

PUBLIC

Chef Equipe/Chef de chantier

OBJECTIF

Réaliser à l'aide d'un théodolite en s'autocontrôlant, l'implantation de tout ou partie d'un ouvrage.

PREREQUIS

Avoir des notions de géométrie
Positionnement en démarrage de formation

**METHODES
PEDAGOGIQUES**

Démonstrative et active.

**OBJECTIFS
OPERATOIRES**

1. Approches des systèmes de coordonnées
2. Transformer des coordonnées polaires (angle/) en coordonnées rectangulaires (x/y)
3. Comprendre le principe de fonctionnement du tachéomètre électronique,
4. Contrôler son appareil (importer ou exporter des points (USB),
5. Réaliser une mise en rotation sur point,
6. Réaliser une mise en rotation libre,
7. Implanter des points (x,y) stockés dans le mémoire du tachéomètre
8. Contrôler son implantation par les distances entre points
9. Implanter des clous sur chaises depuis une station libre sur ligne de base

MOYENS

Tachéomètre électronique (1 pour 2)
– Matériel d'implantation.

**MODALITE
D'EVALUATION**

EVA 1 : Réaliser à partir d'une vue en plan le calcul des coordonnées (x et y) de points.

EVA 2 : Décrire le principe de fonctionnement du tachéomètre

EVA 3 Réaliser la mise en station du tachéomètre sur point et en station libre.

EVA 4 : Réaliser une implantation complète avec un tachéomètre.

<u>DUREE</u>	35 H – 1 Semaine
<u>LIEU</u>	ELFE FORMATIONS BTP 62950 NOYELLES GODAULT
<u>SANCTION</u>	Certificat de capacités
<u>COUT PEDAGOGIQUE</u>	20 € HT/Heures par stagiaires. Prix de groupe nous consulter.
<u>ACCESSIBLE HANDICAPES</u>	Oui sous réserve de compatibilité avec le contenu de la formation