

MODÉLISATION 3D POUR ARCHITECTURE

OBJECTIFS

Participer à la modélisation d'un ouvrage (plans, coupes et vues 3D) et définir les caractéristiques de ses éléments constitutifs sur le logiciel Revit®

PUBLIC

Concepteur, ingénieur, architecte, dessinateur, ingénieur en génie civil, responsable de bureaux d'études

DURÉE

2 jours, soit 14 heures

DATES

28 et 29 juin 2021

28 et 29 octobre 2021

Sous réserve de 6 participants minimum inscrits

LIEUX

IUT Nîmes

PRIX

800 € TTC

COMPÉTENCES VISÉES

Organiser la modélisation d'un ouvrage et la saisie d'informations sur la base de conventions prédéfinies

PROGRAMME

JOUR 1 :

- Définir les étapes de la modélisation
- Appréhender le logiciel Revit : Présentation de l'environnement Revit – les différents éléments de construction - Relation entre les différents objets ...
- Comprendre la définition paramétrique des éléments
- Situer la modélisation d'une maquette dans un processus BIM

JOUR 2 :

- Savoir adapter la modélisation aux supports disponibles
- Comprendre les différences et repérer les normes
- Définir des objectifs et des règles relatives au processus BIM
- Optimiser l'utilisation d'une maquette numérique

Moyens pédagogiques

Un équilibre de présentations théoriques et d'exercices pratiques. Utilisation de versions actualisées de Revit

LES +

La formation est particulièrement concrète avec une part importante du temps de formation consacré à l'utilisation et à la pratique du logiciel Revit
Formation en petit groupe pour une meilleure assimilation

Intervenant : **Éric PRADIER**, Enseignant à l'IUT dans les domaines de la construction (DAO, BIM, projets, construction durable), des structures et stabilité (actions sur les structures, construction bois, béton armé), confort et énergie (acoustique et thermique du bâtiment) et de l'organisation de la production