Fiche Technique: Formation béton armé

Objectifs de la formation

- Maîtriser les spécificités techniques du béton armé (règles de calcul, conception, mise en œuvre).
- Identifier et prévenir les défauts courants sur chantier.
- Optimiser la gestion des matériaux utilisés en béton armé.
- Appliquer des méthodes rigoureuses de contrôle qualité et sécurité.
- Développer une approche pragmatique conciliant sécurité, efficacité et respect des délais.

Population cible

- Techniciens, chefs de chantier, ingénieurs, conducteurs de travaux.
- Professionnels du BTP en phase conception ou exécution.
- Gestionnaires de projets souhaitant aspects pratiques et techniques approfondis.
- Participants désirant se spécialiser en gestion des armatures et contrôle qualité.

Durée de la formation

Format	Durée approximative	Modalités
Stage intensif	3 à 7 journées	Théorie et pratique alternées
Session étalée	Plusieurs semaines	Intra, inter-entreprises ou blended learning

Programme de la formation

Étude des matériaux

- Propriétés et caractéristiques des matériaux du béton armé.

Lecture des plans d’armature

- Préparation et interprétation des schémas et plans techniques.

Calcul de résistance

- Méthodes de calcul selon normes en vigueur.

Mise en œuvre coffrages et ferraillages

- Techniques pratiques de pose et assemblage.

Contrôle qualité et sécurité chantier

- Protocoles de vérification et prévention des risques.

Ateliers pratiques DAO/CAO

- Manipulation d’outils numériques appliqués au BTP.

> Formation certifiante et personnalisable en intra-entreprise, inter-entreprises ou blended learning, avec un effectif limité pour un accompagnement optimal.

Contactez-nous pour planifier votre Formation béton armé

Notre équipe est à votre disposition pour étudier vos besoins, élaborer un programme adapté et accompagner votre montée en compétences. Contactez-nous pour organiser une session personnalisée ou demander un devis.
