

Maîtrise de l'instrument et calcul de nivellements



- when it has to be right

Leica
Geosystems

Objectifs :

- Utilisation d'un niveau numérique Leica DNA03/10
- Calculs de nivellements dans Leica Geo Office

Instruments :

- Leica DNA03 ou Leica DNA10
- Logiciel Leica Geo Office avec option "Traitement de nivellement" (V7.00 minimum)

Durée :

- 1 jour

Personnes concernées :

- Opérateurs
- Chefs de brigade

Connaissances requises :

- Aucune

Contenu du stage :

- 1 - Présentation générale des niveaux numériques Leica DNA03/10 :**
 - Caractéristiques techniques et précisions
 - Fonctions et affichages
 - Notions de jobs d'enregistrement, de mémoire interne et de carte PC
 - Notions de tolérances en nivellement
 - Réglage de l'instrument
- 2 - Pratique d'un levé de nivellement sur le terrain :**
 - Mesures simples et cheminement (différentes méthodes proposées)
 - Édition / visualisation des mesures enregistrées dans le job
 - Exportation d'un job en fichier ASCII : utilisation de formats de sortie
- 3 - Traitement dans Leica Geo Office :**
 - Importation de données brutes provenant de Leica DNA03/10
 - Édition du carnet de terrain
 - Calcul de nivellements fermés et compensation
 - Édition de rapports personnalisés et listing d'altimétrie
 - Création d'un job d'implantation et transfert dans le niveau Leica DNA
- 4 - Pratique d'une implantation altimétrique sur le terrain :**
 - Programme d'implantation altimétrique
 - Édition d'un rapport d'implantation



Du chantier à la mesure...

www.topocenter.fr