

GeoGEX : foncier SWITCH Covadis vers GéoGEX

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : 2J#013A-2025

Les objectifs du stage

- ✓ Traiter les nouveautés GéoGEX
- ✓ Traiter les nuages de points
- ✓ Créer des plans PV de bornage,
- ✓ Créer les fichiers RFU,
- ✓ Créer des plans de vente

Programme détaillé

JOUR 1

- ✓ GéoGEX 2D - 3D
 - Importation des photos aériennes, cartes d'urbanisme, planches cadastrales...
 - Gestion des polygones 3D pour la création de MNT
- ✓ Traitement des nuages de points
 - Présentation de la barre d'outils Nuages de Covadis/GEOGEX
 - Insertion/conversion du nuage de points
 - Gestion du nuage par le moteur graphique (couleur, délimitation...)
 - Nuages de type bâti : suivant l'activité de l'entreprise
 - Initialisation de l'environnement de digitalisation
 - Coupes horizontales et verticales
 - Digitalisation sur nuage
 - Copie des objets digitalisés vers les coordonnées d'origine
 - Nuages de type topo : suivant l'activité de l'entreprise
 - Modélisation du nuage et notion de classification
 - Dessin en immersion dans le nuage
 - Projection d'objets linéaires sur le nuage

JOUR 2

- ✓ Plans et PV de bornage
 - Préparation du dessin
 - Import et calage du plan cadastral
 - Connexion au SPDC (voire au CRM du cabinet – Version 3,1 min)
 - Identification des sommets
 - Identification des limites
 - Ecriture automatisée du PV de bornage
- ✓ PV3P
 - Préparation du dessin
 - Import et calage du plan cadastral
 - Connexion au SPDC (voire au CRM du cabinet – Version 3,1 min)
 - Configuration de la personne publique
 - Définition de l'alignement
 - Identification des sommets
 - Hachurage des cessions éventuelles
 - Ecriture automatisée du PV3P
- ✓ Plan de vente
 - Traitement des projets de lotissements (divisions, cotations)
 - Plans de vente
- ✓ RFU et mise en page
 - RFU : Préparation du dessin à l'export,
 - RFU : Export des sommets et limites
 - RFU : Notion de multi détermination
 - Préparation du tracé : Mise en page et d'édition (carroyage)

PUBLIC VISÉ

Dessinateurs/Projeteurs fonciers
Ingénieurs fonciers
Géomètres fonciers, topographes fonciers,
collectivités autorisées aux traitements fonciers

PRÉREQUIS

Connaissances des métiers du foncier
Niveau AutoCAD : Intermédiaire
Niveau Covadis-GéoGEX 2D : Intermédiaire
Niveau Covadis-GéoGEX DMPC : Intermédiaire

MODALITÉS TECHNIQUES

Bénéficiaires disposant des logiciels installés et opérationnels avant le début de la formation (exemple: AutoCAD, Covadis, GéoGEX, AutoPiste, Géorail, Revit) afin d'effectuer les exercices pour la validation des acquis

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Démarrage : tour de table et validation des prérequis
Utilisation des fonctions du logiciel

À distance : Partage d'écran (2 écrans nécessaires pour suivre la formation et manipuler) – Caméras active de l'intervenant et des bénéficiaires durant la formation. Communication directe par micro ou par chat. Prise en main à distance par le formateur si nécessaire

PROFIL DE L'INTERVENANT

Formateur expert des logiciels Autodesk et SOGELINK concernés par la formation

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Exercices téléchargeables au format DWG pour la mise en pratique sous contrôle du formateur (formation sur site ou vidéo conférence)

MODALITÉS D'ACCÈS ET DE SUIVI

Convention de formation (tarifs, lieu, horaires)
Certificat de réalisation par bénéficiaire

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap, nous consulter :
handicapengineering@sogelink.com

DÉLAIS D'ACCÈS

Sous 30 jours

ÉVALUATION & VALIDATION

Évaluation des prérequis à l'oral pendant le tour de table
Validation des acquis par la réalisation d'exercices pratiques

DURÉE & MODALITÉS D'INTERVENTION

2 jours (7h00/jour)
8 personnes sur site 6 participants maximum
en classe virtuelle