

Topographie

Appliquée au paysage

RESPONSABLE CHANTIER



Objectifs de la formation

Savoir lire un plan, réaliser des relevés topographiques et les implantations par différentes techniques, acquérir une bonne pratique des instruments courants de topographie

Type de public

Conducteur de travaux, chef d'équipe, chef de chantier des entreprises du paysage, des services espaces verts, des collectivités

Pré-requis

Avoir des notions de trigonométrie (résolution triangle rectangle)

Programme

En salle :

- Acquisition des connaissances théoriques
- Notions d'altimétrie et planimétrie
- Les systèmes de référence en altimétrie
- Lecture de plans
- Rappel de trigonométrie
- Altitudes et nivellement direct (principes, matériel, mesures, calculs, limites de la méthode, erreurs fréquentes, contrôle des appareils)
- Présentation du théodolite et du tachéomètre
- Notion de pente et de fruit
- Initiation aux profils en long, profils en travers

APPRENDRE & ENTREPRENDRE

Durée

14 heures (2 jours)

Tarif

Nous consulter



Sur le terrain :

- Pratique du nivellement avec niveaux optique et numérique, laser rotatif double pente
 - Cheminement et rayonnement avec calculs associés
 - Détermination de pentes
 - Implantation, levé d'un profil
- Pratique du théodolite et initiation associé au tachéomètre
 - Mise en station, alignement, orientation
 - Implantation avec le théodolite associé au décamètre, avec le tachéomètre
 - Levé d'un profil avec le tachéomètre

Modalités pédagogiques

Apports théoriques

Mise en pratique de lecture de plan

Nombreux exercices de compréhension

Echange d'expériences avec le groupe

Manipulation des instruments en sous-groupe

Nos formateurs experts

Nos responsables pédagogiques et formateurs sont des experts reconnus dans leurs métiers.

Qui sommes-nous ?

ISETA Pro est le centre de formation pour adultes de la structure ISETA. En 60 ans d'existence, notre groupe a su s'imposer comme une référence départementale, régionale et nationale capable de créer de la valeur et de la réussite pour chacun.

Nous proposons des formations courtes et des formations longues diplômantes et/ou certifiante conçues spécifiquement pour la formation continue.

Pour nous contacter

Conseillers formations

04 50 88 10 06

contact@isetapro.fr

ISETA PRO

3203 route d'Albertville

74320 SEVRIER

iseta.fr/iseta-pro