

Mise en application pratique de la norme béton NF EN 206-1

Objectifs

- Identifier le contexte de la norme béton NF EN 206-1 et ses évolutions
- Être capable de la mettre en application de la fabrication à la mise en œuvre

Contenu de la formation

Introduction

- Rappel sur les principes du béton armé et ses différents composants
- Évolutions normative
- Résistance à la compression (tableau de correspondance ancienne/nouvelle appellation)

Consistance - plasticité

- Classes de consistance
- Tableau de correspondance ancienne/nouvelle appellation

Les différentes classes d'exposition

- X0, XC, XF, XD, XS, XA

Classe de teneur en chlorures

Dimension nominale maximale des granulats

Béton BPS (béton à propriétés spécifiques)

Béton BCP (béton à composition prescrite)

- BCP issus d'une norme
- BCP issus d'une étude

Résistance prédictive des résistances à la compression du béton

Réception des bétons frais

- Validation du bon de livraison et des délais
- Traçabilité

Validation du béton

- Consistance et compression

Opération de coulage des verticaux et des horizontaux

- Conditions climatiques
- Vitesse de coulage
- Vibration (serrage)
- La cure du béton

Infos pratiques

Public

Conducteurs de travaux, chefs de chantier, chefs d'équipe. Pré-requis : maîtrise de la langue française.

Durée

2 à 3 jours

Tarif inter-entreprise

410 €/jour/personne

Tarif intra-entreprise

Nous consulter

Compétences clés acquises

- Identifier les différents types de béton et leurs conditions de mise en œuvre
- Assurer la réception des bétons frais
- Maîtriser les opérations de coulages

Moyens pédagogiques

- Pédagogie participative avec alternance d'apports théoriques, d'études de cas et de mises en pratique (lorsque nécessaire)
- Livret pédagogique individuel
- Accès pendant 3 mois à notre espace documentaire
- Modalités et délais d'accès : nos formations sont accessibles jusqu'à 48 heures avant le début programmé de la formation et dans la limite de 10 personnes. La réception de la convention signée ou du devis valide l'inscription
- Modalités d'évaluation : QCM + Test pratique
- Accessibilité PMR : nous contacter