

Programme de formation

Recap pour Revit Nuage de points



1 jour
(soit 7 heures)



à partir de
1290€ 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 REVIT afin de (re)modéliser le nuage en 3D solide.

Programme détaillé

INTERFACE

Présentation interface logiciel

DEBUTER LE PROJET

Formats source pris en charge

Import du fichier source

Paramétrage de l'import

RECALAGE DES POINTS SOURCES

Recalage automatique

Recalage manuel

OUTILS

Positionner le repère global

Sélections

Mesures et Annotations

Zones de délimitations

Manipulation 3D

TRAVAIL SUR LE NUAGE DE POINTS

Nettoyage du nuage

Création de calques « Zones »

Classifications cloud

EXPORTATION DU NUAGE DE POINTS

Enregistrement au format RCP

Les Formats d'export

Exporter une Zone

MAILLAGE

Maillage cloud

Maillage local

Editeur de maillages

Export du maillage pour Revit

DANS REVIT

Lier un nuage de points RCP

Paramétrages et bonnes pratiques

Lier un Recap Mesh

Paramétrages du maillage



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.

Pré-requis : être un utilisateur régulier d'une solution de conception et modélisation

J'atteste que les stagiaires répondent favorablement aux pré-requis stipulés ci-dessus.

NOM – prénom et signature

Organisation de la formation

Equipe pédagogique :

Nos formateurs sont tous issus de métiers techniques. Ainsi, ils connaissent les enjeux des stagiaires et de leurs entreprises. Ils forment des salariés d'entreprise du secteur du bâtiment et de l'industrie.

Moyens pédagogiques et techniques :

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Une station de travail par stagiaire équipée du logiciel sur lequel il est formé
- Projection du support de cours et des études de cas
- Courts exposés pédagogiques
- Travaux d'application sur des cas concrets
- Support de cours papier ou numérique

Dispositif de suivi de l'exécution et d'évaluation des résultats de la formation :

- Fiche de présence signée par les stagiaires par demi-journée
- Exercices pratiques
- Formulaire d'évaluation en ligne de la formation
- QCM de validation des compétences
- Certificat de fin de formation

Notre centre de formation :

Nous sommes un centre de formation professionnelle depuis 1997. En tant que centre de formation, nous sommes enregistrés auprès de la Préfecture et disposons aussi du label « Autodesk Authorized Training Center ». La formation peut se dérouler sur votre site ou en nos locaux Nantes, Rennes, Lille.

Programme révisé le 01/06/2022

