

TOPOGRAPHIE - NIVEAU 3+ (NUMÉRISATION)

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

Effectuer des relevés et une implantation à l'aide d'une station totale (théodolite numérique). Identifier les étapes d'exportation de calcul et d'importation des données sur logiciel.

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

RAPPELS DE TOPOGRAPHIE :

- Planimétrie (mesures d'angles horizontaux et verticaux),
- Référence,
- Les distances (pente, horizontale, verticale).

ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES AU THÉODOLITE :

- Partie numérique (principe, mise en situation).

LE LEVÉ NUMÉRISÉS :

- Enregistrement numérisé des levés.

TRAITEMENT NUMÉRIQUE :

- Exportation sur logiciel topographique,
- Phase de calcul, modélisation, transposition à d'autres logiciels pour intégration
- Calcul de coordonnée et programmation de la station totale pour implantation

RESTITUTION NUMÉRISÉ :

- Intégration des coordonnées dans la station totale
- Utilisation des données numériques importées pour réaliser une implantation.

LA VÉRIFICATION DES ACQUIS :

- Tirage au sort d'un exercice.

CONDITIONS

Public visé : Tous

Pré-requis : Savoir lire et écrire en français, EPI obligatoires (tenue de travail, chaussures de sécurité, gants de manutention, 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 : 1 jour, soit 8 heures

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : FPC

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif

Évaluation par mise en situation.

Enquête de satisfaction.

Validation

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