Réaliser des maquettes BIM telecom avec Civil 3D

PRÉSENTIEL

FORMATION EN REFONTE

Etre opérationnel sur un projet modélisé dans CIVIL 3D pour le métier Télécom

- **Code Raf :** IGTC1269
- **Niveau :** 2 - Initial
- **Durée :** 6 jours
- **Tarif :** à partir de 3 900.00€ HT

- **Prérequis :** Avoir des connaissances en AutoCAD.

Présentation

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre les notions de base de la Géomatique
- Savoir améliorer la production sur les dessins DWG via Map 3D
- Savoir gérer les surfaces
- Maitriser la conception – Géométrie horizontale
- Maitriser la conception – Géométrie verticale
- Maitriser la conception – Fonctionnement des profils-types
- Savoir concevoir un projet 3D
- Savoir manipuler les jeux de propriétés
- Apprendre à réaliser des exportations

Programme

- **Période 1** : Partie fondamentale: acquérir les bases de la géomatique, maîtriser la conception des géométries horizontales et verticales, ainsi que la représentation des projets en 3D à l'aide du logiciel Civil 3D.
- **Période 2** : Travaux pratiques : appliquer les fonctionnalités abordées lors de la 1ère période à des projets ferroviaires, concevoir des maquettes BIM pour les ouvrages linéaires, tels que les supports de câbles, et à traiter des cas concret de modélisation 3D.

Méthodes mobilisées

La formation se divise en deux périodes de3 j ours chacune :

- La 1ère période, consacrée à la partie fondamentale permet d'acquérir les bases théoriques de la modélisation 3D des ouvrages linéaires.
- La 2ème période, dédiée aux travaux pratiques, permet d'appliquer les fonctionnalités abordées lors de la 1ère période à des cas concret. Elle vise à concevoir des maquettes BIM pour les ouvrages linéaires.

Public cible

Cible principale : Agents d'étude télécom

Cible secondaire : Agents d'étude signalisation et traction électrique.

A noter

Préconisation : Il est conseillé d'avoir suivi la formation « Comprendre le BIM » (IGTC1261DI)

Les agents avec des projets à court terme seront prioritaires.

Modalités

01

Appréciation

Un questionnaire d'appréciation est systématiquement envoyé après la formation.

02

Évaluation

L'atteinte des objectifs de la formation est évaluée durant la formation.

Une auto-évaluation de l'atteinte des objectifs et de la mise en œuvre des acquis est envoyée à l'apprenant 2 à 3 mois après de la formation.

03

Modalités d'inscription

- Pour les collaborateurs SNCF, inscription auprès de votre COFO
- Pour les entreprises externes, contactez anne.ponchel@udi-sncf.com

Délais d'accès : Inscription possible jusqu'à **15 jours avant la formation**

Version active du 2024/12/12

Pour une question sur le contenu de la formation :

developpement@monudi.com

Pour une question administrative sur la formation :

production@monudi.com