

MISE EN OEUVRE DU BETON, ARMATURES ET PRECONTRAINTE

Chef d'équipe
Chef de chantier
Conducteur de travaux
Ouvrier
Canalisation
Génie civil/CIOA
Ferroviaire
Réseaux Électriques et Télécommunication
Route
Terrassement
Toutes spécialités

OBJECTIFS

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

MODALITÉS GÉNÉRALES

> PUBLIC CONCERNE

- Salarié expérimenté dans une fonction de Chef de chantier ou faisant fonction, groupe de 14 personnes maximum.

> PREREQUIS

- Identifier les principes de la résistance des matériaux.
- Identifier les différents types d'ouvrage d'art.

> DUREE

- 10 jours.

> LIEU ET DATES

- A Égletons (voir calendrier).
- En entreprise.

> DELAI D'ACCES

- Selon la prochaine date de formation prévue (nous consulter) avec délai de réponse maximum de 10 jours à compter de la demande.

> VALIDATION

- Certificat de réalisation.

PROGRAMME

- 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

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

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

Nos locaux sont accessibles aux personnes handicapées.