

# LECTURE DE PLANS ET TRAÇAGE

## NIVEAU I

### Objectifs

À l'issue de cette action de formation, le participant sera capable de :

- De **décoder un plan d'ensemble**
- De **réaliser un tracé simple** d'éléments d'ouvrage

### Personnes Concernées

Ouvriers, compagnons professionnels.

### Prérequis

- Comprendre le vocabulaire technique de chantier
- Savoir s'exprimer par oral et par écrit
- Maîtriser les 4 opérations courantes
- Savoir interpréter un dessin simple et effectuer les tracés géométriques de base ou suivre le stage lecture de plan initiation

### Durée

10 jours (70 heures).

### Validation de la Formation

À l'issue de la formation théorique et pratique, le participant

- Attestation de stage.
- Validation individuelle des compétences acquises à l'issue du stage remise au stagiaire et à l'entreprise

## Contenu Formation

### Connaissances générales

- Les figures géométriques simples
- Calcul de mètres simple
- Les échelles

### Le dossier de plans

- Situations
- Masse
- Surfaces
- Coupes
- Façades

### Normalisations des plans :

- Identification des traits, des symboles
- Les conventions de dessin

### La lecture de plans :

- Recherche de cotes partielles, cumulées
- Repérage des coupes
- Cotation des coupes
- Cotation des niveaux
- Les carnets de détail

### Applications

- Traçage d'ouvrage divers