

COVADIS VRD Initiation (3 jours)

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : *Famille#01B*

Les objectifs du stage

- ✓ Créer des plates-formes simples
- ✓ Créer des projets linéaires (Routes, digues...)
- ✓ Créer des réseaux sans dimensionnement

Le programme détaillé

JOUR 1

- ✓ Calage altimétrique du projet - Plates-Formes
 - Conception du profil en long des voiries via Poly3D
 - Création des plates-formes de voiries simples
 - Création des plates-formes de trottoirs, d'espaces verts, de parkings...
 - Création de bassin
 - Cubatures et métrés des matériaux

JOUR 2

- ✓ Projet linéaire
 - Création du projet
 - Création axe en plan par conversion
 - Tabulation du projet
 - Profil en long
 - Création des demi-profil-types simples
 - Calcul du projet
 - Gestion des points typés chaussée
 - Dessin des profils en travers

JOUR 3

- ✓ Projets d'Assainissement
 - Déclaration des référentiels
 - Création des zones de structures existantes
 - Déclaration des obstacles 3D
 - Saisie des réseaux existants
 - Création des collecteurs EP & EU
 - Création des grilles avaloirs EP et des boites de raccordements EU
 - Dessin des profils en long
 - Métrés et quantitatifs

PUBLIC VISÉ

Dessinateur
Projeteur
Ingénieur
Chargé d'affaires

PRÉREQUIS

Covadis 2D-3D maîtrisé
Connaître AutoCAD, COVADIS 2D
et la modélisation 3D (MNT)

MODALITES 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


Formateur expert des logiciels Autodesk et Géomédia concernés par la formation

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

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

MODALITES D'ACCÈS ET DE SUIVI

Convention de formation (tarifs, lieu, horaires)
Certificat de réalisation

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap: nous consulter
contact.handicap@geo-media.com

DELAIS D'ACCES

Sous 30 jours

EVALUATION & VALIDATION

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

DUREE & MODALITES D'INTERVENTION

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