

MISE A JOUR MENSURA GENIUS V9

PROGRAMME DE FORMATION EN PRÉSENTIEL, INTRA ENTREPRISE

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Cette formation a pour objectif de donner toutes les bases pour assurer aux utilisateurs de la version GENIUS v8 une évolution rapide vers les nouvelles fonctions de Mensura GENIUS v9.

PROGRAMME DE LA FORMATION

PUBLIC CONCERNÉ

Chef de service, Ingénieur, dessinateur- projeteur, géomètre.

Bureaux d'études, cabinets de géomètres, entreprises de travaux publics, collectivités.

PRÉ-REQUIS

Le stagiaire doit avoir connaissances du monde de l'industrie du BTP & du VRD [connaissance de la maîtrise d'œuvre, exécution de projets VRD] et des différents modules de Mensura Genius v8.

DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITÉS D'ORGANISATION :

Durée de 14 heures

HORAIRES :

De 9h00 à 12h30 14h00 à 17h30

NBR DE STAGIAIRES 6 PERSONNES

So.build référencé DATADOCK

Le référencement sur Datadock permet de garantir le financement de vos formations par votre OPCA.



Jour 1 :

INTERFACE / GÉNÉRALITÉS / DAO

- Découvrir toutes les nouveautés de l'interface V9.
- Maîtriser les nouvelles fonctions DAO : rechercher / remplacer texte, texte multi ligne.
- Ajout d'attributs sur objets DAO pour export vers les SIG.
- Apprendre à gérer les préférences.
- Maîtriser la commande "Profil en long sur polyligne 3D".

MNT / SURFACE PROJET (TERRASSEMENT)

- Nouvelles commandes de profils (coupe brisée, Habillage des cotations de profils).
- Profil en long sur polyligne.
- Nouvelles préférences plate-forme.
- Maîtriser les principes de dessin des talus et calcul automatique.
- Nouvelle commande point fixe sur terrain.
- Maîtriser les groupes de plates-formes.

Jour 2 :

ASSAINISSEMENT PROJET LINEAIRE

- Découvrir l'interface et les options "Propriété réseaux".
- Savoir ajouter des attributs sur réseaux d'assainissement (Regards et Tronçons).
- Savoir ajouter des nouveaux champs sur étiquette réseaux.
- Gérer le gestionnaire de profil type : multi sélection.
- Profil en long : amélioration de la commande « Saisie-reprendre par sélection » ajout d'un menu contextuel avec commande « terminer ».
- Découvrir l'évolution de la commande « Tabulations - Gérer les tabulations » largeur de colonne automatique.
- Affichage Axe : nouvelle option d'affichage des pentes sur la vue en plan.

RENDU 3D / IMPORT-EXPORT

- Afficher la barre d'échelle et la légende en rendu 3D.
- Savoir exporter la scène 3D aux formats ".DAE et .SKP".
- Maîtriser l'interface d'export "Shapefile" vers SIG.
- Maîtriser l'interface d'export BIM vers la maquette numérique :
 - Maîtriser le format IFC.
 - Savoir ajouter des propriétés BIM sur les objets.
 - Gérer les notes BIM).

IMPRESSION

- Nouvelle option d'impression.

So.build

5 Rue André Malraux 35760 Saint Grégoire TEL 07 87 79 17 28

Siret : 830 378 170 00013 – TVA FR 19 830 378 170

"Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 53351008435 auprès du préfet de région de Bretagne"

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes et techniques d'animation (exposés, exercices, cas pratiques, mises en situation).

1. Documentation pédagogique remise à l'apprenant, en papier.
2. Documentation pédagogique remise à l'apprenant, en version numérique.
3. Fiches et exercices en support numérique.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation des acquis par QCM :

1. Un questionnaire QCM technique est distribué au stagiaire afin de valider les acquis.

Un questionnaire d'évaluation afin de nous faire part des conditions de formation :

1. Un questionnaire à chaud.
2. Un questionnaire à froid.

MOYENS TECHNIQUES

1. 1 ordinateur par stagiaire.
2. 1 Vidéoprojecteur HDMI ou VGA.
3. Mise à disposition d'une salle de réunion.
4. Paperboard et feutres ou Tableau blanc magnétique.
5. Connection WI-FI.