



# Covadis 2D-3D – Prise en main

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : IJ#01B-2024

## Les objectifs du stage

- ✓ Utiliser les commandes des menus Covadis.
- ✓ Utiliser les points topographiques 2D et 3D : Profils en long par Poly lignes 3D
- ✓ Utiliser les commandes d'habillage 2D – Mise en page Automatique

## Programme détaillé

### JOUR 1

- ✓ DAO Métier
  - Présentation des menus de Covadis
  - Gestion et analyse de fichiers des prestataires 2D et 3D
  - Gestion des points topographiques 2D et 3D
  - Réalisation rapide d'un profil en long via une poly ligne 3D
  - Habillage 2D métier : Cotations métiers, Dessin de talus...
  - Dessin de signalisation horizontale et verticale
  - Dessin des Murs et des Haies
  - Contrôle de Giration
  - Mise en page et édition de plan

### **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](mailto: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 jour (7h00/jour)  
8 personnes sur site 6 participants maximum en classe virtuelle