

IDENTIFIER LES PRINCIPES DE LA RESISTANCE DES MATERIAUX

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 bases de la résistance des matériaux.
- ✓ Identifier les paramètres influant sur la résistance du béton armé.
- ✓ Comprendre les résultats des essais.

MODALITÉS GÉNÉRALES

> PUBLIC CONCERNE

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

> PREREQUIS

- Maîtriser les opérations mathématiques de base.

> DUREE

- 4 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

- Notions de Force, Moment Fléchissant, Contrainte.
- Distinguer les déformations courantes des pièces constitutives des ouvrages en béton armé.
- Mettre en œuvre en toute sécurité les coffrages et les étalements.
- Prendre conscience de la force de poussée dans un souci de sécurité sur les chantiers.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques en salle.
- Études de cas.
- Calculs d'application.
- Autocontrôles et évaluations pour chaque objectif.
- Questionnaire de satisfaction.
- Formateur expérimenté.

Nos locaux sont accessibles aux personnes handicapées.