



Formation

MÉTHODOLOGIE TERRAIN & ASSEMBLAGE

Scanner Laser Dynamique

Objectifs :

- Maîtriser un scanner 3D dynamique
- Appliquer les méthodes de relevé terrain
- Assembler et contrôler le nuage de points

Durée : 1 jour

Lieu : En nos locaux ou sur site

Public : Toute personne impliquée dans l'acquisition et le traitement de données 3D

Matériel requis : Scanner laser 3D, PC avec logiciels Leica Cyclone Register 360

Prérequis : Aucun



PROGRAMME

1. Présentation du matériel

- Caractéristiques, limite, entretien

2. Acquisition dynamique et bouclage

- Principes de navigation 3D
- Connexion à l'appareil mobile
- Relevés classiques
- Bouclage et contrôle

3. Assemblage et contrôle qualité

- Configuration logicielle
- Import et vérification des données
- Gestion des erreurs de lien

4. Nettoyage, export, visualisation

- Nettoyage, association de jobs
- Gestion des plans/SCU/boîtes de limites
- Export (ortho, LGS/RCP/e57)
- Visualisation

