

Votre contact

Monsieur Virgile CURTIT
03 88 35 35 38

Durée

1 jour
7 heures

Public

Conducteurs de travaux

Prérequis

Notions de bases sur les bétons courants, granulats, ciment...

Effectif

Minimum 4 participants
Maximum 12 participants

Moyens pédagogiques et techniques

Moyens pédagogiques: Vidéos techniques, quizz, applications techniques
Moyens techniques: Un pc avec une connexion internet, un compte gmail

Formateur

Expérimenté dans la commande de béton

Suivi et évaluation

QCM en fin de journée

Informations complémentaires

Les thèmes sont illustrés par des photos et vidéos chantier.

Objectifs de la formation

Maîtriser le choix des bétons

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le stagiaire doit être en capacité de :

- Comprendre le choix des bétons selon le type de bâtiment
- Maîtriser les normes de calcul et notions de résistance des matériaux

Contenu

Comprendre le choix de la classe d'un béton.
Echange interactif sur plateforme virtuelle

- Expliquer le lien résistance -- composition d'un béton.
Application en semi-autonomie, le formateur est à disposition de manière individuelle.
- Les différents aspects du béton et les parements architecturés.
Diaporamas et vidéos, commentaires interactifs, jeu de questions-réponses.
- Présentation de l'Eurocode 2 « Calcul des structures en béton ».
Jeu de recherche interactif dans le règlement....présentation sous forme ludique.
- Maîtriser les notions de base de calcul sur des éléments simples (poteau, poutre, balcon, fondations superficielles)
Applications en semi-autonomie, le formateur est à disposition de manière individuelle

