

FORMATION TOPOGRAPHIE NIVEAU EXPERT.

Systemes de mesure Hilti



OBJECTIF, COMPÉTENCES VISÉES ET PUBLIC

Objectif :

- préparer et implanter des points et des axes à partir d'un plan numérique à l'aide d'une station totale. Relever des points terrain et les reporter sur informatique

Compétences visées :

- savoir utiliser un plan numérique (DWG, DXF) afin d'extraire les points et axes nécessaires à l'implantation
- savoir intégrer des points d'implantations dans une station totale
- savoir implanter des points et des axes en 2D et 3D en station libre grâce à la station totale
- savoir relever et enregistrer des points en coordonnées 2D ou 3D sur le terrain et les exporter vers un logiciel de dessin
- connaître les bonnes pratiques pour réaliser une implantation précise et sûre

Public :

- compagnon / chef d'équipe

PROGRAMME DE FORMATION

Profil formateurs :

- spécialistes topographie, Hilti

Moyens pédagogiques mis en œuvre :

- présentation, mises en main, manipulations, interactions avec les participants

Partie théorique :

- lecture de plan
- notion d'implantation et de plan numérique
- utiliser un plan numérique pour choisir et extraire ses points et axes et préparer son implantation
- bonnes pratiques de la topographie de chantier

Partie pratique :

- mise en station sur point et station libre
- implantation de points et d'axes
- calcul de surfaces
- contrôle d'aplomb
- report et contrôle de niveaux, de distances et de pentes à la station totale
- relevé de points terrain et import sur informatique

Validation :

- évaluation puis envoi d'une attestation de formation

CARACTÉRISTIQUES DE LA FORMATION

Effectif : de 4 à 6 participants

Prérequis : notions de topographie chantier (venir avec un ordinateur)

Lieu : sur site ou dans nos locaux

Durée : 1 journée (7 h)

Pour toute information sur les tarifs, veuillez contacter votre chargé d'affaires ou votre service clients au 0 825 01 05 05 (0,15 € HT / min)