AUTODESK AUTOCAD CIVIL 3D

-Réference: **SII-252** -Durée: **5 Jours (35 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Réalisation de cas pratiques, permettant de mettre en application l'ensemble des points abordés

A qui s'adesse cette formation ?

POUR QUI :

- Professionnels du génie Civil, ingénieurs Travaux Publics, les dessinateurs et projeteurs dans l'aménagement du territoire.

Programme

- **L’environnement de travail**
  - Interfaçage dernière version
  - Prospecteur et paramètres
  - Visualisation des objets en 3D
- **Conception d’infrastructures**
  - Conception de projets 3D (améliorée)
  - Réseaux de canalisations sous pression (améliorés)
  - Réseaux de canalisations sous gravitaires (améliorés)
  - Talus
  - Conception de parcelles
  - Modélisation de pont (Autodesk Bridge Module)
  - Modélisation géotechnique
  - Représentation de voies ferrées
  - La modélisation d’un projet routier 3D
  - Création et modification des assemblages, d’un projet 3D simple.
  - Création des surfaces sur un projet 3D.
  - Les sections et matériaux

Programme

- Création et modification des sections transversales, des vues de section.
- Calcul des volumes de matériaux par section.

- **Dessin et documentation dans le domaine du génie civil**
  - Plans d’exécution (améliorés)
  - Production de cartes
  - Rapports et tableaux
- **Topographie GPS et collecte des données**
  - Modélisation surfacique
  - Création de fonds de carte
  - Capture des informations du monde réel (améliorée)
- **Visualisation et analyse**
  - Analyse géospatiale
  - Analyse visuelle
  - Analyse des rivières et des crues
  - AutoCAD Civil 3D et 3ds Max
- **Collaboration**
  - AutoCAD Civil 3D avec InfraWorks 360 new
  - Exportation IFC NOUVEAU
  - Importez et exportez des solides AutoCAD au format de fichier IFC.
  - AutoCAD Civil 3D avec Vault Professional
  - AutoCAD Civil 3D et Navisworks
  - AutoCAD Civil 3D avec Revit Structure
  - Compatibilité avec les versions antérieures
  - Collaboration basée sur le cloud
  - Raccourcis aux données et références (améliorés)

(+212) 5 22 27 99 01

(+212) 6 60 10 42 56

Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7éme étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc