

# Perfectionnement lecture de plans pour un traçage efficace

 10 JOURS

SUR-MESURE

INTER

INTRA

LP1

## OBJECTIFS

Savoir être en capacité de:

- **Décoder** un plan d'ensemble
- **Réaliser** un tracé d'éléments d'ouvrage

## POUR QUI ?

- **Ouvriers et compagnons professionnels**

## PRÉ-REQUIS

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

## CONTENUS

- Connaissances générales:
  - Les figures géométriques simples
  - Calculs de métrés simples
  - Les échelles
  - Théorème de Pythagore
- 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 détails
- Le dossier de plans
  - Situations
  - Masse
  - Surfaces
  - Coupes
  - Façades
- Applications
  - Traçage d'ouvrage divers

## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET VALIDATION DE LA FORMATION

> **Attestation de stage**

> **Validation individuelle** des compétences acquises à l'issue du stage remise au stagiaire et à l'entreprise

**TARIF INTER :** 1 800 €. HT

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

### PROCHAINE SESSION :

les dates de nos sessions sont disponibles dans notre planning prévisionnel de formations, consultable sur notre site internet

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Apports technologiques
- Mise en situation à partir de documents utilisés sur le chantier
- Évaluation en début et fin de stage
- Validation en continu des exercices pratiques
- Ordinateur, vidéoprojecteur, films
- Supports de cours
- Exercices pratiques
- Plans de chantier

## PROFIL DES INTERVENANTS

- Formateur expérimenté issu du BTP
- Connaissance des chantiers