SCANFACTORY
Le relevé 3D pour TOUS

Formation : Maitriser le Laser Scanner FARO et son logiciel de mesure Scene

(référence SF_PF_2016_001_G)
Dernière mise à jour : 08/01/2025

Durée : 2 jours (14 heures)

Objectif :
Devenir autonome pour utiliser le scanner laser 3D FARO et exploiter les données nuages de points dans le logiciel Scene.

Pré-requis :

- Avoir un PC suffisamment puissant pour faire tourner SCENE

Programme :

Jour 1	Jour 2
• Présentation du Scanner Laser 3D FARO • Mise en place du Laser Scanner • Paramétrage du scanner Laser 3D FARO • Méthodes qualitatives d'assemblage de plusieurs stations de scanner • Préparation d'un site à scanner • Session d'acquisition de données (terrain) • Introduction au logiciel Scene • Sauvegarde et gestion des fichiers • Import des données brutes du scanner Laser 3D • Le mesure dans Scene • Recalage de scannings et utilisation des groupes	• Préparation d'un site à scanner, mise en place du Laser Scanner, session d'acquisition de données en autonomie encadrée (terrain) • Assemblage sur site (terrain) • Import des données brutes du scanner Laser 3D • Nettoyage des données de scanning • Création d'entités/références dans le nuage de points • Géoréférencement • Exportation des points – Coupes – Orthophotos - Maillage • Production de visite virtuelle Scene2Go

Environnement Pédagogique :
Alternance de travail de bureaux sur ordinateur et d'exercices pratiques sur le terrain.

Scan FACTORY Sarl, société au capital de 10 000 €, 808 699 490 00039 RCS Nantes
37 Bis rue Saint François d'Assise, 44310 Saint-Philbert-de-Grand-Lieu, Tel. 02 28 27 63 14 – E-Mail : contact@scanfactory.fr

Formation : Maitriser le Laser Scanner FARO et son logiciel de mesure Scene
(référence SF_PF_2016_001_G)
Dernière mise à jour : 08/01/2025

Matériel scanner Laser 3D et accessoires et logiciel Scene.
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 :
Cette formation n'a pas été effectuée en 2023

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