

## Journée technique AFGC

Mardi 20 mars 2018

### **BIEN PRESCRIRE LES BETONS DES OUVRAGES DE GENIE CIVIL**

Recommandations à l'usage des Maître d'Ouvrages, Maître d'œuvres, Experts ...

Chers Collègues et Amis,

La délégation Lyonnaise de l'AFGC (Auvergne-Rhône Alpes, Bourgogne-Franche Comté) a le plaisir de vous inviter à sa prochaine manifestation. Cette journée technique sera consacrée à présenter les recommandations rédigées par le Groupe de travail national de l'AFGC.

Ces recommandations s'adressent aux rédacteurs du « CCTP Béton » des ouvrages de Génie Civil en BETON. Elles ont pour objectif de transmettre les bonnes pratiques et les éléments techniques nécessaires à la conception des bétons de qualité, adaptés aux besoins techniques et normatifs de l'ouvrage pour en assurer sa durabilité.

Elles couvrent les ouvrages ou parties d'ouvrages en béton armé, béton précontraint ou béton projeté réalisés en Béton Prêt à l'Emploi, sur chantier, ou à partir de produits préfabriqués en béton. Elles sont destinées aux maitres d'ouvrage et aux maitres d'œuvre, aux experts des bureaux d'ingénierie et aux maitres d'œuvre en charge de la conception d'un projet d'ouvrage en béton.

Elles visent à expliquer les choix fondamentaux relevant de la responsabilité de chaque acteur et faciliter la rédaction des marchés de travaux en mettant l'accent sur l'ensemble des éléments à fournir par le prescripteur. Elles explicitent la cohérence et les finalités des diverses normes et fascicules en vigueur et permettent de prendre en compte les dernières évolutions des bétons.

Vous trouverez ci-joint le détail du programme ainsi que l'indispensable bulletin d'inscription.

Dans l'attente de vous accueillir nombreux, compte tenu du grand intérêt de ce sujet technique, nous vous adressons chers Collègues et Amis, toutes nos plus cordiales et sincères salutations.

Pour le bureau de la délégation Rhône-Alpes,  
son Président

  
Jean-Yves SABLON

## PROGRAMME

09h30 : Accueil – café à la FRTP Rhône Alpes (voir plan d'accès joint)

09h45 : Ouverture de la journée (AFGC)

10h00 : Présentation de la démarche

10h10 : Du Marquage ... à la Marque NF

10h30 : Les Fondamentaux

- Durée d'utilisation de projet
- Décomposition en parties d'ouvrage et tableau de définition des bétons
- Qualité des parements
- Armatures passives
- Approche performancielle

11h15 : De Classes en Classes

- Classes d'exposition
- Classes d'exécution
- Classes de cure
- Classes d'abrasion

12h00 : Maitrise de la Durabilité

- Réaction Alkali Granulat
- Réaction Sulfatique Interne
- Gel Dégel

13h00 : Déjeuner sur place

14h30 : Des Spécificités

- BFUP
- Bétons géotechniques
- Bétons projetés
- Résistance au feu
- Produits préfabriqués en béton
- Béton précontraint

15h50 : Quelques Notes d'Information

- Caractéristiques mécaniques de bétons
- Détermination de l'enrobage des armatures
- Liste des normes et fascicules en vigueur

16h20 : Synthèse

16h30 : fin de la journée

## BULLETIN D'INSCRIPTION

**AFGC Rhône-Alpes**

**BIEN PRESCRIRE LES BETONS DES OUVRAGES DE GENIE CIVIL**

F RTP Rhône-Alpes  
23 avenue Condorcet – 69616 VILLEURBANNE cedex

Le mardi 20 mars 2018 dès 9h30

|  |           |          |
|--|-----------|----------|
|  | Nom :     | e-mail : |
|  | Adresse : | Tel :    |
|  |           | Port :   |

### PARTICIPANTS :

| Nom Prénom | Adresse e-mail |
|------------|----------------|
|            |                |
|            |                |
|            |                |

|                 | Nombre | Tarif  | TOTAL  |
|-----------------|--------|--|--|
|                 |        | <i>Comprenant les conférences, l'accueil café, le déjeuner</i> | <i>Paiement par virement possible, notre RIB est joint après le plan d'accès</i> |
| Etudiants       |        | <b>10€</b>   | <b>... €</b>   |
| Membre AFGC     |        | <b>20€</b>   | <b>... €</b>   |
| Non Membre AFGC |        | <b>30€</b>   | <b>... €</b>   |

**Nota important :** Pour les non-membres, cette conférence ne donnera pas droit d'inscription à l'AFGC pour les prochaines manifestations de 2018.

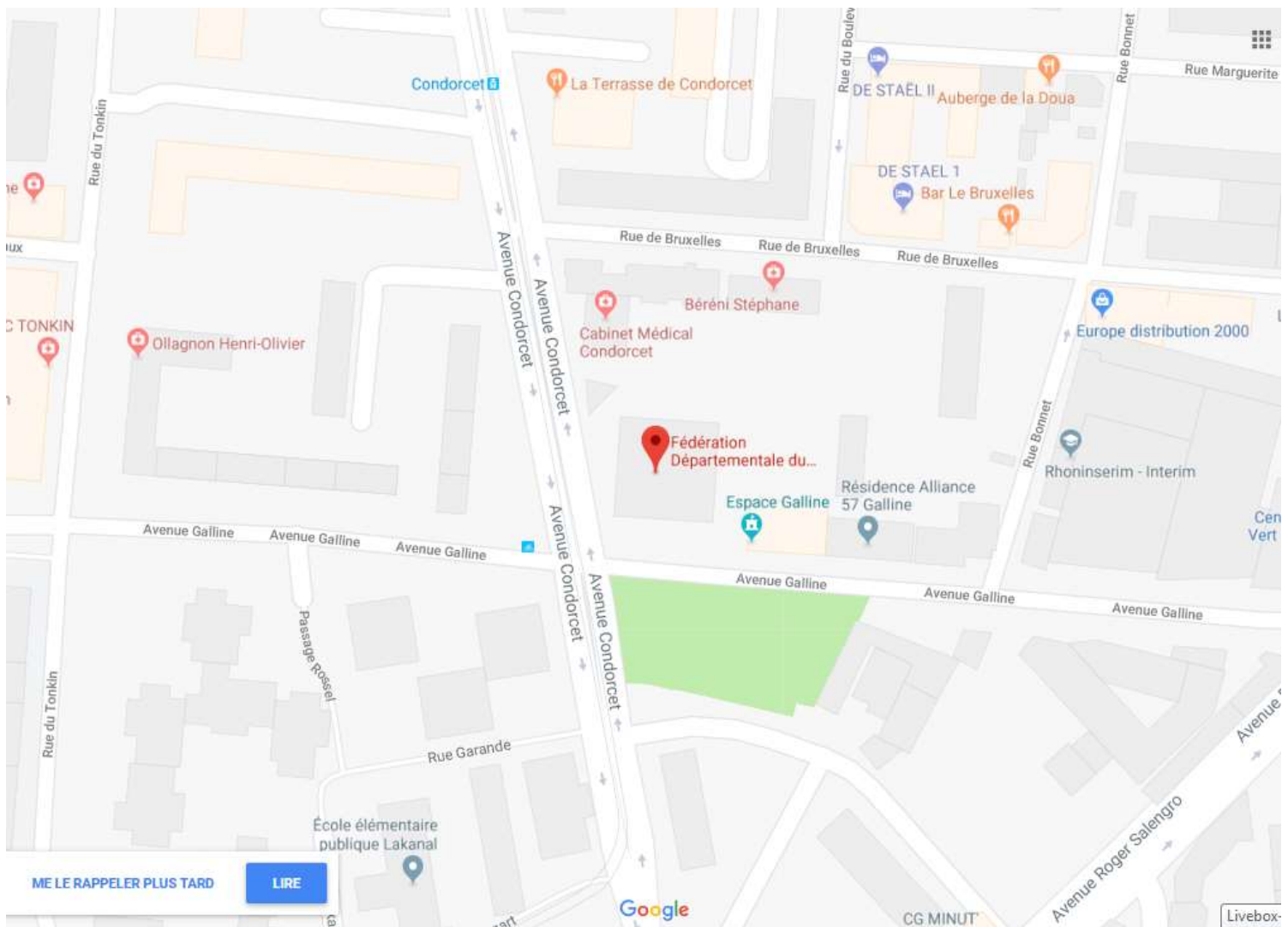
Bulletin d'inscription, à retourner impérativement avant le **14 mars 2018** (à l'adresse ci-dessous) accompagné du règlement de l'inscription payable par chèque à l'ordre de **AFGC RA** ou par virement (RIB joint page suivante) :

envoi chez : **setec als / tél : 04 27 85 48 70**  
**191-192 Cours Lafayette**  
**CS 20087 – 69458 Lyon Cedex 6 69 LYON CEDEX 03**  
**A l'attention de Jean-Yves SABLON ou Stéphanie MOSER**  
**(stephanie.moser@als.setec.fr)**

## PLAN D'ACCES

**Fédération des entreprises du BTP – Département du Rhône**  
23 avenue Condorcet  
F-69100 Villeurbanne

Tramway T1 station CONDORCET



[http://www.btp-rhone.ffbatiment.fr/federation-batiment-travaux-publics-rhone/nous-connaître/plan\\_acces.html](http://www.btp-rhone.ffbatiment.fr/federation-batiment-travaux-publics-rhone/nous-connaître/plan_acces.html)

## RIB pour Virements Bancaires



### RELEVÉ D'IDENTITÉ BANCAIRE

Titulaire  
**AFGC - DELEGATION DE LYON**

Domiciliation  
**SG LYON JEAN MACE (01203)  
7 PL JEAN MACE  
69007 LYON**

#### Référence bancaire

| Code banque  | Code guichet | N° compte          | Clé RIB   |
|--------------|--------------|--------------------|-----------|
| <b>30003</b> | <b>03891</b> | <b>00037260706</b> | <b>78</b> |

IBAN : **FR76 3000 3038 9100 0372 6070 678**

BIC-ADRESSE SWIFT : **SOGEFRPP**