

TOPOGRAPHIE - NIVEAU 2

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

Installer un niveau de chantier et effectuer des mesures d'altimétrie par cheminement afin d'en calculer l'altitude. Effectuer les mesures et implantations altimétriques d'un chantier de construction.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles de cours équipées (vidéoprojecteur), exposé didactique oral à partir d'un diaporama, exercices sur le terrain, dossier support remis à chaque candidat, compte-rendu de formation et d'évaluation.

PROGRAMME

PROGRAMME

ALTITUDE :

- Notions d'altitude,
- Repère NGNC,
- Cheminement en nivellement direct A/R et calcul de l'altitude d'un point de repère fixe sur le chantier.

TERRASSEMENT :

- Implantation du terrassement d'un ouvrage avec la règle des 3, 4 et 5,
- Implantation des niveaux NGNC par rapport au TN,
- Calcul des volumes de fouilles (déblais) pour le niveau d'altitude donné.

IMPLANTATION D'UN NIVEAU :

- Principe,
- Calculs de plusieurs niveaux à implanter, d'un niveau à implanter sur une pente entre deux points,
- Calculs et implantation des niveaux selon la pente,
- Exercices sur le terrain (implantation de niveaux et vérification).

APPLICATION AVEC UN NIVEAU SUR UN MUR :

- Pose d'un trait de niveau sur un mur,
- Vérification d'un niveau de chantier,
- Utilisation d'un niveau laser.

LA VÉRIFICATION DES ACQUIS :

- Tirage au sort d'un exercice.

CONDITIONS

Public visé : Tous

Pré-requis : Savoir lire et écrire en français, Niveau topo 1 ou maîtrise de niveau et de mire, Vigueur, précision et méthode, EPI obligatoires (tenue de travail, chaussures de sécurité, casque).

Visite médicale :

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos

Effectif : 8 personnes

Durée totale : 2 jours, soit 16 heures

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : FPC

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif

Évaluation questionnaire et évaluation pratique continue au cours des mises en situations. Enquête de satisfaction.

Validation

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module.