

Recap

Nuage de points



1 jour
(soit 7 heures)



à partir de
1320€ HT par jour

Objectif pédagogique : Vous apprendrez à traiter des fichiers de Scan 3D de bâtiment, d'Usine, de ligne de Production, d'objets, issus de différentes sources. Vous pourrez exporter le nuage de points afin d'être exploité vers différents outils de CAO comme REVIT, INVENTOR, AUTOCAD afin de (re)modéliser le nuage en 3D solide.

Interface

Présentation interface logiciel

Paramétrages

Configuration de l'environnement

Projets

Ouvrir un projet existant
Créer un projet
Formats source pris en charge

Affichage

Mode de couleur
Perspective/Focal
Affichage des points

Outils

Positionner le repère global
Sélections
Mesures et Annotations
Zones de délimitations
Manipulation 3D

Gestion du fichier

Nettoyage du nuage
Création des calques
Création de vues

Nouveau Projet

Import de fichier de scan
Paramètre de numérisation
Recalage Automatique/Manuel
Rapport de recalage
Indexation

Exportation du nuage de points

Enregistrement au format RCP
Les Formats d'export
Exporter une Zone

Moyens pédagogiques : Alternance de courts exposés méthodologiques et de travaux d'applications sur des cas concrets. Alternance de méthode démonstrative et active pour l'acquisition du savoir et du savoir-faire.

Public visé : Techniciens géomètres, géomètres salariés avec maîtrise de Revit. Gestionnaire des plans d'usines.

Prérequis : être un utilisateur régulier d'une solution de conception et modélisation

