



# Covadis: Plates-Formes

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : *IJ#08B-2025*

## Les objectifs du stage

- ✓ Créer des plates-formes

## Programme détaillé

### JOUR 1

- ✓ Plates-Formes
  - Préparation du projet 2D (Gestion des polygones 2D)
  - Préparation du projet 3D (Gestion des polygones 3D)
  - Utilisation et paramétrage des objets « Bordures et caniveaux »
  - Création du nom d'un projet de plates-formes
  - Création et Paramétrages des types de plates-formes
  - Création et Paramétrages des matériaux
  - Création et Paramétrages des étiquettes
  - Création des plates-formes de voiries, trottoirs, de parkings...
  - Création de bassins
  - Dessin des Coupes et profils en travers
  - Paramétrage des coupes et profils en travers (fichier PRT)
  - Listings des Cubatures déblais/remblais et métrés des matériaux
  - Visualisation 3D de la maquette dans TERRAVISION

### **PUBLIC VISÉ**

Dessinateur/Projeteur  
Ingénieurs, décideurs, conducteurs de travaux  
TP, Géomètres, topographes, BE, collectivités

### **PRÉREQUIS**

Notions de dessin  
Niveau AutoCAD : Intermédiaire  
Niveau Covadis 2D : Intermédiaire  
Niveau Covadis 3D - MNT : Expert  
Connaissance du métier

### **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