SCANFACTORY
Le relevé 3D pour TOUS

Formation : Maitriser le scanner 3D LEICA BLK360 et son logiciel de mesure Cyclone Register360 plus

SF_PF_2023_003_G – mise à jour 07/08/2026

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.

Publics visés : Bureaux d'études, ingénieur, techniciens, dessinateurs, architectes, géomètres, …

Pré-requis :

- Installation de cyclone register360plus sur un PC respectant la configuration minimum requise.
- Aucune connaissance particulière requise

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 scanner 3D LEICA BLK360 et son logiciel de mesure Cyclone Register360 plus

SF_PF_2023_003_G – mise à jour 07/08/2026

Environnement Pédagogique :
Alternance de travail de bureaux sur ordinateur et d'exercices pratiques sur le terrain.
Mise à disposition d'un scanner 3D LEICA BLK360 et ses accessoires.
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

Formateur : Ingénieur salarié de la société ScanFACTORY

Les résultats 2025 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 9 stagiaires

Responsable pédagogique : Fabrice PERONNO
Pour contacter notre formateur
Composer le : 01 88 33 44 68 ou envoyer un email à : 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