

MENSURA GENIUS / BTP / MINES&CARRIERES

COMMUNIQUER AUTOUR DE LA MAQUETTE 3D

Ref : R3D#01

**DURÉE****0,5 jour**
(3h30)**PUBLIC CONCERNÉ**Dessinateur
Projeteur
Géomètre
Chargé d'affaire
Ingénieur**PRÉ-REQUIS**Une connaissance de la modélisation 3D sur Mensura.
(formations MNT#01, PTF#01, ASSAI#01)**OBJECTIFS**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.**NIVEAU**

Intermédiaire

LA CONCEPTION DE LA MAQUETTE 3D

Les « types de rendu » des surfaces 3D

- Le rendu par couleur ou par texture : appliquer et modifier la couleur ou le matériau sur une surface 3D
- Le mapping photo : Appliquer une image (vue aérienne) sur une surface
- L'application des rendus du projet calculés dans les modules métiers

Les différentes « Options d'affichage »

- La gestion de l'affichage des éléments de la scène 3D
- L'affichage des objets liés aux modules *Terrain* et *Surfaces projet*
- L'affichage des réseaux d'assainissement et des réseaux divers
- L'affichage de polygones DAO : marquage au sol

L'habillage d'une scène 3D

- L'insertion d'objets 3D dans la scène
 - Utilisation de la bibliothèque par défaut
 - Liaison d'un symbole du plan avec un objet 3D
 - Import d'objet 3D au format skp
- Le modeleur de bâtiment avec habillage textures
- La trajectoire pour un déplacement animé dans le projet et l'export d'une vidéo

Moyens Pédagogiques

- Sur site ou en ligne
- Individuelle ou collective (6 participants maximum)
- Formateur qualifié
- Fichiers supports de formation
- Utilisation des fonctions du logiciel
- Exercices de mise en pratiques sous contrôle du formateur

Conditions d'une formation en ligne

- Partage d'écran
- Communication directe par micro ou par chat
- Prise en main à distance par le formateur si nécessaire

Validation

- Attestation de fin de stage

Accès handicapé : Contacter notre référent handicap ▶ contact.handicap@geomensura.com

GEOMENSURA

Cité Expandis, bâtiment « Golden Gate », 3 Rue du Mail - BP 40275 - 44702 ORVAULT Cedex France - Tél. 02 40 16 92 60

Edition de logiciels applicatifs Code NAF : 5829_SIRET : 380 270 355 00049_TVA : FR91380270355

www.geomensura.fr