Fiche Technique: Formation BTP au Sénégal

Objectifs de la formation

- Maîtriser compétences techniques, réglementaires et managériales en BTP.
- Acquérir savoir-faire en construction, gestion de chantier, sécurité.
- Connaître normes locales et internationales, intégrer innovations (BIM, DAO/CAO).
- Gérer projets de la conception à la réalisation (coûts, délais, qualité).
- Préparer habilitations sécurité (conduite engins, matériaux dangereux, encadrement).
- Professionnaliser et sécuriser les pratiques sur chantier pour compétitivité.

Population cible

- Professionnels du BTP : ingénieurs civils, chefs de chantier, techniciens, conducteurs de travaux.
- Responsables sécurité souhaitant approfondir leurs compétences.
- Entreprises, organismes publics et privés du bâtiment et travaux publics.
- Novices cherchant introduction solide et professionnels en recyclage ou habilitations.
- Participants de divers profils bénéficiant d'une pédagogie pratique et adaptée.

Durée de la formation

Format	Durée	Modalités
Session modulaire	Quelques jours à plusieurs semaines selon modules	Présentiel, hybride ou distanciel
Intra-entreprise	Adaptée aux besoins spécifiques des équipes	Personnalisée en entreprise
Inter-entreprises	Sessions ouvertes favorisant échanges & réseau	Apprentissage mixte et collaboratif

Programme de la formation

Fondamentaux gros œuvre

- Coffrage, ferraillage, béton armé

Second œuvre

- Électricité bâtiment, gestion équipements de protection individuelle (EPI)

Génie civil

- Conception, lecture de plans techniques

Travaux VRD

- Voirie et Réseaux Divers (assainissement, eau, électricité)

Sécurité sur chantier

- Habilitation électrique, prévention accidents, réglementation

Gestion de projets

- Management BTP, planification, pilotage via MS Project

Outils numériques

- DAO/CAO appliquée, BIM 4D

Gestion financière

- Maîtrise des coûts et des délais, gestion des risques

> Méthode pédagogique : alternance de cours théoriques, ateliers pratiques, études de cas et simulations adaptées au contexte sénégalais.
