



# BUILDING INFORMATION MODELING

Durée  
2 jours



Structure de  
formation  
Service  
Commun de  
la Formation  
Continue

## Présentation

Modeleur du bâtiment

### Les + de la 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

### Objectifs

Modéliser un ouvrage par un travail collaboratif sur sa maquette numérique

### Savoir faire et compétences

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

## Organisation

### Aménagements particuliers

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

## Admission

### Conditions d'accès

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](mailto: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 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