SCANFACTORY
Le relevé 3D pour TOUS

Formation : Maitriser le Laser Scanner LEICA RTC360 et son logiciel de mesure Cyclone Register360plus

SF_PF_2022_001_D (mise à jour le 04/12/2024)

Durée : 1 jour – 7 heures

Objectif :
Apprendre à mettre en œuvre le scanner laser 3D, traiter les données issues du scanner dans le logiciel Cyclone Register360 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 pourvoir travailler dans un système d'interface graphique. Connaître la configuration du matériel informatique et d'impression.

Programme

- Présentation du Scanner Laser 3D LEICA RTC360, de la tablette, de cyclone Field
- Paramétrage du scanner Laser 3D : VIS, Field.
- Méthodes qualitatives d'assemblage de plusieurs stations de scanner
- Préparation d'un site à scanner
- Session d'acquisition de données (terrain)
- Installation et introduction au logiciel Cyclone Register360
- Import des données brutes du scanner Laser 3D
- Traitement des données dans Cyclone Register 360 : imports
- Nettoyage des données de scanning
- Changement de coordonnées
- Limitbox
- Orthophotos
- Exportation des points, archivage

Formation : Maitriser le Laser Scanner LEICA RTC360 et son logiciel de mesure Cyclone Register360plus

SF_PF_2022_001_D (mise à jour le 04/12/2024)

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 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

Formateur : Ingénieur salarié de la société ScanFACTORY

Les résultats 2023 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 15 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