

## OBJECTIFS

Savoir être en capacité de:

- **Savoir** analyser un plan
- **Réaliser** un croquis
- **Calculer** des quantitatifs

## POUR QUI ?

- **Ouvriers et compagnons débutants**

## PRÉ-REQUIS

- **Comprendre** le langage technique de chantier
- **Savoir s'exprimer** par oral et par écrit
- **Maîtriser** les quatre opérations courantes
- **Avoir suivi le stage** : Lecture de plan Fondamentaux

## CONTENUS

- Connaissances générales:
  - Les différents plans d'exécution
  - La fonction des différents ouvrages
  - Les principes du béton armé (traction, flexion)
- Calculer
  - Un linéaire
  - Une surface utile à l'exécution
  - Un volume utile à l'exécution
  - Un quantitatif de matériaux
- Savoir
  - Identifier les angles
  - Calculer les pentes
  - Interpréter des coupes
  - Repérer les différents ouvrages en béton armé
  - Identifier les différents éléments sur le plan d'exécution
  - Lire un plan et un bordereau d'armatures
- Exécuter
  - Des croquis de vues en plan
  - Des croquis de coupes

**TARIF INTER** : 885,50 € HT par personne

**TARIF INTRA ET SUR-MESURE**: Nous consulter

**PROCHAINE SESSION** : Reportez-vous au planning des sessions

## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET VALIDATION DE LA FORMATION

> Attestation de stage

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exposés théoriques
- Exercices pratiques
- Évaluation en cours et fin de formation

- Ordinateur, vidéoprojecteur, films
- Supports de cours
- Exercices pratiques

## PROFIL DES INTERVENANTS

- Formateur expérimenté issu du BTP
- Connaissance des chantiers