



### › 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  
0262 96 29 53

### Responsable pédagogique :

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



# Building Information Modeling (BIM) Familles et création de familles avec REVIT

## › Objectifs de la formation

La création d'une maquette numérique avec le logiciel Autodesk REVIT consiste à associer des éléments de référence, des éléments de modèles et des éléments spécifiques. Ces éléments sont généralement conçus à partir de familles (d'éléments) : familles systèmes, externes (ou chargeables) ou in situ. La bonne pratique nécessite donc une connaissance approfondie des techniques de modélisation de ces familles afin d'étoffer la base de données et d'exploiter les paramètres des familles.

## › Compétences visées

Cette formation vous permettra :

- d'optimiser l'utilisation des différentes familles,
- de modifier les types ou paramètres (occurrences) des familles,
- de créer des familles 2D et 3D,
- d'extraire et exploiter des paramètres et données (nomenclatures).

## › 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 logiciel REVIT.

## › Programme (1 jour - 8 heures)

### Utilisation des différentes familles

- Familles système, externe, in situ
- Utilisation et modification des paramètres / types
- Création de nomenclatures

### Création de familles externes (chargeables)

- Familles 2D et 3D
- Paramètres

### Contraintes de côtes

## › 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