INSTITUT UNIVERS
Tel: 034 33 48 64 | Mob: 0561 790 453 | Email: institutunivers@hotmail.fr
Address: Rue Aissat Idir - Akbou 06001 - Bejaia |Site Web: institut-univers.com

Covadis vrd

Génie Civil

Durée: 30 Heures

Coût: 12000.00 DA

Avance: 6000.00 DA

Tranches: 1 Tranche de 6000.00 DA

Cible:

Ingénieurs, techniciens ou toute personne souhaitant maitriser le logiciel C

Pré-requis:

Notions de base en AutoCAD indispensables

Objectif:

A la fin de la formation vous allez pouvoir :
- Réaliser un plan topographique à partir de données terrain en utilisant le
- Calculer les volumes déblai-remblai des différents projets (terrasseme
- Conception des projets routiers

Programme:

COVADIS 2D ET 3D : POINTS ET SURFACES MNT
Chargement d’une liste de points
Échelle de dessin
Afficher la liste des points
Dessin du tableau des points
Écriture d’un fichier de points
Introduction à la MNT
Calcul MNT : Utilisation des points et des lignes de rupture
Visualisation 3D du MNT
Dessin des courbes de niveau
Cotation des courbes de niveau
Carroyage, Nord, …

COVADIS 3D : CUBATURES / COVADIS VRD : AXES ET TABULATION
Entre un MNT et un plan horizontal
Entre deux MNT

Cubature par profil ente deux MNT
Options de construction de l’axe en plan
Création et édition d’un projet routier
Tabulation de l’axe
Modification de l’axe

COVADIS VRD : PROFIL EN LONG ET PROFIL TYPE
Création du P.L TN
Alignements droits et raccordements paraboliques
Création de la ligne rouge (Ligne de projet)
Outils de création et de modification de points
Outils de création et de modification de lignes
Création de couches

COVADIS VRD : CALCUL DE PROJET ET LISTING
Affectation des demi-profils type
Calcul et dessin du projet
Vue animé du projet
Création de points de test
Création de points types
Affectation de points typés
Création de profils en travers
Listing
Mise en page et impression