

Topographie niveau 3

Les implantations par station totale robotisée et GPS

Activités : Bâtiment - 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

- Maîtriser l'utilisation de la station totale robotisée et du GPS

Public concerné

- Chef de chantier, chef d'équipe

Prérequis

Avoir des connaissances en mathématiques du niveau BAC et avoir une bonne pratique de la station totale.

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

- Présentation du matériel et utilisation des appareils topographiques de dernière génération (station totale robotisée, solution GPS, appareils pour guidage 3D)
- Principe topographique de base pour une bonne mise en station, un calage correct et des compensations acceptables
- Utilisation des programmes de chantier intégrés au matériel, pour les implantations simples, les cubatures, les contrôles de couches ainsi que les récolements de réseaux
- Principe de mise en station pour guidage de machine 3D
- Export des données relevées pour retraitement par le bureau d'étude

Méthodes et moyens pédagogiques

- Groupe de 6 à 8 participants
- Didactiques et associatives
- Etudes de cas et mise en situation réelle
- La station robotisée et le GPS seront mis 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