

# PROGRAMME DE FORMATION EN INTRA-ENTREPRISE

## ASSAINISSEMENT MENSURA GENIUS

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Cette formation a pour objectif de donner toutes les bases pour bien comprendre et maîtriser les bases du logiciel Mensura Genius :

1. Maîtriser la création modification des bibliothèques (regards et tronçons).
2. Être capable de dessiner les différents réseaux d'assainissement (EP, EU, Unitaires, Autres) en tranchée.
3. Être capable de dessiner les différents réseaux d'assainissement (EP, EU, Unitaires, Autres) collecteur ouvert.
4. Être capable de modifier les réseaux à partir du profil en long.
5. Savoir exploiter les différents tableaux de résultats.

### 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 (OBLIGATOIRE)

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 suivi la formation initiation Mensura Genius.

#### DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITÉS D'ORGANISATION :

Durée de 7 heures

Date de formation en fonction du planning

#### HORAIRES :

De 9h00 à 12h30 14h00 à 17h30

#### NBR DE STAGIAIRES :

6 personnes maximum

#### LIEU DE LA FORMATION :

Sur site client

#### Accueil des stagiaires, administratif, présentation : (40' mn)

#### Les bibliothèques et paramétrages des tranchées (30' mn)

- Être en mesure de créer et modifier des bibliothèques existantes.
- Savoir gérer les paramétrages des tranchées.
- Comment choisir sa méthode de calcul des tranchées.

#### Dessin des différents réseaux (2h40' mn)

- Apprentissage à la saisie des différents réseaux en tranchée.
- Apprendre à saisir des piquages.
- Apprendre à saisir des collecteurs ouverts (Caniveaux, fossés).
- Apprendre à modifier des regards et des tronçons.
- Ajouter, supprimer des regards sur des tronçons.
- Prise en main de la calculatrice hydraulique.

#### Calage altimétrique des réseaux sur le profil en long (1h)

- Savoir modifier les réseaux à partir du profil en long.
- Insérer des regards sur le profil en long.

#### Tranchées communes (30' mn)

- Principe des tranchées communes.
- Associer, supprimer manuellement des tranchées.

#### Gérer les étiquette et textes tronçons (30' mn)

- Maîtriser la taille des étiquettes et textes d'habillage des réseaux.

#### Imprimer les profils en long et profil en travers (30' mn)

- Maîtriser les paramètres de dessin des profils

#### Analyse des résultats (30' mn)

- Lecture et analyse des résultats.

#### Evaluation (10' mn)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Nos méthodes pédagogiques s'adaptent aux profils des stagiaires car elles associent progression et études de cas mis en application grâce au formateur aidé des supports de cours.

Méthodes et techniques d'animation :

1. Exposés des fonctions principes et interfaces par le formateur,
2. Exercices de cas pratiques pour mises en situation d'utilisation du logiciel par l'apprenant.
3. Vérification et contrôle des exercices par le formateur.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

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

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le niveau de l'apprenant est évalué tout au long de sa formation. Nous évaluons nos formations via :

1. Une grille d'analyse de vos besoins avant le démarrage de la formation.
2. Un principe de vérification des acquis par des exercices durant la journée.
3. Un questionnaire QCM technique en fin de formation pour valider les acquis.
4. Un questionnaire de satisfaction en fin de formation.
5. Un questionnaire pour le commanditaire de la formation (DRH).

## MOYENS TECHNIQUES

1. 1 ordinateur par stagiaire.
2. 1 Vidéoprojecteur HDMI ou VGA.
3. Mise à disposition d'une salle de réunion (tables modulables et chaises confortables).
4. Paperboard et feutres ou Tableau blanc magnétique ou écran de TV (numérique).
5. Connexion WI-FI.

## TARIFS

Le coût pédagogique des 14 heures de formation sur site est 1900€ HT. Ce prix inclus également les frais de déplacement et d'hébergement du formateur.

## DELAI D'ACCES

Les inscriptions doivent être réalisées deux semaines avant le début de la formation.

## CONTACT

Vous pouvez contacter Mr Yvan Personnic pour pouvoir obtenir des renseignements complémentaires au :

Bureau : +33 (0)2 49 62 15 15 ou Portable +33 (0)7 87 79 17 28 par courriel [contact@sobuild.fr](mailto:contact@sobuild.fr)

## PROFIL DU FORMATEUR

**Yvan Personnic** : ancien directeur opérationnel de Geomensura, formateur expérimenté avec 31 ans d'expérience du logiciel Mensura Genius, 23 ans d'expérience Autocad, 7 ans d'expérience dans les BIM, 10 ans d'expérience SketchUp.

**Raphael Bompoil**, ancien directeur technique de Geomensura, formateur expérimenté avec 22 ans d'expérience du logiciel Mensura Genius, 23 ans d'expérience Autocad, 5 ans d'expérience du logiciel Revit, 7 ans d'expérience SketchUp, 7 ans d'expérience BIM, 5 ans d'expérience Twinmotion.

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

*Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.*