




MÉTHODOLOGIE

 Durée	• 3 jours (21 heures)
 Lieu	• Présentiel / Distanciel
 Inscription	• 30 jours avant le début de la formation

*Accessibilité du lieu aux personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

Revoir et consolider
les bases du logiciel *Covadis*

Approfondir la maîtrise
des fonctionnalités 3D

Être capable de concevoir des projets complexes
(routes, réseaux, plans d'aménagement urbain)

- Formateur : Professionnel expérimenté, spécialiste de *Covadis* et du VRD, avec une double compétence pédagogique et technique

Prérequis

- Bonne maîtrise de *Windows* et avoir suivi la formation *Covadis* - Initiation ou posséder des compétences équivalentes

Pédagogie

- Questionnaire d'évaluation en amont et en fin de formation
- Alternance de démonstrations, d'exercices pratiques et d'études de cas concrets
- Supports stagiaires fournis (cours + exercices)

Public

- Ingénieurs, dessinateurs, techniciens en bureau d'études d'infrastructure ou d'urbanisme souhaitant approfondir leurs compétences sur *Covadis*

Évaluation

- Quiz et exercices pratiques en fin de formation
- Validation des compétences acquises
- Attestation de compétences délivrée par APSIE

PROGRAMME

RAPPELS ET MISE À NIVEAU

- › Description de l'interface utilisateur
- › Choix de l'échelle de travail
- › Présentation des principaux outils

COVADIS 2D

- › Chargement du semis de points et gestion des points topographiques
- › Réalisation de tracés : dessin de plans, carroyages
- › Insertion de symboles 2D et 3D
- › Conception d'un plan d'aménagement urbain
- › Construction de points topographiques et géométriques

COVADIS 3D

- › Construction d'axes en plan et génération de courbes de niveau
- › Calcul de cubatures, profils en long et profils en travers
- › Conception de projets routiers
- › Construction et dimensionnement de réseaux