

Bien prescrire les bétons - Saison 2 : les nouveautés de la norme NF EN 206+A2/CN

La délégation Ile-de-France et Centre de l'AFGC et CIMbéton vous convient à leur prochaine manifestation consacrée à la présentation des recommandations rédigées par le Groupe de travail national de l'AFGC.

Cette conférence se déroulera dans les locaux de l'ESTP Cachan, le 7 février.

Les modifications normatives intervenues en novembre 2022 avec la publication de la **norme NF EN 206+A2/CN** et ses documents complémentaires (FD P 18-480, etc.) nécessitent une actualisation des recommandations.

Il s'agit en particulier :

- des règles d'applications de l'approche performantielle,
- de l'utilisation des **granulats** recyclés,
- de l'utilisation des ciments,

Les recommandations 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, 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.

PROGRAMME Détaillé

8H45 - Accueil des participants - Campus Cachan

9h00 - Mot d'accueil - Présentation de l'AFGC

9h15 - Présentation de la démarche

9h20 - Du Marquage CE... à la marque NF

9h30 - Les fondamentaux

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

11h - Maîtrise de la durabilité

- Réaction Alcali Granulat
- Réaction Sulfatique Interne
- Gel Dégel
- **Approche performantielle**

12h45 - Buffet déjeunatoire sur place

13H45 - Nouveautés relatives aux constituants

- Nouveaux ciments et conditions d'utilisation
- Bétons de **granulats** recyclés
- Granulats sulfatiques

15H15 - Des spécificités

- **BFUP**
- Bétons géotechniques
- Produits préfabriqués en béton
- Détermination de l'enrobage des **armatures**
- Liste des normes et fascicules en vigueur

15H35 - Pause

15H50 - Développement durable et économie circulaire

- Impacts environnementaux
- Leviers pour la réduction de l'empreinte carbone (**formulation**, constituants et dimensionnement)
- Table ronde: évolution de la prescription

Pratique

- Lieu de la conférence : locaux de l'ESTP Cachan, 28 avenue du Président Wilson 94234 CACHAN Cédex.
- **Inscription** directement en ligne, sur le site de l'AFGC.

