

# TOPOGRAPHIE - NIVEAU 1

## FORMATION

### OBJECTIFS DE FORMATION

Installer un niveau de chantier et effectuer des mesures d'altimétrie par rayonnement afin d'en calculer le niveau par rapport à un point de référence.

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles de cours équipées, méthode active (pratique au centre du dispositif), outillage et chalumeau, gaz, plaque et tube à disposition, dossier support remis à chaque candidat, compte rendu de formation et d'évaluation.

## PROGRAMME

### PROGRAMME

#### LE NIVEAU DE CHANTIER ET SES ACCESSOIRES :

- Description,
- Conditions d'utilisation,
- Mise en station (théorique, pratique),
- La mire, lecture sur mire,
- Exercices sur le terrain (mise en situation, lecture sur mire, 3 fils pour vérification).

#### LA DÉNIVELÉE :

- Notions et calcul de dénivelées entre deux points,
- Exercices sur le terrain (mesures de dénivelées entre deux points sur plusieurs stations différentes, vérification égalité).

#### LA DÉDUCTION D'UN NIVEAU :

- Notion de niveau (référence),
- Déduction d'un niveau avec une dénivelée,
- Exercices sur terrain (mesures de dénivelée entre deux points et déduction d'un niveau, vérification).

#### LE LEVÉ DE PLUSIEURS NIVEAUX :

- Principe,
- Calculs de plusieurs niveaux en rayonné et vérification,
- Exercices sur le terrain (mesures de plusieurs dénivelées et calculs des niveaux, vérification).

#### LA VÉRIFICATION DES ACQUIS :

- Tirage au sort d'un exercice.

## CONDITIONS

**Public visé :** Tous

**Pré-requis :** Savoir lire et écrire en français, Maîtriser la machine à calculer, 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.