

# Réaliser des maquettes BIM telecom avec Civil 3D

PRÉSENTIEL

Cette formation va vous permettre d'être opérationnel sur un projet modélisé dans CIVIL3D pour le métier telecom

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

● **Prérequis :** Maitrise d'AUTOCAD et connaissances en géomatique souhaitées.

## ● Présentation

- 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

Elle se déroule sur 6 jours, répartis sur 2 semaines

- La première partie théorique sur 4 jours, pour aborder la partie fondamentale de Civil 3D et la démarche de modélisation BIM.
- La seconde pratique, sur 2 jours avec des exercices d'application.

La formation est basée sur la manipulation du logiciel par le stagiaire

---

## ● Méthodes mobilisées

Formation réalisée en présentiel dans les locaux de l'Udi.

Elle a une durée de 6 jours, répartis sur 2 semaines:

- La première partie théorique sur 4 jours, pour aborder la partie fondamentale de Civil 3D et la démarche de modélisation BIM.
- La seconde pratique, sur 2 jours avec des exercices d'application.

La formation est basée sur la manipulation du logiciel par le stagiaire.

---

## ● Public cible

**Cible principale** : Agents d'étude télécom

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

### **A noter**

Les agents avec des projets à court terme seront prioritaires.

---

## ● Modalités

## 01 **Appréciation**

Questionnaire d'appréciation systématique après la formation, et 2 à 3 mois plus tard

## 02 **Modalités d'évaluation**

L'atteinte des objectifs de la formation est évaluée par :

- évaluations formatives durant la formation
- autoévaluation de l'atteinte des objectifs et de la mise en oeuvre des acquis après 2 à 3 mois

## 03 **Modalités d'inscription**

- Pour les collaborateurs SNCF, inscription auprès de votre COFO
- Pour les entreprises externes, contactez [anne.ponchel@udi-sncf.com](mailto:anne.ponchel@udi-sncf.com)

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

Version active du 2023/01/11

**Pour une question sur le contenu de la formation :**

[developpement@monudi.com](mailto:developpement@monudi.com)

**Pour une question administrative sur la formation :**

[production@monudi.com](mailto:production@monudi.com)