

Béton, Béton Armé, Béton Précontraint

MODALITES GENERALES

Public concerné :	Chef d'équipe confirmé, Chef de chantier et Aide conducteur de travaux
Prérequis :	Avoir une première expérience dans les travaux publics
Durée :	8 jours
Lieu :	au CFCTP ou en intra
Validation :	Attestation de stage

OBJECTIFS

- Connaître les caractéristiques, les domaines d'emploi, et la mise en œuvre, des bétons, bétons armés et bétons précontraints.

PROGRAMME DE LA FORMATION

- Identifier et comprendre les spécifications concernant les granulats, les liants et les adjuvants utilisés sur un chantier (CCTP) pour la fabrication des bétons
- Connaître la norme NF EN 206-1
- Connaître les règles de mise en œuvre et les essais sur béton frais et durci
- Distinguer les différents bétons et leur mode de mise en place : pompage, vibration, ...
- Maîtriser les règles de l'art concernant les dispositions constructives et les plans d'armatures
- Vérifier la conformité des armatures sur chantier
- Distinguer les techniques de précontrainte et leur mode de mise en œuvre

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Apports théoriques en salle
- Calculs d'application
- Autocontrôles et évaluations pour chaque objectif