

LECTURE DE PLANS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ▶ Maîtriser la lecture des plans de routes et de voirie urbaine
- ▶ Maîtriser la lecture des plans de canalisations d'assainissement et d'adduction d'eau potable
- ▶ Exploiter les profils en long et en travers des projets routiers
- ▶ Exploiter les profils en long des projets de canalisations
- ▶ Maîtriser la lecture des dessins des ouvrages, des projets routiers et de canalisations.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- ▶ Présentiel
- ▶ Partage d'expériences
- ▶ Étude de cas pratiques en individuel ou en sous-groupes

CONTENU DE LA FORMATION

- ▶ Étude de la planimétrie, les différents plans : cartes et plans, notion d'échelle, les différents types de plans et les échelles courantes, les symboles.
- ▶ Étude de l'altimétrie, profils en long, profils en travers : coupes et profils, échelles distinctes en X et en Z – distances, altitudes, dénivelés, pentes, éléments figurant sur les profils.
- ▶ Étude de dessin d'ouvrages : ouvrages de voirie (bordures, caniveaux, avaloirs, mobilier urbain), ouvrages de canalisations (regards de visite, regards de branchement, branchements particuliers).
- ▶ Étude de cas pratiques s'appuyant sur des dossiers de chantier VRD :
 - Distinguer sur un plan les différents ouvrages et parties d'ouvrages.
 - Enrichir le vocabulaire professionnel dans les domaines de l'assainissement, de l'adduction d'eau potable, des réseaux secs (nomenclature).
 - Distinguer sur plans et sur profils les côtes planimétriques partielles, cumulées. Calculer une côte cumulée à partir de cotes planimétriques partielles. Déterminer par le calcul une côte manquante, un dénivelé.
 - Exploiter un profil en travers type
 - Appréhender les notions d'arase de terrassement, de côte de fond, de forme, de couches de chaussée
 - Déterminer par le calcul la pente d'une voie, d'une canalisation
 - Déterminer par le calcul des côtes de fil d'eau, de tampons
 - Réaliser des métrés non complexes.

MÉTHODES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

- ▶ Attestation de fin de formation
- ▶ Évaluation des compétences

PRÉREQUIS

Cette formation s'adresse aux :

- ▶ Salariés, ouvriers, techniciens du secteur TP dans un objectif de perfectionnement.

DURÉE

- ▶ 3 jours

TARIFS

- ▶ Nous consulter :
Possibilité d'un tarif individuel ou groupe.

MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

- ▶ Par téléphone ou par mail au 04 67 47 65 40 ou à iftp@fntf.fr.
- ▶ Le lieu de formation est indiqué lors de l'inscription : Toulouse ou Montpellier.
- ▶ Inscription jusqu'à 10 jours avant le début de la formation.

Toutes nos formations sont accessibles au public en situation de handicap après étude des adaptations possibles (accueil, modalités de formation et de certification, modalités de compensation). Contactez :

- ▶ Référente handicap : Mme PETIT
- ▶ Référente mobilité : Mme PASERO

TÉL. : 04 67 47 65 40