

Covadis – GéoGEX : Calculs Topographique et Géocodification

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : IJ#03A-2024

Les objectifs du stage

- ✓ Calculer une GéoBase topographiques
- ✓ Gérer une Géocodification (principe et blocs AutoCAD)
- ✓ Exploiter la Géobase
- ✓ Gérer les points topographiques et les symboliques

Programme détaillé

- ✓ Calculs topométriques, gestion des points, géocodification
 - o Analyser les fichiers brutes (Leica, Trimble, Topcon...)
 - o Configurer le paramétrage de création de la géobase
 - o Calculs topométriques des points du lever
 - o Création des blocs (AutoCAD)
 - o Principe des blocs génériques Covadis (AutoCAD, Symboles 2 ou 3 pts)
 - o Principe de la Géocodification
 - o Création d'une table de codes
 - o Générer un dessin (couplage de la Géobase et la table de codes)
 - o Insertion d'un semis de points calculés (codé ou non) sous AutoCAD
 - o Gestion des objets points topographiques
 - o Gestion des échelles de tracé
 - o Exploitation des bibliothèques de symboles

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

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