

OBJECTIFS

Modéliser un ouvrage par un travail collaboratif sur sa maquette numérique

PUBLIC

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

DURÉE

2 jours, soit 14 heures

DATES

1^{er} et 2 juillet 2021

4 et 5 octobre 2021

Sous réserve de 6 participants minimum inscrits

LIEUX

IUT Nîmes

PRIX

800 € TTC

COMPÉTENCES VISÉES

Participer au flux de travail permettant la collaboration autour d'un modèle central

PROGRAMME**JOUR 1 :**

- Définir la notion de modèle central
- Appréhender la complexité des flux de travail
- Comprendre des outils de gestion de la collaboration
- Situer la modélisation d'une maquette dans un processus BIM

JOUR 2 :

- Savoir adapter le flux de travail à un processus collaboratif
- Comprendre les différences et repérer les normes
- Définir des objectifs et des règles du travail collaboratif
- Optimiser la collaboration par l'utilisation des sous-projets

Moyens pédagogiques

Un équilibre de présentations théoriques et d'exercices pratiques dans une Salle-atelier équipée et dédiée à cette formation

Une part importante de la formation consacrée à l'utilisation et la pratique du logiciel Revit

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

LES +

