



SCANFACTORY

Le relevé 3D pour TOUS

Formation : Maitriser le Laser Scanner FARO et son logiciel de mesure Recap Pro (SF_PF_2018_002_B)

Durée : 1 jour – 7 heures

Objectif :

Apprendre à mettre en œuvre le scanner laser 3D, traiter les données issues du scanner dans le logiciel Recap Pro 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 Laser Scanner
- Mise en oeuvre du Laser Scanner
- Introduction au logiciel Recap Pro
- Configuration du logiciel de mesure
- Préparation du site à scanner
- Session d'acquisition de données
- Recalage de scannings
- Exportation des points

Environnement Pédagogique :

Alternance de travail de bureaux sur ordinateur et d'exercices pratiques sur le terrain. Matériel scanner Laser 3D et accessoires. Le logiciel RECAP est à commander sur le site d'autodesk.

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



SCANFACTORY

Le relevé 3D pour TOUS

Formation : Maitriser le Laser Scanner FARO et son logiciel de mesure Recap Pro (SF_PF_2018_002_B)

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 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 13 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