

MENSURA GENIUS / BTP / MINES&CARRIERES

GÉORÉFÉRENCER ET PERSONNALISER VOS PLANS

Ref : DAO#02 (version mai 2021)

**DURÉE****0,5 jour**
(3h30)**PUBLIC CONCERNÉ**Dessinateur
Projeteur
Géomètre
Chargé d'affaire**PRÉ-REQUIS**

Une connaissance et pratique de la DAO sur Mensura.

**OBJECTIFS**

Gérer le référencement commun des différentes données d'un projet : fichiers de points, plans d'architecte, dessin, pdf, images... et créer des présentations personnalisées de vos différents plans projets.

**NIVEAU**

Intermédiaire

LE RÉFÉRENCEMENT

Les systèmes de coordonnées des fichiers (géoréférencement)

- Le calage rapide de 2 plans (dwg) dans le même système de coordonnées
- Le calage d'une image sur un dessin
- La modification du système de coordonnées d'une affaire : changement de base
- La transformation des coordonnées de projection d'un plan

L'échange de données avec Google earth

- L'insertion d'une image depuis Google earth
- L'insertion de points depuis Google earth
- L'export d'une image vers Google earth
- L'export d'éléments vers Google earth

LA CRÉATION DE PLANS

L'impression de plans

- La création de mises en pages à une échelle donnée
- Le format de page : standard ou personnalisé
- Les options du cadre de la présentation
- L'insertion d'un agrandissement d'une zone : « loupe », « éclater »...

Le cartouche personnalisé

- La méthode pour créer un cartouche personnalisé
- L'insertion de logos, photos, plans de situation
- L'adaptation d'un cartouche existant au format dwg pour l'utilisation dans mensura
- La sauvegarde de son cartouche

Moyens Pédagogiques

- Sur site ou à distance (classe virtuelle)
- 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 classe virtuelle

- Partage d'écran et prise en main à distance
- Communication directe par micro ou par « chat »

Modalités d'évaluation / Validation

- Par le formateur au fur et à mesure de la formation
- Certificat de réalisation

Situation de handicap : 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