

Topographie niveau 2

Les implantations par station totale robotisée

Activité : Travaux publics

4 jours
28 heures

Coût
pédagogique
par personne

1 280 € H.T.

Possibilité de restauration
et d'hébergement (selon
disponibilités) au CFPCT

Dates
prévisionnelles
Nous consulter

Lieu
Toulouse

WWW.CFPCT.COM



Objectifs

- Utiliser une station totale robotisée.
- Réaliser un relevé de points topographiques.
- Import ou export des données de chantier.
- Réaliser une implantation sur base de plan informatique.

Public concerné

- Chef de chantier, chef d'équipe, compagnon, ouvrier avec 3 ans d'expérience minimum dans le BTP

Prérequis

Avoir des notions de topographie : connaissance des angles, des calculs de distances, et des méthodes traditionnelles de nivellement, maîtrise de la lecture de plan et interprétation des différents symboles de cotation.

Modalités de la formation - Conditions d'accessibilité

- Formation présentielle
- Possibilité d'aménagement de la formation pour les personnes en situation de handicap : nous contacter préalablement à l'inscription.

Modalités et délais d'accès

- Fiche d'inscription à compléter et à nous retourner au plus tard 10 jours avant le démarrage de la formation.
 - Un test de connaissance sera adressé afin de s'assurer du niveau du (de la) participant(e)
- Nous contacter.

Contenu

- Utilisation de la station robotisée.
 - Mise en station et notions de base d'un calage réussis.
 - Prise de points et méthodologie de relevé topographique.
 - Export des données vers DAO.
- Implantations sur base de plan informatique.
 - Insertion du fichier.
 - Utilisation des différentes fonctions du logiciel pour optimiser mon intervention.
- Récolement.
 - Méthodologie .
 - Utilisation des fonctions appropriés du logiciel.

Méthodes et moyens pédagogiques

- Groupe de 6 à 8 participants
 - Didactiques et associatives
 - Etudes de cas et mise en situation réelle
- La station totale robotisée sera mise à disposition à raison d'un appareil pour 2 à 3 participants
- Vidéo projecteur
 - Paper board
 - Support pédagogique

Moyens d'encadrement

Une équipe pédagogique composée de professionnels, salariés des entreprises du BTP, qui occupent ou ont occupé des postes d'encadrement et de responsabilités ; consultants intervenant dans leur domaine spécialisé, et exerçant dans les domaines du BTP.

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis pré et post formation permettant d'évaluer les acquis à l'issue de la formation.
- Exercices pratiques pendant la formation permettant d'évaluer les acquis tout au long de la formation.

Evaluation de la formation par les participants

- Remise d'un questionnaire à la fin de la formation

Validation de la formation

Attestation de formation.

Contact

05.62.16.60.16 – info@cfpct.com