



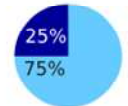
Formation métiers du TP

FORMATION LECTURE DE PLAN ET IMPLANTATION RESEAUX



Formation
Initiale
RMES.009

PRATIQUE
THÉORIE



OBJECTIFS

- Lire, contrôler et exploiter un dossier de plan
- Implanter un réseau (lunettes, laser canalisation)
- Recalculer une pente de réseau afin de garantir l'écoulement
- Rapporter les éléments nécessaires à l'établissement des plans de récolement

CONTENU

- **Rappel sur des règles de mathématiques appliquées simples.**
- **Rappel sur les principes de l'altimétrie :**
 - Dénivelé
 - Nivellement
 - NGF
 - Les instruments courants : règles, niveau, nivelettes
 - Les instruments spécifiques : Niveau de chantier/mire, laser, laser de canalisation, instruments de topographie.
- **Levée par cheminement**
- **Rappel des symboles**
- **Les différents types de plans :**
 - Plan de situation
 - Plan d'aménagement.
 - Plan de masse
 - Profil en long, Profil en travers
 - Plan topographique
 - Plan de réponses aux DT/DICT
 - Plan de récolement
- **Calcul de pente**
- **Règles d'implantation**
 - Un point
 - Une courbe
- **Rappel sur l'utilisation du niveau de chantier et lecture sur mire (Application sur chantier)**
- **Rappel sur l'utilisation de la lunette de chantier et mise en station (Application sur chantier)**
- **Rappel sur l'utilisation du laser canalisation (Application sur chantier)**



INFORMATIONS PRATIQUES

7H – De 1 à 10 personnes

PUBLIC CONCERNÉ : Compagnons, Chef d'équipe, chef de chantier.

PRÉREQUIS : Expérience de 3 années minimum sur chantier.

PÉDAGOGIE : Diaporama / Participative

SUIVI ET ÉVALUATION : Lors de la pratique et QCM

PROFIL DU FORMATEUR : Raphaël Messner

Une expérience de 20 années dans les Travaux publics, dont 15 années dans la conduite de travaux de canalisation.

CONTACT : contact@ftira.fr / 04 74 59 52 09

FORMATION ORGANISÉE SELON LES IMPÉRATIFS CLIENTS

Possibilité d'accessibilité aux personnes en situation d'handicap

