



### › Méthode pédagogique

Théorie : 4 h

Pratique : 28 H

### › Intervenants

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

### › Validation

Attestation de fin de formation

### › Coût de la formation

800 €/ personne

### › Effectif

Entre 8 et 12 personnes

### › Lieux de formation

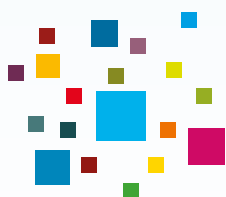
IUT, Département Génie Civil -  
Construction Durable  
Salle DAO  
40 avenue de Soweto - Terre Sainte  
Saint-Pierre

### › Contact

IUT, Pôle Formation Continue et  
Alternance  
secrétariat :  
fc-iut@univ-reunion.fr

Responsables pédagogiques :  
Garry Rivière, enseignant  
garry.riviere@univ-reunion.fr

Philippe Brun, enseignant  
philippe.brun@univ-reunion.fr



# Building Information Modeling (BIM) Initiation REVIT

## › Objectifs de la formation

Cette formation a pour objectif de s'initier au BIM en utilisant une Maquette Numérique avec le logiciel Revit.

Elle permet également de saisir les opportunités d'utilisation liées à la Maquette Numérique : partie Architecture, partie Structure et partie Système (MEP).

Durant cette formation, basée sur la réalisation d'applications concrètes, les stagiaires vont parcourir les différentes étapes permettant l'élaboration d'une Maquette Numérique.

## › Public concerné

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

## › Pré-requis

Maîtrise de l'environnement Windows  
Lecture de plans  
Connaissances de logiciels de CAO/DAO

## › Programme (4 jours - 32 heures)

### Partie 1: REVIT Architecture

- Introduction au BIM
- Interface utilisateur
- Manipulation d'un fichier REVIT existant
- Projet en phase APD
- Modélisation, cotation, impression

### Partie 2: REVIT Structure

- Import plans AutoCad
- Modélisations éléments structurels
- Gabarits de vue
- Nomenclatures
- Aperçu modèle analytique

## › Calendrier et horaires

La formation se déroule sur 4 jours, soit 32 heures, le vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30. Deux sessions de formation sont prévues en 2018.

Inscriptions	nous consulter
Dates	12, 19, 26 avril et 03 mai