

**Association Française de Génie Civil Délégation Nord-Picardie**

**Le 14 novembre 2018**

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

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

Chers Collègues et Amis,

La **délégation Nord Picardie de l'AFGC** en partenariat avec **CIMbeton** et le **SNBPE** a le plaisir de vous inviter à sa prochaine manifestation consacrée à présenter les recommandations rédigées par le **Groupe de travail national de l'AFGC sur la prescription des bétons**.

Ces recommandations s'adressent aux rédacteurs de « CCTP Bétons » des ouvrages de Génie Civil en béton. 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 maîtres d'ouvrage et aux maîtres d'œuvre, aux experts des bureaux d'ingénierie et aux maîtres 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,

Son Président

Paul Cathelain

## PROGRAMME JOURNEE TECHNIQUE PARIS

### « **BIEN PRESCRIRE LES BETONS** »

*LYCEE Jean Prouvé, 2 rue Lompret, 59463 LOMME*

**14 NOVEMBRE 2018**

#### **9H30 ACCUEIL CAFE**

#### **9H45 PRESENTATION DE L'AFGC**

#### **10H00 PRESENTATION DE LA DEMARCHE**

#### **10H10 DU MARQUAGE CE... A 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 Performantielle

#### **11H15 DE CLASSES EN CLASSES**

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

#### **12H00 MAITRISE DE LA DURABILITE**

- Réaction Alkali Granulat
- Réaction Sulfatique Interne
- Gel Dégel

#### **13H00 DEJEUNER SUR PLACE**

#### **14H30 DES SPECIFICITES**

- BFUP
- Bétons géotechniques
- Bétons projetés
- Produits préfabriqués en béton
- Béton précontraint

#### **15H30 QUELQUES NOTES D'INFORMATION**

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

#### **16H20 SYNTHESE**

#### **16H30 FIN de la journée technique**

# Accès au lieu de conférence

LYCEE Jean Prouvé, 2 rue Lompret, 59463 LOMME

**De Lille :** Direction Dunkerque/Calais A25.E42, sortie **6** direction Englos – Lomme.

**Rocade Nord-Ouest de Lille :** Sortie n°6 puis rue du chemin noir et rue de Lompret.

**De Dunkerque :** Direction Lille, A1 Paris- E10 Bruxelles, sortie **7** direction Lens, Lomme-Haubourdin.

**Métro :** descendre à la Station Maison des enfants ou Mitterrie de la ligne **2** (St Philibert – Fort de Mons). Cette ligne de métro dessert la gare Lille Flandres.

