

MENSURA GENIUS / BTP / MINES & CARRIERES MAQUETTE 3D

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : R3D#01

Les objectifs du stage

- ✓ Mettre en valeur rapidement vos modélisations de projets réalisés et d'intégrer dans vos maquettes des photos aériennes, des textures, des bâtiments, des réseaux...
- ✓ Un véritable atout pour valoriser votre communication autour des phases d'un chantier ou d'un projet.

Programme détaillé

- ✓ CONCEPTION DE LA MAQUETTE 3D
 - Gérer le rendu des surfaces
 - La gestion des couleurs et des textures
 - Le mapping photo : Appliquer une image (vue aérienne) sur une surface
 - L'application des rendus d'analyses générés dans les modules métiers, avec légendes
 - Gérer l'affichage des différents éléments de la maquette
 - La gestion des données du projet
 - L'affichage des objets liés aux modules *Terrain* et *Surfaces projet*
 - L'affichage d'un projet linéaire
 - L'affichage des réseaux
 - L'affichage du marquage au sol
 - Habiller une scène avec des objets 3D
 - L'utilisation de la bibliothèque par défaut
 - La liaison d'un symbole du plan avec un objet 3
 - L'import d'objet 3D sous différents formats
 - La manipulation d'un objet : déplacer, copier, tourner, modifier la taille...
 - La création d'un objet simple par extrusion
 - Le modeleur de bâtiment avec habillage des façades
- ✓ EDITION DE LA MAQUETTE 3D
 - Présenter la maquette d'un projet
 - La gestion de l'environnement : ciel, ombres, terrain fictif...
 - Le réglage du niveau de transparence des surfaces
 - Editer des visuels
 - Le gestionnaire de point de vue : sauvegarde de différents angles de vue
 - L'impression du rendu 3D et intégration sur un plan
 - La trajectoire pour un déplacement animé dans le projet
 - L'export d'une vidéo

PUBLIC VISÉ

Dessinateur / Projeteur
Géomètre
Chargé d'affaire
Ingénieur

PRÉREQUIS

NIVEAU : Intermédiaire
Une connaissance de la modélisation 3D sur Mensura.

MODALITÉS TECHNIQUES

Sur site ou à distance
À distance : partage d'écran et prise en main à distance - communication directe par micro ou par « chat »

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Fichiers supports de formation

PROFIL DE L'INTERVENANT

Formateurs(trices) experts(es) sur les logiciels SOGELINK ENGINEERING

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Utilisation des fonctions du logiciel
Exercices de mise en pratiques sous contrôle du formateur

MODALITÉS D'ACCÈS ET DE SUIVI

Convention de formation (tarif, lieu, horaires)
Feuille d'émargement par demi-journée
Attestation de fin de formation et/ou certificat de réalisation

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap, nous consulter : handicapengineering@sogelink.com

DÉLAIS D'ACCÈS

Nous consulter

ÉVALUATION & VALIDATION

Par le formateur au fur et à mesure de la formation

DURÉE & MODALITÉS D'INTERVENTION

1 jour soit 7h00
Intra-entreprise
En présentiel : 8 participants maximum
A distance : 6 participants maximum