

# Les récentes évolutions de la norme NF EN 206 +A2/CN <sup>226</sup>

## Objectifs

Appliquer les dispositions de la version de la norme NF EN 206/CN

### Public Visé

agents technico-commerciaux, agents de laboratoire

### Durée

**7.00** Heures

**1** Jour

### Pré Requis

Maîtriser la norme NF EN 206/CN

## Parcours pédagogique

- 1-Rappel du contexte réglementaire
- 2-Les granulats
  - Ajout de nouvelles définitions
  - Choix des granulats
  - Granulats recyclés et granulats de prémélange
  - Absorption d'eau
- 3-Les additions
  - Prise en compte des additions avec des CEM II/A
  - Introduction du métakaolin (norme NF P 18-513) comme addition; prise en compte des ciments couverts par la norme NF EN 197-5
  - Modification des autres normes sur les additions : additions calcaires, additions siliceuses, laitiers moulus, cendres volantes, fumées de silice
  - Valeur du coefficient « k »
- 4-Les classes d'exposition
  - Classes XC / XD et XS
  - Classes XF
  - Classes XA
- 5-Les bétons d'ingénierie et l'approche performantielle
  - Conditions d'utilisation
  - Étude préliminaire
  - Béton d'ingénierie au laitier
  - Béton d'ingénierie avec mélange de ciments
- 6-Informations Producteur/Utilisateur
  - Éléments du protocole
  - Bon de livraison
- 7-Le contrôle de conformité
  - La période d'évaluation de la conformité
  - Conformité des bétons d'ingénierie
- 8-Le contrôle de production
  - Tolérances de dosage

## Objectifs pédagogiques

- Identifier les nouveautés apportées : granulats recyclés, additions, béton d'ingénierie...
- Repérer les évolutions concernant les classes d'exposition et les classes de résistance
- En déduire les implications sur la chaîne de mise en œuvre du BPE : formulation, production, livraison...

## Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés & Présentation de documentations techniques



## Méthodes et modalités d'évaluation

- Feuille d'émargement journalière
- 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