

**DURÉE**

**0,5 jour**  
(3h30)

**PUBLIC CONCERNÉ**

Dessinateur  
Projeteur  
Géomètre  
Chargé d'affaire  
Ingénieur

**PRÉ-REQUIS**

Une bonne connaissance et pratique de Mensura.

**OBJECTIFS**

Acquérir la méthodologie de chargement, de gestion des données ainsi que la découverte des usages de nuages de points. Intégrez des millions de points issus de levé par drones ou scanner (mobile mapping, photogrammétrie...) et apprenez à gérer ces nouveaux formats de données dans vos projets.

**NIVEAU**

Intermédiaire

## L'INSERTION ET LA GESTION DES FICHIERS

### *L'insertion de nuage de points dans mensura*

- Les différents formats de fichiers existants
- La procédure pour l'insertion de nuage dans mensura
- Les métadonnées que peut contenir un fichier de points

### *La gestion des nuages de points*

- Les options d'affichage du nuage
- L'aperçu 3D du nuage
- Les coupes sur un nuage
- Les différents filtres nécessaires à la simplification d'un nuage de points
- La triangulation des points

#### 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](mailto: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](http://www.geomensura.fr)