



MÉTHODOLOGIE TERRAIN & ASSEMBLAGE

Scanner Laser Statique

Objectifs :

- Maîtriser un scanner 3D statique
- 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. Utilisation du scanner, méthodologie

- Présentation du matériel
- Principes de la numérisation 3D : positionnement, cibles, résolution
- Utilisation sur le terrain

2. Assemblage et contrôle qualité

- Configuration du logiciel
- Importation des données
- Contrôle des données
- Correction des erreurs, lien en boucle

3. Nettoyage, export et visualisation

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

