

IMPLANTATION-TRAÇAGE
DEUXIÈME NIVEAU

Durée
4 jours

Date début prochaine session
sur inscription

Nb places dispo.
/

Langue
/

LIEU DE LA FORMATION

IFSB
Référence : C1009
Formateurs : Formateurs de l'IFSB.
Effectif max : 12 participants
Langue : FR
Tarif : 1.160,00 € HTVA

ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL
DU BATIMENT SA.

PUBLIC CIBLÉ
Ouvrier de niveau B3 à G1

OBJECTIF
Permettre aux bénéficiaires de prendre en compte une partie de l'implantation d'un ouvrage à partir de repères identifiés et positionnés par un géomètre et de trace des éléments de formes géométriques diverses. Permettre également l'utilisation première d'un théodolite.

CONTENU DE LA FORMATION
La matérialisation des alignements :

- Piquetage d'un terrain
- Pose de chaises d'implantation
- Mesure et report de distances

L'implantation d'angles:

- Traçage et implantation de l'angle droit
- Traçage et implantation d'angles remarquables (Angles de 45°-135°-30°-60°-120°)

Les niveaux:

- Utilisation d'un niveau de chantier
- Relever et implanter des niveaux

Travaux pratiques:

- Nivellement par cheminement
- Utilisation d'un niveau, d'un théodolite: mesurer et implanter des angles de valeur quelconque
- Utilisation du niveau laser: implanter et relever des pentes
- Implanter des lignes courbes et des raccordements: la méthode des quarts ou le calcul du rayon.

PRÉ-REQUIS DE RECEVABILITÉ DE L'INSCRIPTION
- Avoir validé la formation "Implantation - Traçage - Premier niveau".

PÉDAGOGIE
Après une formation théorique en salle sur différents types de tracés, le stagiaire est amené à mettre en pratique dans l'atelier ou en extérieur les méthodes apprises.
Outre les instruments de mesure de base, le stagiaire sera amené à utiliser le niveau de chantier et le théodolite.

VALIDATION DE LA FORMATION
Fiche de synthèse des différents exercices.