GeoMensura Genius - Métrer des ouvrages et bordereaux

Format :
Présentiel et/ou Distanciel

Durée :
2 jours / 14 h

Référence :
SIG-GEO-0896

Public :
Chef de service, Ingénieur, dessinateur- projeteur, géomètre. Bureaux d'études, cabinets de géomètres, entreprises de travaux publics, collectivités.

Personnes en situation de handicap :
Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?
Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :
Donner toutes les bases pour maîtriser les métrés des ouvrages et la réalisation des bordereaux (DQE, BPU) avec le logiciel Mensura Genius.
1. Savoir créer, modifier une bibliothèque d'ouvrages.
2. Maîtriser les outils permettant de définir les liens entre les différents modules métiers de Mensura et la bibliothèque.
3. Etre capable de réaliser les métrés d'ouvrages et gérer la mise en forme des bordereaux.
4. Etre capable d'exporter les bordereaux vers un tableur et maîtriser les différents formats d'exports.

Pré-requis :
Avoir de bonnes avoir connaissances du monde de l'industrie du BTP & du VRD (connaissance de la maîtrise d'oeuvre, exécution de projets VRD) et avoir suivi la formation de base "Initiation Mensura Genius ".

Méthodes Pédagogiques mobilisées :
Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.
Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.
Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :
Théorique 45%, Pratique 55%

Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'auto-positionnement:
Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

Moyens techniques mobilisés :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Modalité et délai d'accès à la formation :

Sur inscription.
UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.
Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

Jour 1

1. Bibliothèque Mensura

Création de la bibliothèque par importation (1 heure)

· A partir d'un fichier Excel

· Exportation de la bibliothèque d'ouvrages

Création de la bibliothèque : (3 heures)

· Gestion de l'interface en mode en tableau ou formulaire

· Création du catalogue d'ouvrages de la bibliothèque VRD

· Les options (TVA, devise, préférences)

2. Métrés Mensura

Avant-métré (1 heure)

Apprendre à réaliser un avant métré d'étude

- A partir de ratios (Surface, linéaire, unité) Métrés 2 heures)

Réaliser le métré à partir des éléments dessinés

- Sélection des objets dessinés

- Sélection par filtres

Jour 2

3. Création des liaisons avec les modules métiers (4 heures)

Liaison entre les palettes de dessin et le bordereau

Liaisons entre le module Terrassement

Liaisons module assainissement et bordereau

Liaisons entre le module Réseaux divers

Liaisons entre le module Signalisation

4. Mise en forme du bordereau (2 heures)

Gestion de l'interface :

- Mode tableau ou mode page

- Ajouter des articles manuellement

- Dupliquer un article, renuméroter le bordereau

Réaliser la mise en forme des pièces écrites

- Fusionner des bordereaux, Gérer le formatage (DQE, BPU), créer l'entête et le pied du bordereau

- Gérer les arrondis et coefficients (Quantités et prix)

5. Les exports bordereau (1 heure)

Exportation du bordereau au format Excel

Exportation du bordereau au format BIM Métré

Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79