



## REPORTÉE - Journée technique "Bien prescrire les bétons des ouvrages de génie civil"

Février 2020

**REPORT.** Le contexte sanitaire actuel nous a conduit à reporter l'évènement. Vous serez informés dès qu'une prochaine date sera arrêtée.

**Sophia-Antipolis (06), Jeudi 12 mars 2020, Journée technique "Bien prescrire les bétons des ouvrages de génie civil" consacrée à la présentation des recommandations de l'AFGC (Association Française de Génie Civil).**

La délégation Méditerranée de l'AFGC présente ces recommandations, qui ont pour objectif de transmettre les éléments techniques indispensables à la conception de bétons de qualité, durables et adaptés aux ouvrages.

- Elles s'adressent aux rédacteurs des spécifications pour les ouvrages de génie civil : maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, et experts des bureaux d'ingénierie et des entreprises.
- Elles couvrent tous les types d'ouvrages et de béton : armé ou précontraint, béton projeté, béton prêt-à-l'emploi, béton fabriqué sur chantier ou préfabriqué en usine, béton de fondations, BFUP,....
- et visent à faciliter la rédaction des spécifications des marchés de travaux en cohérence avec les dernières normes, recommandations et évolutions techniques.

### PROGRAMME Détaillé

09h15. Accueil des participants

09h45. Mot d'accueil - Présentation de l'AFGC

**10h00. Du marquage CE 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 performantielle

**11h15. De classes en classes**

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

**12h00. Maîtrise de la durabilité**

- Réaction Alcali-Granulat
- Réaction Sulfatique Interne
- Gel-Dégel

13h00. Déjeuner sur place

**14h30. Des spécificités**

- BFUP
- Bétons géotechniques
- Bétons projetés
- Produits préfabriqués en béton
- Béton précontraint
- Bétons de granulats recyclés

**15h30. Quelques notes d'information**

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

**16h20 : Synthèse**

**16h30 : Fin de la journée technique**

**Pratique**

- Lieu de la conférence : Polytech Nice-Sophia sur le Campus SophiaTech de la Technopole Sophia-Antipolis - Accès au parking visiteurs (P2) par le 450, route des Chappes, 06410 Biot - Conférence dans l'amphi « O+229 » qui se trouve près du bâtiment « Templiers 1 ».
- **Inscription directement en ligne** avant le 5 mars 2020 sur le site : AFGC Délégation Méditerranée
- Récapitulatif des modalités d'inscription, plan d'accès et programme en téléchargement ci-dessous ou sur le site de l'AFGC.

Fichier



[Sophia-Antipolis JT 120330 AFGC](#)  
Télécharger



Retrouvez toutes nos publications  
sur les ciments et bétons sur  
[infociments.fr](http://infociments.fr)

Consultez les derniers projets publiés  
Accédez à toutes nos archives  
Abonnez-vous et gérez vos préférences  
Soumettez votre projet