



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

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