

CONNAISSANCE ET PRATIQUE DU BÉTON

Optimiser les différentes étapes de préparation et mise en place du béton, distinguer les principaux facteurs influant sur les performances.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Identifier le rôle des constituants et leur influence dans le béton.
- Décrire les étapes des processus de la fabrication du béton.
- Distinguer les principaux facteurs influant sur les performances du béton.

CONTENU DE LA FORMATION

Identifier le rôle des constituants et leur influence dans le béton - propriétés et caractéristiques des constituants du béton :

- Les grandes familles de produits : les machines de fabrication et le processus, les moules et les accessoires correspondants.
- Les différents constituants : sable, cailloux, ciment, adjuvants, eau, ...
- Les principaux essais sur constituants : vérification documentaire et pratique.

Décrire les étapes des processus de la fabrication du béton :

Principales étapes de la préparation du béton frais :

- Correspondance entre pesage et valeurs théoriques de la composition du béton.
- Les principaux essais sur le béton frais : affaissement, étalement, fabrication d'éprouvettes.

Principales étapes de la préparation des produits :

- Remplissage, compactage, démoulage.
- Les principaux essais sur béton durci : bullage, couleur, résistance mécanique (à jeune âge, à 7 jours, à 28 jours), ...



PUBLIC CIBLE*

- Toute personne nouvellement embauchée
- Agent de fabrication, de laboratoire et de maintenance
- Personnels techniques d'études et de laboratoire



AUCUN PRÉREQUIS



ANIMATION :

Spécialistes de la Direction Matériaux et Économie Circulaire - Collaborateurs CERIB



Tarifs :

- Interentreprises : 1 140€ HT / participant**
- Intra-Entreprise : Nous consulter



Durée :

2 jours / 14 heures

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Animation : Exposés et cas pratiques
- Validation des acquis : Quizz - Certificat de réalisation

MODALITÉS

Formation présentielle 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 2025