

# Bien prescrire les bétons - saison 2, le 10/12/24 à Illkirch-Graffenstaden (67)

Novembre 2024

**ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN - La délégation Grand Est de l'AFGC, CIMbéton et le SNBPE vous convient à leur prochaine manifestation consacrée aux évolutions de la norme NF EN 206+A2/CN et les recommandations de l'AFGC pour l'écoconception des bétons. La conférence sera assurée par les membres du groupe de travail de l'AFGC et se tiendra à l'IUT de Génie Civil Robert Schuman, à Illkirch-Graffenstaden, en partenariat avec l'Université de Strasbourg.**

Les nouvelles recommandations bien prescrire les bétons de l'AFGC tiennent compte notamment des avancées et des modifications normatives intervenues fin 2022 et évoqueront celles à venir en 2025 dans les domaines suivants :

- béton bas carbone
- recyclage des matériaux
- approche performantielle des bétons
- impacts environnementaux

Les recommandations de l'AFGC 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

**8H30 : Accueil des participants**

**9h00 : MOT D'ACCUEIL - Présentation de l'AFGC**

**9h10 : PRÉSENTATION DE LA DÉMARCHE ET DU GROUPE DE TRAVAIL AFGC**

**9h15 : DU MARQUAGE CE... A LA MARQUE NF**

**9h25 : LES FONDAMENTAUX :**

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

**10H15 : PAUSE**

**10h30 : MAITRISE DE LA DURABILITE**

- Résistance aux attaques chimiques
- Réaction Sulfatique Interne (RSI)
- Gel Dégel
- Approche performantielle

**12h40 : BUFFET DEJEUNATOIRE SUR PLACE**

**14H00 : NOUVEAUTES RELATIVES AUX CONSTITUANTS**

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

**14h50 : DES SPECIFICITES**

- BFUP
- Bétons géotechniques
- Produits préfabriqués en béton
- Détermination de l'enrobage des armatures

**15H40 : PAUSE**

**16H : DEVELOPPEMENT DURABLE ET ECONOMIE CIRCULAIRE**

- Impacts environnementaux et leviers pour la réduction de l'empreinte carbone (formulation, constituants et dimensionnement)
- Solutions bas carbone : les évolutions 2025 de la norme NF EN 206/CN pour accélérer la décarbonation des bétons



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

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