

Lecture de plans et traçage

Niveau I

 10 JOURS

SUR-MESURE

INTER

INTRA

OBJECTIFS

Savoir être en capacité de:

- **Décoder** un plan d'ensemble
- **Réaliser** un tracé simple 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
- 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 détails
- 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

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