

Durée de la formation

5 jours

Prix

1 200 €

Programme

Présentation de Covadis

- Fichiers de points
- Chargement de semis de points
- Calcul cheminement
- Calcul des points levé
- Option de calcul
- Préparation au calcul (matricule, édition d'un point)
- Accrochage par matricule
- Corroyage / Flèche nord

Covadis 2D

- Listing et métré de réseau (cotation-division de surface, cotation de pente, de

coordonnées...)

- Georéférencement de plan par la méthode Helmert
- Habillage de plan
- Création de type de ligne

Covadis Edition

- Création et Immatriculation d'un point topo
- Attribut altitude en z
- Affecter Z selon texte
- Préparation au tracé
- Mise en page

Covadis 3D

- Calcul du modèle numérique de terrain à partir de nuage de points
- Création des courbes de niveau
- Création du modèle numérique de terrain à partir des courbes de niveau
- Calcul de Cubature par prisme
- Calcul de cubature par profils
- Calcul de plateforme

Projet VRD

- MNT
- Profils en long Tn
- Profils en travers Tn
- Conception Profils En Long Projet
- Conception Profils En Travers Type

- Calcul De Cubature de deblais et de remblais

Autres

- Construction de profils par polyligne 3d

Objectifs

- Exploiter les fonctionnalités de Covadis dans le cadre de la topographie, de la VRD et du génie civil

Public

- Géomètres
- Bureaux d'études

Les plus

- Support de cours fourni

Pour aller plus loin

- Les fondamentaux de BIM

Prérequis

- Utilisation régulière d'Autocad