

Programme de formation

Recap Nuage de points



1 jour
(soit 7 heures)



à partir de
850€ 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.

Programme détaillé

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.

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, Strasbourg, Lille et Bordeaux.

Programme révisé le 01/06/2022

