



Formation

Les bases de la topographie en jardin et espaces verts

OBJECTIFS

- Maîtriser les méthodes de base et l'usage du matériel de topographie, nécessaire pour réaliser des implantations à partir de la lecture d'un plan.
- Réaliser les coupes et plans techniques nécessaires à la création ou à la mise en place des constructions paysagères (terrassement).

CONTENUS

- Principes généraux de la topographie et utilité en JEV.
 - **Prise en main et utilisation du niveau de chantier** (*mode d'emploi, présentations des différents matériels et leurs utilités, mise en station du niveau de chantier et de la mire, description de la visée*)
 - **Pratique de relevés topographiques** (*lectures sur fil niveleur, lecture sur fil stadimétrique, lecture d'un angle, relevés*)
 - **Lecture de plan et calculs d'échelles** (*décoder le plan d'un aménagement et le positionner dans l'espace réel, se familiariser avec les différentes techniques de représentation des éléments d'un aménagement, convertir des dimensions du plan en dimension réelles et vis versa*).
 - **Planimétrie** (*reporter le plan sur le terrain à plat*)
 - **Altimétrie** (*après le report du plan et du piquetage, inscription des niveaux*)
 - **Calculs de pente** (*à partir d'un pourcentage déterminer un dénivelé et vis versa, reporter une pente définie sur un ouvrage*)
 - **Réalisation d'une coupe technique** (*à partir du plan, de la description des matériaux et de la composition de l'ouvrage*)
 - **Cubatures** (*Calculs des volumes de remblais et déblais, calcul du foisonnement*)

DUREE

21 heures / 3 journées

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Méthodes actives, ateliers pratiques,
- Evaluation en fin de formation,
- Validation par une attestation de formation.

Maison Familiale Rurale
Montagne 05
Valenty – RD 1085

04 92 66 41 15
mfr.ventavon@mfr.asso.fr