

Topographie

T6 – Implantation appliquée aux BTP organisation, technique et contrôle

Personnes concernées

Chef de brigade,
Technicien,
Opérateur.

Préparation et Suivi

Avant et Après
Formation :
Test sur les
connaissances liées à
la formation via
Internet.

Feuille d'émargement
Évaluation de fin de
formation
Certificat de réalisation
Facture acquittée

Pourquoi cette formation ?

Apportera des réponses à vos besoins d'implantation, relevés spécifiques, pour la réalisation de projets et cubatures.

Cette formation développera prioritairement les connaissances et les compétences professionnelles dans les domaines suivants :

- Implantation 2D et 3D (préparation, intervention terrain et contrôle)
- Adapter son travail aux contraintes du chantier et de sa mission
- Comprendre et appliquer les spécificités de la topographie en 3D
- Connaissance de l'environnement et du fonctionnement d'un chantier
- Approche de la sécurité

Objectifs

A l'issue de la formation, l'auditeur aura acquis ou développé des compétences techniques en relation avec les missions topographiques (2D et 3D) nécessaires à l'exécution d'un chantier de travaux publics

Prérequis

Cette formation s'adresse aux technicien, cadre ou géomètre-expert en charge des mises en copropriété, afin de les amener à perfectionner leur connaissance pour comprendre les démarches d'analyse, d'organisation et de calculs à mettre en œuvre en matière de copropriété.

Dispositif Pédagogique

Agenda pédagogique, mise en situation dans une ou plusieurs problématique(s) afin de repérer les besoins, échanges, documentation et exemples concrets via e-mail, travaux pratiques, vidéo-projection.

Pré-Inscription

par e-mail : carine.ldcg@orange.fr
via Internet : www.ldconsulting.fr

puis chèque (ou virement) encaissé après la formation (ordre LD Consulting – B.Vassent) par courrier :
LD Consulting 32, rue Paul Doumer 56000 VANNES

Renseignements : Carine 09 6692 0181

Si vous avez besoin d'un aménagement spécifique pour suivre cette formation, contactez-moi.



LD Consulting – 32, rue Paul Doumer – 56000 Vannes
SIRET : 432 981 272 00037

Organisme de Formation enregistré sous le numéro 53 56 08643 56 auprès du Préfet de la région Bretagne
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l' tat.

Tarif

Présentiel

370 € Net de taxe /
personne

Durée

1 jour – 7h

Lieux & Dates

[À consulter sur le site](#)

Intervenant

Etienne CLARET

Ingénieur ESGT

Maître-d'oeuvre VRD

Contenu T6 – Implantation appliquée aux BTP

Définition de la mission:

- Mission de contrôle externe pour le compte du maître d'ouvrage (Mairie, conseil général, promoteur...)
- Prestataire de service Topo pour une entreprise de TP
- Suivi et gestion de ses missions topographiques

L'environnement TP/chantier:

- Présentation des intervenants sur un chantier (définition des rôles)
- Détail de la mission/place du géomètre
- Trouver sa place

Terminologie:

- Les coupes de tranchées
- Les types de réseaux et leurs points caractéristiques
- Structure de voirie
- Calepinage en petit génie civil / réseau

La Topographie liée au chantier:

- Les différentes phases d'un chantier: en terrassement, en réseau, en petit génie civil (soutènement / gabion...)
- Fondamentaux en topographie (maintien de la polygonale, définitions des précisions...)
- Présentation des missions topographiques associées à chacune de ces phases

Implantation en 3D (Terrassement / réseaux / voirie / petit GC / Bordures)

- Définir un projet en 3D / choix des points à implanter en XYZ (hiérarchiser son intervention, points "clefs", répondre à la demande du client, être force de proposition...)
- Choix du matériel (précisions, configurations...)
- Intervention terrain (s'organiser, s'adapter...)
- Rendu (plan, informations sur piquet, tige fer...)
- Les contrôles (sur site et au bureau)

Cubatures

- Méthode de calcul
- Adapter son levé

Approche de la sécurité sur un chantier



LD Consulting – 32, rue Paul Doumer – 56000 Vannes
SIRET : 432 981 272 00037

Organisme de Formation enregistré sous le numéro 53 56 08643 56 auprès du Préfet de la région Bretagne.
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.