18 rue Berjon
69009 Lyon

09 80 68 26 08

f3df.com

hello@f3df.com

Organisme de Formation
N° 84691715969

AUTODESK CIVIL 3D

Autodesk Civil 3D

Apprenez à utiliser Civil 3D grâce à nos sessions de formation de 21 heures. Découvrez les outils pour créer les infrastructures de demain.

Eligibilité CPF : non

Modalité d'enseignement : A distance

Rythme de l'action : plusieurs rythmes possibles

Code formation (sku) : 2037

Nombre de stagiaire max : 12

Public visé : Dessinateurs, Projeteurs, Ingénieurs, Demandeurs d'emploi, et tous professionnels du bâtiment

Durée : 21

Type de parcours : Formation

Objectifs pédagogiques :

• Appréhender les outils de conception et analyse des projets infrastructures

• Savoir modéliser des projets de construction en génie civil

Points forts :

• Formation axée sur des projets

• Formateurs Certifiés Autodesk

PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

L'environnement de travail

• Interfaçage dernière version
• Prospecteur et paramètres
• Visualisation des objets en 3D

Conception d'infrastructures

F3DF est une marque déposée du groupe B5 Productions, 18 rue Berjon B03 69009 Lyon - R.C.S Lyon 492238118
N°SIRET : 49223811800045 - N° de TVA intracommunautaire : FR43492238118 - Code APE : 8559A
Numéro de déclaration d'activité : 84691715969 auprès de la préfecture Auvergne Rhône Alpes

• 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
• 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

Dessin et documentation dans le domaine du génie civil

• Plans d'exécution (améliorés)
• Production de cartes
• Rapports et tableaux

Visualisation et analyse

• Analyse géospatiale
• Analyse visuelle
• Analyse des rivières et des crues
• Civil 3D et 3ds Max

Collaboration

• Civil 3D avec InfraWorks 360 new
• Exportation IFC NOUVEAU
• Importez et exportez des solides au format de fichier IFC.
• Civil 3D avec Vault Professional
• Civil 3D et Navisworks
• Civil 3D avec Revit Structure
• Compatibilité avec les versions antérieures
• Collaboration basée sur le cloud
• Raccourcis aux données et références (améliorés)

Description des moyens pédagogiques mis en œuvre :

La formation alterne théories et exercices pratiques, qui sont ensuite corrigés par un instructeur. La session en classe virtuelle vous permettra d'apprendre et de mettre en pratique avec un formateur certifié.

Description des moyens techniques mis en œuvre :

Classe virtuelle réalisée avec l'outils professionnel ZOOM https://zoom.us/ permettant :

F3DF

PROGRAMME DE FORMATION

- Visioconférence
- Partage d’écrans des participants / formateurs
- Prise en main à distance pour aide

Description de l’accompagnement pédagogique :

Vous participez à la session Civil 3D en classe virtuelle, dans laquelle vous apprendrez l’ensemble des points du programme avec notre formateur certifié.

Description des modalités d’évaluation :

- En **amont** de la formation, vous réaliserez une évaluation diagnostique.
- **Pendant** la formation, une démarche d’évaluation formative a lieu à l’aide d’exercices pratiques.
- En **fin** de formation, vous devrez compléter une évaluation à chaud de satisfaction à l’aide d’un questionnaire.

Vous recevrez par Email votre Attestation de réalisation, une fois la formation terminée.

Accueil des publics en situation de handicap : Un accompagnement spécifique est proposé afin d’évaluer la pertinence des moyens mis en œuvre et de les adapter. Pour plus d'informations contactez-nous au 09 80 68 26 08.

Demander un devis

F3DF

PROGRAMME DE FORMATION

F3DF est une marque déposée du groupe B5 Productions, 18 rue Berjon B03 69009 Lyon - R.C.S Lyon 492238118
N°SIRET : 49223811800045 - N° de TVA intracommunautaire : FR43492238118 - Code APE : 8559A
Numéro de déclaration d’activité : 84691715969 auprès de la préfecture Auvergne Rhône Alpes