



TOPOGRAPHIE – INITIATION NIVELLEMENT

Objectifs

- Guider l'engin de terrassement et régler le fond de fouille d'une tranchée blindée ou non
- Mieux appréhender la topographie
- Maîtriser les instruments de mesures
- Acquérir les techniques de mesures et de contrôles
- Approfondir ses connaissances en matière de topographie simple
- Développer son autonomie

Prérequis & modalités d'inscription

- Avoir des notions de géométrie : vocabulaire et notations points, droites, droites sécantes, points alignés, demi-droites
- Maîtrise orale de la langue française
- Délai d'inscription : 3 semaines avant la date de formation à partir d'un bulletin d'inscription
- Envoi de la convention et de la convocation

Public

- **Personnel de chantier : ouvrier à pieds, conducteur d'engin, chef de chantier**

Programme

- Connaissances de base
 - Planimétrie, altimétrie
 - Unités de mesure
 - Surfaces courantes, les triangles rectangles
 - Echelles et pentes
- Utilisation d'un niveau optique
 - Description de l'appareil, utilisation, limites
 - Mise en station
 - Lectures sur mire
 - Contrôler son niveau optique
- Détecter les erreurs
- Cheminement
 - Rattachement à un repère connu
 - Pratique avec le niveau optique
 - Calculs
- Implantation altimétrique et côtes sur piquets
 - Théorie du rayonnement
 - Pentas avec le laser rotatif double pente
- Initiation profil en long, profil en travers

DURÉE
21 heures (3 jours)
FORMAT
Présentiel
LIEU
St Bonnet de Mûre Intra entreprise
NOMBRE DE PLACES MIN
4
NOMBRE DE PLACES MAX
12
METHODES PEDAGOGIQUES
Mise en situation réelle Public mixé afin d'enrichir le partage d'expérience et prendre en compte les problématiques de chacun
MODALITES D'EVALUATION
Mise en pratique
LES + DE LA FORMATION
Méthode participative, échanges, mise en pratique
TAUX DE RÉUSSITE
100 %
FORMATEUR
+ de 10 ans d'expérience métier
VALIDATION
Attestation de formation
TARIF INTER
600 € HT
TARIF INTRA
Nous consulter
ACCESSIBILITE
CONTACT
Mawaheb GAROUDI IFBTP Rhône-Alpes 3 place du païsy 69570 Dardilly Tél : 04 72 52 07 22 Accueil-cfc@ifbtpra.com www.ifbtpra.com

