

MENSURA GENIUS / BTP / MINES & CARRIERES : LE BIM AVEC MENSURA

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : BIM#02

Les objectifs du stage

- ✓ Apprendre à utiliser les fonctions BIM de Mensura
- ✓ Maîtriser les imports/exports au format IFC, enrichir les informations de la maquette avec des données attributaires, échanger des notes BCF, autant d'éléments qui vous permettront de répondre à l'exigence d'une charte BIM

Le programme détaillé

- ✓ LA GESTION DES FICHIERS IFC
 - Utiliser des fichiers IFC
 - L'import et l'attachement de fichiers IFC en référence
 - La gestion de l'affichage des données : en plan, sur coupe, dans le rendu 3D
 - L'utilisation d'un IFC dans la production
 - Le géoréférencement d'un fichier IFC
 - Générer des fichiers IFC
 - L'export du projet
 - Le géoréférencement : coordonnées du point de base
 - Le paramétrage de l'export : classes IFC, version du format
 - Le choix des données exportées en fonction du niveau de détail demandé
 - Traiter des exports dans un cas concret
 - La concaténation des IFC dans un viewer BIM
 - La gestion des affichages dans la maquette
 - L'accès aux données attributaires sur les objets
 - La génération de note BIM au format BCF
- ✓ LA CONCEPTION DANS UN CONTEXTE BIM
 - Affecter de la donnée attributaire et classification
 - Le gestionnaire d'attributs
 - La création de listes d'attributs et l'affectation sur objet
 - L'affectation automatique de données sur les objets d'une affaire : attributs globaux
 - La gestion et l'affectation de classifications sur les éléments d'une maquette BIM
 - Echanger des notes BIM
 - L'import d'un fichier BCF dans Mensura
 - La création et la transmission d'une note collaborative
 - Le suivi d'une note BIM : catégorie, statut...

PUBLIC VISÉ

Dessinateur
Projeteur
Géomètre
Chargé d'affaire
Ingénieur

PRÉREQUIS

NIVEAU : Confirmé
Une connaissance du BIM (formation BIM#01)
Une maîtrise de la modélisation 3D dans Mensura
Une version à jour de Mensura

MODALITES PÉDAGOGIQUES

Sur site ou à distance (classe virtuelle)
Fichiers supports de formation
À distance : partage d'écran et prise en main à distance - communication directe par micro ou par « chat »

PROFIL DE L'INTERVENANT

Formateur qualifié

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

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

MODALITES D'ACCÈS ET DE SUIVI

Convention de formation (tarifs, lieu, horaires)
Certificat de réalisation

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap: nous consulter

contact.handicap@geomensura.com

DELAIS D'ACCES

Nous consulter

EVALUATION & VALIDATION

Par le formateur au fur et à mesure de la formation

DUREE & MODALITES D'INTERVENTION

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