

# INITIATION AU CONTEXTE NORMATIF POUR LA FORMULATION DE BÉTONS DURABLES

Respecter et appliquer les spécifications du contexte normatif encadrant la composition des bétons.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- *Appréhender les modalités d'application de la norme NF EN 206/CN et des fascicules FD P18-480 et FD P18-483-2.*
- *Connaître les exigences applicables aux bétons de structure, aux produits de structure conformes à leurs normes respectives et aux règles communes (NF EN 13369).*
- *Identifier les textes normatifs (normes, guides, fascicules de documentation) qui traitent des principes de prévention et des exigences applicables aux structures et aux produits en fonction de l'environnement.*

## CONTENU DE LA FORMATION

### Appréhender les modalités d'application de la norme NF EN 206/CN et des fascicules FD P18-480 et FD P18-483-2

- Positionnement de la norme NF EN 206/CN par rapport aux autres textes applicables aux bétons, aux produits en béton et aux ouvrages en béton.
- Définition et choix des classes d'exposition.
- Présentation générale de la méthode performantielle (fascicule de documentation FD P18-480).
- Présentation générale du fascicule de documentation FD P18-483-2.

### Connaître les exigences applicables aux bétons de structure, aux produits de structure conformes à leurs normes respectives et aux règles communes (NF EN 13369).

- Exigences applicables aux différents constituants (granulats naturels et recyclés, ciments et additions).
- Exigences relatives à la formulation des bétons et concepts de liant équivalent et de béton d'ingénierie.

### Identifier les principaux textes normatifs (normes, guides, fascicules de documentation) qui traitent des principes de prévention et des exigences applicables aux structures et aux produits en fonction de l'environnement.

- FD P 18-480.
- FD P 18-464.
- FD P 18-011.
- Recommandations pour la prévention des désordres dus à la réaction sulfatique interne.
- Recommandations pour la durabilité des bétons durcis soumis au gel – Environnements hivernaux rigoureux.



## PUBLIC CIBLE\*

- Responsable qualité
- Responsable technique
- Cadre de la fabrication



## AUCUN PRÉREQUIS



## ANIMATION :

Spécialistes de la Durabilité des Ouvrages – Collaborateurs CERIB de la Direction Matériaux et Durabilité des Ouvrages



## Tarifs :

- **Interentreprises :** 860€ HT / participant\*\*
- **Intra-Entreprise :** Nous consulter



## Durée :

1 jour / 7 heures

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- **Animation :** Exposés et exemples concrets. Exercices de calculs de dosages en liant équivalent. Mises en situation pour la prescription des classes d'exposition
- **Validation des acquis :** Exercices de mise en situation – Certificat de réalisation

## MODALITÉS

Formation présentielle ou distancielle réalisable en inter ou intra-entreprise

\*La situation d'un stagiaire nécessite un aménagement des conditions d'accueil ou modalités pédagogiques ? Merci de nous en faire part.

\*\*Tarif 2026