

FORMATION STATIONS GAMME LEICA FLEXLINE : TS02 - TS06plus - TS09plus

VENTE
LOCATION
SERVICES

Maîtrise de l'instrument



- when it has to be right

Leica
Geosystems

Objectifs :

- Réalisation d'opérations topographiques simples (levés, implantations)
- Maîtrise des transferts entre station totale et ordinateur pour les opérations de levés et d'implantation

Instruments :

- Instrument de la gamme Leica Flexline

Durée :

- 1 jour

Personnes concernées :

- Opérateurs
- Chefs de brigade

Connaissances requises :

- Notions de topographie



Contenu du stage :

1 - Présentation de l'appareil :

- Caractéristiques de l'appareil utilisé
- Présentation des différentes touches et des menus

2 - Levé de points sur le terrain :

- Mise en station de l'appareil : centrage sur un point
- Relevé cartésien de points, avec entrée des coordonnées de la station et visée d'une référence angulaire
- Paramétrage
- Visualisation des mesures prises sur le terrain
- Méthode de la station libre
- Calculs COGO
- Calculs de surfaces
- Programme ligne de référence (si disponible)
- Relevé polaire de points, notion de codification

3 - Implantation de points sur le terrain :

- Mise en station de l'appareil : centrage sur un point
- Travail en mode polaire ou cartésien

4 - Récupération du levé de points sur ordinateur :

- Installation du logiciel Leica FlexOffice
- Utilisation de la clé USB ou du Bluetooth (si disponible)
- Transfert des relevés de la station totale vers l'ordinateur
- Notion de format de transfert

Du chantier à la mesure...

www.topocenter.fr