

# La normalisation des bétons

## Objectifs

S'approprier les spécifications des normes pour se conformer à leur application.

### Public Visé

Personnels techniques et commerciaux, directions régionales, directions d'agences, agents de planning.

### Durée

**7.00** Heures

**1** Jour

### Pré Requis

Maîtriser les composants et la fabrication du béton

## Parcours pédagogique

### 1. La norme NF EN 206/CN dans le contexte normatif et réglementaire

- Identification et rôle d'une norme
- Champs d'application :
  - Les bétons concernés
  - Les bétons exclus du champ
- Le cadre réglementaire et normatif en France :
  - Positionnement central de la norme NF EN 206/CN
  - Harmonisation des textes normatifs sur les constituants, le marquage CE,
    - les normes d'essais, le DTU 21, le fascicule 65...
  - Obligation d'utilisation des normes NF EN 206/CN, NF P 18-201, NF P 11-213 et le fascicule 65
- Les spécifications en termes de fabrication selon la norme NF P 11-213 et du fascicule 65

### 2. Distinction des bétons en terme de désignations, spécifications et modalités de contrôle

- Les Bétons à Propriétés Spécifiées (BPS)
  - Définitions des spécifications de base : les classes d'exposition, de consistance, de teneur en chlorure, de masse volumique, les résistances caractéristiques, les dimensions des granulats
  - Exigences minimales pour les BPS
  - Exigences définies dans la norme NF P 18-201
  - Fréquences de contrôle
- Les Bétons à Composition Prescrite (BCP)
  - Définitions et spécifications des BCP
  - Cas des BCP selon la norme NF P 18-201
  - Obligations de l'entrepreneur (choix de béton contrôlé...)

### 3. Compléments

- La formalisation écrite de la commande, le bon de livraison
  - Rôle et enjeux
  - Eléments constitutifs du bon de livraison (selon la norme NF EN 206/CN et du référentiel de la marque NF BPE)
  - Responsabilités en cas de rajouts
- But et principe de la certification NF BPE

## Objectifs pédagogiques

- Distinguer les bétons soumis à l'application de la norme NF EN 206/CN
- Nommer les spécifications de base des BPS et BCP à recueillir lors de la prise de commande
- Distinguer les différentes classes d'exposition du béton
- Distinguer le rôle et le domaine d'application des différents textes normatifs

## Méthodes et moyens pédagogiques

ECIR FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 93130003813

ECIR FORMATION

Route d Alleins - 13370 MALLEMORT DE PROVENCE

Tél. : 0490594205 - Site internet : [www.ecirformation.fr](http://www.ecirformation.fr) - e-mail : [contact@poleformation-tp.fr](mailto:contact@poleformation-tp.fr)  
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A



Exposés. Débats. Echanges.

## Méthodes et modalités d'évaluation

- Feuille d'émargement journalière
- Clôture de stage : fiche de satisfaction du stagiaire
- Attestation de stage

## Modalités d'Accessibilité

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation, ...) Veuillez contacter la Référente Handicap Mme Julia Berenger 04 90 59 49 22 [julia.berenger@ecirtp.fr](mailto:julia.berenger@ecirtp.fr)

**Effectif**

De 5 à 10 Personnes



Contactez-nous !

**Cédric CHAQUI**  
Responsable Formation Carrières et Matériaux

ECIR FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 93130003813

ECIR FORMATION

Route d Alleins - 13370 MALLEMORT DE PROVENCE

Tél. : 0490594205 - Site internet : [www.ecirformation.fr](http://www.ecirformation.fr) - e-mail : [contact@poleformation-tp.fr](mailto:contact@poleformation-tp.fr)  
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A