

# Covadis – Nouveautés 18.1

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : IJ#01H-2024

## Les objectifs du stage

- ✓ Utiliser et appliquer les nouveautés Covadis 18.1 à travers d'exemples

## Programme détaillé

- ✓ Nouveautés 18.1
  - **Explorateur de Contenu** : permet d'effectuer l'inventaire de tous les projets réalisés dans le dessin
  - **Planches Cadastrales** : importation automatique des planches cadastrales
  - **Import d'Orthophotographies** : importation automatique des photos (dalles) géoréférencées du site **Géoportail**
  - **Import de données altimétriques** : importation automatique des points 3D du site **Géoportail**
  - **Nuages de point** : Conversion des fichiers LAS, LAZ, E57, PTS en fichier RCP, insertion dans le DWG
  - **Les zones de structures** : Création des zones de structures, cubatures, création des états de terrain et création des solides des couches.
  - **Couches Géologiques** : Gestion/création des sondages, Gestion des couches
  - **Utilisations des couches géologiques et des zones de structures** dans les projets et les profils en long et en travers.
  - **les nouveautés dans les profils en long et travers** (légende, cotation des couches, mettre à jour avec ou sans habillage etc ....)
  - **Le nouveau connecteur regards de visite** pour les déversoirs/séparateurs/ouvrages génériques dans le nouveau module d'assainissement.
  - **Nouveautés Autopiste** (habillage du projet 2d, ...) ?

### **PUBLIC VISÉ**

Dessinateur  
Projeteur  
Ingénieur  
Chargé d'affaires

### **PRÉREQUIS**

Niveau débutant  
Connaissances Windows  
Connaissances AutoCAD  
Covadis 2D-3D  
Covadis VRD

### **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**

Évaluation 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