



# SCANFACTORY

Le relevé 3D pour TOUS

Formation : Maitriser le Laser Scanner LEICA BLK360 et son logiciel de mesure  
Cyclone Register360  
SF\_PF\_2019\_003\_B

---

**Durée : 1 jour – 7 heures**

**Objectif :**

Apprendre à mettre en œuvre le scanner laser 3D LEICA BLK360, traiter les données issues du scanner dans le logiciel Cyclone Register360plus et produire un fichier exportable pour un logiciel tiers.

**Pré-requis impératifs :**

- Avoir des connaissances sur les bases de la géométrie en 3D (plans, cercles, sphères, lignes).
- Comprendre les systèmes de coordonnées (Valeurs X, Y, Z, origines, translations, rotations).
- Etre familiarisé avec l'environnement Windows et pouvoir travailler dans un système d'interface graphique. Connaître la configuration du matériel informatique et d'impression.

**Programme :**

- Présentation du Scanner Laser 3D LEICA BLK360, de la tablette, de cyclone Field
- Paramétrage du scanner Laser 3D
- Méthodes qualitatives d'assemblage de plusieurs stations de scanner
- Préparation d'un site à scanner
- Session d'acquisition de données (terrain)
- Paramétrage de cyclone Register360
- Installation et introduction au logiciel Cyclone Register360
- Import des données brutes du scanner Laser 3D et du travail pratique
- Assemblage des scans
- Nettoyage des données
- Mesurer dans Cyclone Field et cyclone Register360
- Système de coordonnées et changement de référentiel
- Ortho photos, exports des données, archivage
- Exploitation des données sur logiciels tiers



# SCANFACTORY

Le relevé 3D pour TOUS

Formation : Maitriser le Laser Scanner LEICA BLK360 et son logiciel de mesure Cyclone Register360  
SF\_PF\_2019\_003\_B

**Environnement Pédagogique :**

Alternance de travail de bureaux sur ordinateur et d'exercices pratiques sur le terrain.  
Matériel scanner Laser 3D et accessoires. Le logiciel Cyclone Register 360 plus sera à installer pendant la session de formation.

Documents pédagogiques : une documentation complète au format électronique (supports et exercices) est remise aux participants au cours de la formation.

**Modalités d'évaluation :** Travail pratique personnalisé encadré et QCM

**Validation :** Attestation de formation

**Accessibilité handicap :** voir document particulier, demande à l'adresse [contact@scanfactory.fr](mailto:contact@scanfactory.fr)

**Formateur :** Ingénieur salarié de la société ScanFACTORY

**Les résultats 2022 pour cette formation :**

**100%** des stagiaires ont répondu à notre questionnaire d'évaluation

**100%** des stagiaires sont satisfaits de la pédagogie de leur formateur

**100%** des stagiaires trouvent que la formation correspond à leur attente

**100%** des stagiaires pensent que la formation sera utile pour la suite de leurs projets

Vous trouverez des témoignages client sur les sites de ScanFACTORY et LocaSCAN.

Sur 8 stagiaires

**Responsable pédagogique :** Fabrice PERONNO

Pour contacter notre formateur

Composer le : 01 88 33 44 68 ou envoyer un email à : [contact@scanfactory.fr](mailto:contact@scanfactory.fr)

**Référent handicap :** Fabrice PERONNO

Pour contacter notre référent handicap

Composer le : 01 88 33 44 68 ou envoyer un email à : [contact@scanfactory.fr](mailto:contact@scanfactory.fr)