MAÎTRISER LA LECTURE DE PLANS

1027

Objectifs

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.

Public Visé

encadrant amené à utiliser des plans

Durée

21.00 Heures **3** Jours

Pré Requis

- Avoir 18 ans
- Aptitude médicale
- EPI Obligatoire

Parcours pédagogique

SECURITE ET DEVELOPPEMENT DURABLE
• Connaître l'ensemble des règles, consignes et comportements applicables en matière de sécurité, de gestion des déchets, stockage, propreté du chantier…
• Acquérir le réflexe de leur pratique en les appliquant durant toute la formation
Planimétrie et les différents plans :
• cartes et plans, notion d'échelle, les différents types de plans et les échelles courantes de ces plans, symboles rencontrés sur les plans
Étude de l'altimétrie, profils en long, profils en travers :
• coupes et profils, échelles distinctes en X et en Z, distances, altitudes, dénivelées, pentes, éléments figurant sur les profils
Étude de dessin des ouvrages :
• ouvrages de voirie (bordures, caniveaux, avaloirs, mobilier urbain) et ouvrages de canalisations (regards de visite, regards de branchement...)
Étude de cas pratiques de dossiers de chantier :
• distinguer sur un plan les différents ouvrages et parties d'ouvrages
• enrichir le vocabulaire professionnel (nomenclature des ouvrages, désignation des parties d'ouvrages)
• distinguer sur plans et sur profils, les cotes planimétriques partielles, cumulées
• calculer une cote cumulée à partir de cotes planimétriques partielles
• déterminer, par le calcul, une cote planimétrique partielle manquante, une dénivelée, exploiter un profil en travers type
• appréhender les notions d'arase de terrassement, de cote 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 cotes de fil d'eau, de tampons
• réaliser des métrés non complexes

ECIR FORMATION
Pont Royal Sud - 552 Route du Gros Mourre - 13370 MALLEMORT
Tél. : 0490594205 - Site internet : www.ecirformation.fr - e-mail : contact@poleformation-tp.fr
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A

Méthodes et moyens pédagogiques

- Salle de cours équipée (vidéo…)
- Remise du cours dispensé sur support papier
- Terrain mis à disposition par le client
- Encadrement par un formateur ayant plusieurs années d’expérience en entreprise

Méthodes et modalités d'évaluation

- Feuille d’émargement journalière
- Mise en situation et contrôle des aptitudes avec grille de suivi
- Clôture de stage : fiche de satisfaction du stagiaire
- Attestation de stage

Modalités d'Accessibilité

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation). Veuillez contacter le Référent handicap M.Olivier PRAT 06.84.24.05.76. / olivier.prat@ecirtp.fr

Effectif

De 5 à 10 Personnes