

Les objectifs du stage

- ✓ Ouvrir un fichier projet aux formats DWG,DXF et MSA, analyser et contrôler les données
- ✓ Préparer les implantations et exporter les fichiers vers des appareils d'arpentage ou pour du guidage machine

Programme détaillé

- ✓ FICHIERS DWG / DXF
 - L'insertion des fichiers CAD : import et référence externe
 - La gestion et l'affichage des calques
 - Le contrôle du géoréférencement
 - Le changement de système de coordonnées
 - La création des points d'implantation
 - L'export au format DWG/DXF ou d'un fichier de points NXYZ
- ✓ FICHIERS MSA
 - La vérification de la modélisation du terrain
 - Le contrôle par courbes de niveaux, plages d'altitude et rendu 3D
 - La vérification d'une modélisation surfacique du projet
 - Le contrôle par lignes d'écoulement, coupes et rendu 3D
 - La vérification d'une conception par profils du projet
 - Le contrôle de l'alignement et des chaînages
 - Le contrôle du Profil vertical et des profils en travers
 - La visualisation 3D du projet
- ✓ EXPORTS DES DONNEES
 - L'export au format DWG/DXF, IFC, XML et TTM
 - L'export automatique pour du guidage machine Leica/Trimble
 - Le contrôle 3D des exports

PUBLIC VISÉ

Estimateurs
Arpenteurs
Chargés d'affaire
Entrepreneur

PRÉREQUIS

NIVEAU : Intermédiaire
Une connaissance et pratique de la modélisation surfacique ainsi que du module *Projet Linéaire*.

MODALITÉS TECHNIQUES

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

DÉLAIS D'ACCÈS

Nous consulter

ÉVALUATION & VALIDATION

Par le formateur au fur et à mesure de la formation

DURÉE & MODALITÉS D'INTERVENTION

0,5 jour soit 3h30
Inter ou intra-entreprise
A distance : 6 participants maximum