



COVADIS Initiation (avec Assistant)

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : *Famille#01H*

Les objectifs du stage

- Utiliser Outils 2D et 3D Covadis
- Créer des plates-formes simples
- Créer des projets linéaires simples (Routes, digues...)
- Créer des réseaux sans dimensionnement

Programme détaillé

✓ JOUR 1

- DAO Métier avec Covadis
 - Gestion des échelles (impact du choix)
 - Utilisation des outils 2D (Talus, cotations...)
 - Utilisation des outils 3D (Construire, Décaler mode talutage...)
 - Création de bassin via Poly lignes 3D
 - Création de MNT
- Calage altimétrique du projet - Plates-Formes
 - Conception du profil en long des voiries via Poly3D
 - Création des plates-formes de voiries simples
 - Cubatures et métrés des matériaux

PUBLIC VISÉ

Dessinateur
Projeteur
Ingénieur
Chargé d'affaires

PRÉREQUIS

Débutant
Connaître AutoCAD

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Démarrage : tour de table et validation des prérequis
Utilisation des fonctions du logiciel

À distance : classe virtuelle avec partage d'écran (2 écrans nécessaires pour suivre la formation et manipuler)
Communication directe par micro ou par chat
Prise en main à distance par le formateur si nécessaire

PROFIL DE L'INTERVENANT

Formateurs(trices) experts(es) sur les logiciels SOGELINK ENGINEERING

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Exercices téléchargeables au format DWG pour la mise en pratique sous contrôle du formateur (formation site ou vidéo conférence)

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

ÉVALUATION & VALIDATION

Evaluation : prérequis, pendant (exercices) à chaud et après la formation
Validation des acquis par la réalisation d'exercices pratiques

DURÉE & MODALITÉS D'INTERVENTION

2 jours (7h00/jour)
En présentiel : 8 participants maximum
À distance : 6 participants maximum

COVADIS Initiation (avec Assistant)

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : *Famille#01H*

Les objectifs du stage

- Utiliser Outils 2D et 3D Covadis
- Créer des plates-formes simples
- Créer des projets linéaires simples (Routes, digues...)
- Créer des réseaux sans dimensionnement

✓ JOUR 2

- Projet linéaire
 - Création du projet
 - Création axe en plan par conversion
 - Tabulation du projet
 - Profil en long et projet simple sur Profil en long TN
 - Création des demi-profils-types simples
 - Calcul du projet
 - Gestion des points typés chaussée
 - Dessin des profils en travers
- Projets d'Assainissement
 - Déclaration des référentiels altimétriques
 - Saisie des réseaux existants
 - Création des collecteurs EP ou EU
 - Création des grilles avaloirs EP ou regards EU
 - Dessin des profils en long
 - Métrés et quantitatifs réseaux

PUBLIC VISÉ

Dessinateur
Projeteur
Ingénieur
Chargé d'affaires

PRÉREQUIS

Débutant
Connaître AutoCAD

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Démarrage : tour de table et validation des prérequis
Utilisation des fonctions du logiciel

À distance : classe virtuelle avec partage d'écran (2 écrans nécessaires pour suivre la formation et manipuler)
Communication directe par micro ou par chat
Prise en main à distance par le formateur si nécessaire

PROFIL DE L'INTERVENANT


Formateurs(trices) experts(es) sur les logiciels SOGELINK ENGINEERING

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Exercices téléchargeables au format DWG pour la mise en pratique sous contrôle du formateur (formation site ou vidéo conférence)

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

ÉVALUATION & VALIDATION

Evaluation : prérequis, pendant (exercices) à chaud et après la formation
Validation des acquis par la réalisation d'exercices pratiques

DURÉE & MODALITÉS D'INTERVENTION

2 jours (7h00/jour)
En présentiel : 8 participants maximum
À distance : 6 participants maximum