COVADIS – AUTOPISTE

★★★★★

SII-429 **4 Jours (28 Heures)**

Description

La formation pratique par l'apprentissage par projet consiste à apprendre en pratiquant. Elle permet aux apprenants de résoudre des problèmes concrets en utilisant leurs connaissances théoriques et de développer des compétences pratiques plus rapidement.

À qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

- Bureaux d'études VRD et les entreprises de BTP.
- Chefs de projets, Ingénieurs projets, Professionnels des BTP, Géomètre Topographe.
- Toute personne amenée à piloter un projet et souhaitant s'approprier les outils lui permettant de mener à bien sa mission.

Prérequis

- Aucun

Les objectifs de la formation

- Etre capable de concevoir un projet de plateformes
- Etre capable de concevoir un projet d'aménagement de voirie
- Etre capable de concevoir un projet de réseaux

Programme de la formation

Données de Base

- Chargement de Semis des Points.
- Calcule M.N.T (triangulation).
- Courbes de niveau.

Conception plane

- Modification simple et interactive de l’axe en plan.
- Choix de la méthode d’implantation des tabulations
- Gestion des tabulations secondaires

Conception longitudinale

- Montage de Profil en long TN.
- Assemblage d’une ligne Projet avec les différents raccordements.
- Représentation des fossés, et des canalisations sur le profil en long.
- Mise en Page de la guitare de Profil en long.

Conception transversale

- Les profils types par points
- Les profils types par couches.
- Compléter votre bibliothèque de profils types.
- Gérer automatiquement votre bibliothèque de matériaux.

Dévers et décapages

- Affectation de différentes épaisseurs de décapage.
- Calcul automatique des dévers selon les normes.
- Dévers variables avec aperçu dynamique.
- Modification par abscisses.

Listings du projet

- Surfaces en plan.
- Optimisation des cubatures.
- Impression automatisée des profils