

Durée : 70 h sur 10 jours

Topographie VRD Module 2

VRD

Objectif : Exécuter des implantations planimétriques et altimétriques d'ouvrages à partir d'axes, de point de géomètre ou d'éléments existants

- Pré-requis :**
- Avoir suivi le module 1 en Topographie ou posséder les connaissances
 - Connaître l'utilisation d'un niveau de chantier
 - Avoir les bases de l'utilisation d'un carnet de nivellement
 - Niveau : Perfectionnement ou confirmé

- Public :**
- Ouvrier compagnon
 - Chef d'équipe ayant suivi le stage Topographie Module 1 ou ayant un niveau similaire

- Pédagogie :**
- Démonstration
 - Essais
 - Mise en situation pratique

- Intervenants :**
- Formateurs issus du milieu professionnel



- Formation :**
- En inter entreprises ou en intra entreprise

- Effectif :**
- De 8 stagiaires minimum à 12 stagiaires maximum

- Lieu :**
- Montreuil-sous-Bois

- Programme :**
- Mettre en pratique et approfondir les fondamentaux du Module 1 :
 - Calculer une dénivelée
 - Lire sur une mire
 - Mettre un niveau en station
 - Contrôler un niveau
 - Tenir et calculer un carnet de nivellement
 - Effectuer un nivellement par rayonnement
 - Effectuer un cheminement altimétrique
 - Effectuer un cheminement et rayonnement simultanés
 - Interpréter les différents profils (en long, en travers, fictif)
 - Matérialiser les cotes d'implantation sur le chantier
 - Reporter une cote NGF sur le chantier
 - Planter une référence altimétrique
 - Rechercher les centres de raccordements circulaires
 - Rechercher les points de tangence de raccordements circulaires
 - Planter des raccordements circulaires
 - Effectuer une implantation planimétrique
 - Effectuer une implantation altimétrique
 - Réaliser un projet topographique simple en utilisant Internet avec un ordinateur et une imprimante grand format

- Validation :**
- Attestation de stage