

GéoGex FR et GéoGexFrCad Complet

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : 3J#03B-2024

Les objectifs du stage

- ✓ Calculer une GéoBase topographiques et Gérer une géocodification
- ✓ Gérer les points topographiques
- ✓ Produire des plans topographiques avec les commandes d'habillage
- ✓ Créer des plans de vente, des plans PV de bornage
- ✓ Réaliser des DA Numérique : DMPC
- ✓ Réaliser les MNT, Courbes de niveau et Cubatures brutes

Programme détaillé

JOUR 1

- ✓ Calculs topométriques, gestion des points, géocodification
 - Calculs topométriques des points du lever
 - Insertion d'un semis de points calculés (codé ou non) sous AutoCAD
 - Gestion des objets points topographiques
 - Gestion des échelles de tracé
 - Exploitation des bibliothèques de symboles

JOUR 2

- ✓ Habillage de plan, RFU, Plans-PV de bornage, plan de vente
 - Habillage graphique d'un semis de points géocodés
 - DAO cartographique (talus, limites, clôtures, réseaux...)
 - Traitement des projets de lotissements (divisions, cotations)
 - Fonctions complémentaires de mise en page et d'édition (carroyage)
 - RFU
 - Plans et PV de bornage
 - Plans de vente

JOUR 3

- ✓ Documents d'Arpentages numérique
 - DMPC par la méthode traditionnelle puis par intégration de lever
- ✓ MNT – Courbes de niveau - Cubatures
 - Création d'un MNT
 - Générer les courbes de niveau
 - Calculs de cubatures brutes

PUBLIC VISÉ

Dessinateur
Projeteur
Ingénieur
Chargé d'affaires

PRÉREQUIS

Niveau débutant
Connaissances Windows
Connaissances AutoCAD

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

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

DURÉE & MODALITÉS D'INTERVENTION

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