

# Nouveautés Covadis V18.2 Adaptées à GeoRail

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : IJ#04A-2024

## Les objectifs du stage

- ✓ Gérer des projets collaboratifs (Nouveau)
- ✓ Créer des couches géologiques (Nouveau)
- ✓ Utilisation dans GéoRail
- ✓ Affecter les données attributaires (jeux de propriétés).
- ✓ Export IFC (BIM)

## Programme détaillé

### JOUR 1

- ✓ Gérer les projets collaboratifs
  - Nouvelle palette objets, projet
  - Onglet référence aux projets
    - Création du dossier de référence
    - Ajouter des MNT et axes en référence
    - Connecter et utiliser les objets en référence
- ✓ Création de couches géologique
  - Création des points de sondages
  - Import des points de sondages
  - Gestion des bibliothèques de types de sondages et de matériaux de sondages
  - Option du MNT de sondages
  - Gestion des sondages dans GéoRail, profil en long, profils en travers et cubatures

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