



## 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 tracer 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.