



// INTER-ENTREPRISES //

RÉFÉRENCE

// M001

DURÉE

2 jours (14 heures)

DATES ET TARIF

Consulter le planning

INFORéalisation possible
en entreprise

LA FORMULATION DES BÉTONS

METTRE EN ŒUVRE ET OPTIMISER
LA FORMULATION DES BÉTONS

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de :

- Mettre en œuvre une méthode de composition
- Utiliser et calculer une recette à partir d'une courbe granululaire de référence donnée ou déterminée avec la méthode du CES
- Procéder à des ajustements : ajout de matières premières ou remplacement, modification de dosages

PUBLIC CIBLE & PRÉ-REQUIS

- Agent - Technicien de laboratoire
- Responsable de fabrication
- Responsable de centrale à béton

Pré-requis : Maîtriser l'analyse granulométrique et les connaissances de base sur les matières premières

CONTENU

- Propriétés, rôles et choix des constituants du béton
- Teneur en eau des granulats et des bétons : méthodes de mesure, de contrôle et de dosage en usine
- Calcul de la courbe granulométrique d'un béton à partir des courbes de chacun des constituants
- Principes de base des méthodes de composition
- Présentation, utilisation et comparaison de trois méthodes de composition : Bolomey, CES et Cerib

ANIMATION

- Spécialiste de la Direction Matériaux Technologie du Béton – collaborateur Cerib

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'exposés et de travaux dirigés

MODALITÉS DE VALIDATION DES ACQUIS

- Exercice - Attestation de fin de formation

Le + du formateur

“ Cette formation permet une réelle prise de recul sur les pratiques de formulation des bétons afin de les optimiser ”