



MODELISATION 3D POUR ARCHITECTURE

Durée
2 jours

 Structure de formation
Service
Commun de la Formation
Continue

Présentation

Les + de la formation

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

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 ®

Savoir-faire et compétences

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

Organisation

Aménagements particuliers

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

Admission

Conditions d'admission

Sur dossier et entretien

Public cible

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

Droits de scolarité

Frais de formation : 800 €

Capacité d'accueil



6 participants minimum

Infos pratiques

Contacts

Responsable Formation continue

Salome Bessaih

☎ 06 14 70 05 47

✉ salome.bessaih@umontpellier.fr

Lieu(x)

📍 Nîmes - IUT

En savoir plus

Le site du Service Formation Continue

🔗 <https://sfc.edu.umontpellier.fr/>

Vidéo de présentation de la Formation Continue

🔗 <https://video.umontpellier.fr/video/20063-le-service-formation-continue-de-luniversite-de-montpellier/>



Programme

Organisation

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