

**DURÉE****0,5 jour**
(3h30)**PUBLIC CONCERNÉ**Dessinateur
Projeteur
Géomètre
Chargé d'affaire
Ingénieur**PRÉ-REQUIS**Une initiation au module Nuage de points.
(formation NDP#01)**OBJECTIFS**

Apprendre à utiliser les fichiers Nuages de points chargés et optimisés comme base de travail pour vos projets surfaciques, linéaires et réseaux.

**NIVEAU**

Confirmé

LES NUAGES DE POINTS ET MNT

La manipulation des nuages de points et des MNT

- La création d'un MNT à partir d'un nuages
- La comparaison de deux nuages
- La comparaison d'un nuage et d'une surface terrain ou projet

LE NUAGE COMME SURFACE DE CALCUL

Le calcul d'un projet sur un nuage de points

- L'interaction entre le module *Nuage de Points* et les modules de conception 3D : *Surfaces projet*, *Projet linéaire* et *Assainissement*
- La saisie et le calcul de surfaces projet : talus et cubatures
- La saisie d'un axe en plan, la gestion des profils en long et en travers sur le nuage
- La saisie de réseaux et le calcul des tranchées
- L'affichage de coupes et profils
- Le rendu 3D du projet calculé sur le nuage

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

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