

# MENSURA GENIUS / BTP / MINES & CARRIERES INITIATION A LA DAO

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : DAO#01

## Les objectifs du stage

- ✓ S'initier à la pratique de la DAO, aux outils de dessin et d'impression de plan sur votre solution Mensura
- ✓ Une formation de base indispensable pour les personnes n'ayant jamais produit sur un logiciel de DAO

## Programme détaillé

- ✓ BASES ET GENERALITES
  - Découvrir l'environnement de mensura
    - L'interface, l'accès aux commandes
    - Les modules, la zone de dessin (coordonnées), la barre de commande, la barre d'état...
    - La fenêtre des propriétés
    - Les préférences, l'effet du clic droit : « Easy clic »
  - Maîtriser la gestion des calques
    - Le gestionnaire de calques, son fonctionnement
    - La création d'un calque et la modification de ses propriétés
    - La gestion des états de calque : désactiver, geler, isoler...
    - La maîtrise des priorités d'affichage
- ✓ DESSIN DE PLANS
  - Dessiner avec précision et modifier des objets
    - L'utilisation des principales commandes de dessin : segments, polygones, formes géométriques
    - La maîtrise des accrochages objets
    - Les objets blocs : gestionnaire, insertion et manipulation
    - L'habillage d'un plan : textes, étiquettes, cotations, Hachures
    - La modification des objets : déplacer, copier, décaler, tourner, ajuster, prolonger : utilisation des grips
  - Importer différents formats de fichier
    - Connaître les différentes solutions pour ouvrir ou importer un DWG ou DXF
    - Insérer et caler une image
    - Insérer et caler un document PDF
  - Imprimer des plans
    - La création de mises en pages
    - La gestion de l'échelle d'impression
    - Le format de page : standard ou personnalisé
    - Les options du cadre de la présentation
    - L'insertion d'un titre ou d'un cartouche
    - L'impression papier et l'édition PDF

### PUBLIC VISÉ

Dessinateur / Projeteur  
Géomètre

### PRÉREQUIS

NIVEAU : Débutant  
Un minimum de connaissance des fonctions Windows : création et gestion de dossiers et de répertoires.

### MODALITÉS TECHNIQUES

Sur site ou à distance  
À distance : partage d'écran et prise en main à distance - communication directe par micro ou par « chat »

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Fichiers supports de formation

### PROFIL DE L'INTERVENANT

Formateurs(trices) experts(es) sur les logiciels SOGELINK ENGINEERING

### NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Utilisation des fonctions du logiciel  
Exercices de mise en pratiques sous contrôle du formateur

### MODALITÉS D'ACCÈS ET DE SUIVI

Convention de formation (tarif, lieu, horaires)  
Feuille d'émargement par demi-journée  
Attestation de fin de formation et/ou certificat de réalisation

♿ Accessibilité aux personnes en situation de handicap, nous consulter :  
[handicapengineering@sogelink.com](mailto:handicapengineering@sogelink.com)

### DÉLAIS D'ACCÈS

Nous consulter

### ÉVALUATION & VALIDATION

Par le formateur au fur et à mesure de la formation

### DURÉE & MODALITÉS D'INTERVENTION

2 jours soit 14h00  
Intra-entreprise  
En présentiel : 8 participants maximum  
À distance : 6 participants maximum