



## PROGRAMME DE FORMATION :

### Lecture de Plan – Niveau 1

**Durée: 2 jours (14 heures)**

#### OBJECTIF GENERAL, ETRE CAPABLE DE :

**A l'issue de la formation :**

- Être capable de lire et interpréter les représentations géométriques d'un plan

#### OBJECTIFS SPECIFIQUES,

- Rechercher des informations sur un plan, sur une coupe et pouvoir repérer les différents matériaux
- Interpréter les différentes vues (plan de masse, situation, vue de façades ...)
- Repérer les éléments structurels (poteaux, poutres, linteaux, dalles ...) ainsi que la terminologie
- Comprendre et identifier les symboles sur un plan

#### PUBLIC ET PREREQUIS

- Compréhension orale et écrite du français
- Notions de calculs
- Évoluer dans un environnement, un métier, une activité professionnelle bâtiment

#### CONTENU

##### **Généralités :**

- Connaître les normes de dessins : Les traits, les échelles, les cartouches, les abréviations, les symboles ;
- La représentation les différentes vues : les coupes, les vues particulières, plans d'ensembles ;
- La cotation ; les échelles ; les symboles ; la terminologie...

##### **Se repérer dans l'espace :**

- Reconnaître les éléments géométriques et les ouvrages ;
- Différencier plan de masse, plan d'exécution, d'implantation...)



**Rappels mathématiques** : calculer des surfaces, des volumes ; unités de mesures

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Salle de formation équipée de vidéoprojecteur, Powerpoint étude de cas (photo – vidéo), échange entre les stagiaires et le formateur
- Nombreux exercices de recherches sur plan ; exercices de calcul (angles, distance, ...) ; réalisation d'un croquis simple pour explication d'une tâche à réaliser.

## MOYENS D'ÉVALUATION

- Évaluation théorique à partir d'un QCM

## INTERVENANTS

- Formateurs expérimentés dans le domaine du bâtiment Gros Œuvre et TCE depuis plus de 20 ans

## DEROULEMENT DU STAGE

- Date et lieux (x) : se référer à la convention de formation
- Groupe minimum de 6 personnes et 10 personnes maximum
- Formation exclusivement en présentiel

## SANCTION DE LA FORMATION

- Délivrance d'une attestation de fin de formation
- Liste d'émargement remis à l'employeur