

Covadis – GéoGEX : DA numérique : DMPC semi-automatique et automatique INITIATION

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : IJ#01A-03A-2026

Les objectifs du stage

- ✓ Télécharger- Importer les planches cadastrales
- ✓ Identifier les parcelles
- ✓ Importer – créer les données du levé : les points et les nouvelles limites
- ✓ Réaliser le DMPC (tous les fichiers)
- ✓ Contrôler les documents à transmettre

Programme détaillé

- ✓ Documents d'Arpentages numérique
 - Paramétrage du module
 - Télécharger/importer la planche cadastrale
 - Identification des parcelles
 - Réalisation du DMPC classique en mode semi-automatique puis automatique
 - Possibilité de création de points par des cotes
 - Définition des lots
 - Ecriture de la chemise verte
 - Extrait cadastral
 - Fichiers d'échange
 - Contrôle des fichiers d'échange
 - Cas des DMPC sans transformation de Helmert: → DMPC en mode CC Brut

PUBLIC VISÉ

Dessinateurs-rices/Projeteurs-ses
Ingénieurs-es
TP, Géomètres, Topographes, Services
technique de collectivités
Utilisateur-riche du logiciel concerné par la
formation indiquée dans le titre

PRÉREQUIS

Connaissances du métier de géomètre
Niveau AutoCAD : Intermédiaire
Niveau Covadis ou GéoGEX : débutant-e

MODALITÉS TECHNIQUES

Chaque participant-e doit avoir un ordinateur
comprenant les logiciels (AutoCAD ou ZWCAD
et GéoGEX / GéoGEXfrCAD / AutoCAD et
Covadis) installés, à jour et opérationnels avant
le début de la formation afin d'effectuer les
exercices et valider les acquis.

À distance : chaque participant-e doit avoir un
ordinateur avec une connexion Internet,
caméra (recommandée), micro, deux écrans
(recommandés)

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Exposé avec support, démonstrations et
exercices, échanges d'expériences,
questions/réponses

À distance : classe virtuelle avec partage
d'écran

PROFIL DE L'INTERVENANT


Formateur-riche expert-e sur les logiciels
SOGEINK ENGINEERING

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Manipulation du logiciel
Exercices de mise en pratique sous contrôle du
formateur-riche

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

Sous 30 jours minimum

ÉVALUATION & VALIDATION

Evaluation des acquis par la réalisation
d'exercices pratiques ou QCM

DURÉE & MODALITÉS D'INTERVENTION

1 jour soit 7 heures
INTRA en présentiel
INTRA à distance
6 participants-es maximum