

Public

Chefs d'équipe
Chefs de file
Compagnons

Pré requis

Avoir suivi «topographie de chantier module 1»
ou avoir acquis l'expérience correspondante
Savoir effectuer des calculs de surfaces,
volumes, pentes, échelles
Notions de trigonométrie
Niveau perfectionnement

Intervenants

Formateurs, experts dans le domaine et
sélectionnés selon des critères stricts

Indices de réussite

Niveau de satisfaction des stagiaires
supérieur à 85 %
Niveau d'attente des objectifs pédagogiques
supérieur à 80 %

Évaluation des connaissances

Grille d'évaluation des savoirs appliqués afin
d'apprécier les acquisitions du stagiaire en fin de
stage.

Évaluation de la formation

Fiche d'appréciation

Durée

5 jours (35 heures)

SESSION	DATE	TARIF*
IDF	du 15 au 19/03/2021	875 € HT
IDF	du 21 au 25/06/2021	875 € HT

* Hors repas

Contact référent handicap :

Jean-Charles DU BELLAY – 01 40 69 52 75

Existe en intra ou sur mesure – Contact :

infos@btpserv.com – 01 40 69 58 89

Objectifs

Planter en autonomie des ouvrages comportant des courbes, des ouvrages en étoiles, en encorbellement, dans le respect des tolérances admissibles.

- Rechercher sur plan les éléments à reporter sur le terrain
- Manipuler correctement les instruments topographiques
- Connaître et comprendre les différentes méthodes d'implantation et de relevés topographiques
- Savoir utiliser des coordonnées rectangulaires et les transformer en coordonnées polaires
- Procéder de manière durable à la matérialisation de votre implantation

Contenu

- Le N. G. F.
- Lecture sur mire
- Manipulation des appareils
- Calculs d'une altitude, d'une dénivelée
- Cheminement
- Rayonnement
- Alignement
- Théodolite de chantier
- Mesures d'angles
- Chaises
- Notion de coordonnées
- Implantation
- Calculs des courbes
- Exercices pratiques sur le terrain et mise en situation

Moyens et méthodes pédagogiques

- Apports théoriques
- Echanges avec les participants
- Supports Powerpoint
- Classeurs
- Annexes...
- Outils de mesure (théodolite, nivelle,)

REF : CA1S21/61