / FR06 3000 2004 2300 0000 0829 H33 - BIC / CRLYFRPP

Merci d'indiquer lors de votre paiement les références suivantes : **Fibres_Votre nom**

L'inscription sera confirmée à réception du paiement.

Un certificat de participation sera adressé ultérieurement aux inscrits présents.

Il n'y aura pas de remboursement de l'inscription en cas d'annulation de votre part.

PLAN D'ACCES

FNTP - Fédération Nationale des Travaux Publics
3, rue de Berri - 75008 Paris
Métro George V • Parking Champs-Élysées

