

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

REFERENCE // n°= MOO1



DUREE : 2 jours (14 heures)



INFO ET TARIF : Nous consulter

> CONTENU

- Propriétés, rôles et choix des constituants
- Teneur en eau des granulats et des bétons : méthode 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 des trois méthodes de composition : Bolomey, CES et Cerib

> PUBLIC CIBLE*

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

** La situation d'un stagiaire nécessite un aménagement des conditions d'accueil ou modalités pédagogiques ?
Merci de nous en faire part.*

> PRÉREQUIS

Maîtriser l'analyse granulométrique et disposer des connaissances de base sur les matières premières

> ANIMATION

Spécialistes de la Direction Matériaux et Economie Circulaire – collaborateurs Cerib

> MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Exposés et travaux dirigés

> MODALITÉS DE VALIDATION DES ACQUIS

Exercice – Certificat de réalisation