

TOPOGRAPHIE DE CHANTIER

(Nivellement et éléments d'implantation)

« Module 1 »

Public

Chefs d'équipe
Chefs de file
Compagnons

Pré requis

Savoir lire, écrire et compter (4 opérations)
Connaître les règles courantes de géométrie plane
Connaître le système décimal et l'usage des multiples et sous multiples
Niveau débutant

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 11 au 15/10/2021	875 € HT
IDF	du 29/11 au 03/12/2021	875 € HT

* Hors repas

Contact référant 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

Maîtriser les instruments topographiques pour optimiser la qualité de ses interventions dans le cas d'applications courantes et dans le respect des tolérances admissibles :

- Rechercher sur plan les éléments à reporter sur le terrain
- Manipuler correctement le niveau de chantier, un décamètre, un théodolite et un distancemètre
- Effectuer les observations angulaires, des traçages verticaux et des reports de distances à l'aide d'un décamètre, d'un distancemètre

Contenu

- Lecture d'une cote sur plan et report sur le terrain
- Le N. G. F.
- Lecture sur mire
- Manipulation des appareils
- Cheminement
- Report au décamètre de distances pour tracer une construction
- Mesure d'angles au théodolite
- Présentation du distance mètre
- Report d'angles et distances pour implantations simples
- Traçages d'axes verticaux sur parois
- Implantation d'un ouvrage comportant des éléments circulaires
- 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 : CA2S21/60