

N° action formation : 98S1901479  
N° offre catalogue : 98O1801700



### › Intervenants

Enseignants et enseignants chercheurs  
du département Génie Civil -  
Construction Durable de l'IUT

### › Validation

Attestation de fin de formation

### › Coût de la formation

200 €/ personne

### › Effectif

Entre 8 et 12 personnes

### › Lieux de formation

IUT, Département Génie Civil -  
Construction Durable  
Salle DAO  
40 avenue de Soweto - Terre Sainte  
Saint-Pierre

### › Contact

**IUT, Pôle Formation Continue et  
Alternance, secrétariat :**  
fc-iut@univ-reunion.fr  
Tel : 02 62 96 29 53  
Horaires : 8h-12h 13h-16h

**Responsable pédagogique :**  
Philippe BRUN  
philippe.brun@univ-reunion.fr



# Building Information Modeling (BIM) Initiation au travail collaboratif avec REVIT

## › Objectifs de la formation

La création de maquettes numériques avec le logiciel Autodesk REVIT nécessite souvent de collaborer au sein d'un organisme ou de partager des fichiers entre plusieurs intervenants de l'acte de construire. Cette journée d'initiation permet d'intégrer le travail collaboratif dès la réalisation de la maquette architecte (charte graphique, gabarits), de lier plusieurs fichiers (export, fichiers liés), de partager des projets (modèle central et sous-projets). Ces échanges et travaux collaboratifs sont replacés dans le contexte du BIM : convention BIM, relations entre corps d'état, responsables BIM.

## › Compétences visées

Cette formation vous permettra :

- de définir les éléments utiles pour un gabarit de projet,
- de découvrir les différentes méthodes de travail collaboratif avec REVIT,
- de connaître l'organisation et la collaboration entre les différents acteurs d'un projet BIM qui utilisent des maquettes numériques REVIT.

## › Public concerné

Formation destinée à un public ayant une formation Génie Civil orientée Bâtiment : dessinateurs-projeteurs, chargés d'affaire, techniciens supérieurs, ingénieurs.

## › Pré-requis

Avoir suivi la formation REVIT Initiation ou avoir des connaissances de base du BIM et du logiciel REVIT.

## › Programme (1 jour - 8 heures)

### Création d'un gabarit de projet

- Charte graphique
- Bibliothèques, paramètres

### Travail collaboratif

- Fichiers liés, sous-projets
- Relations entre les fichiers des différents corps d'état
- Import et export des fichiers

### Maquette Numérique dans le contexte du BIM

- Convention BIM
- Rôle des responsables BIM

## › Calendrier et horaires

La formation se déroule sur 1 jour, de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30.

Candidatures

Nous contacter

Dates de  
formation

Nous contacter