

Building Information Modeling (BIM) Initiation REVIT

› 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

Tel : 02 62 96 29 53

Horaires : 8h-12h 13h-16h

Responsable pédagogique :

Philippe BRUN

philippe.brun@univ-reunion.fr

› 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, de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30.

