

# Formation Revit BIM Famille

PROGRAMME DE FORMATION

DURÉE : 1 jour (7 heures)

Présentiel / Distanciel

## Objectif

Approfondir les techniques de modélisation des familles qui sont les éléments de base de la modélisation sur Revit, ainsi que les outils de gestion des paramètres d'un modèle Revit.

## Pré-requis

Connaissances de la maîtrise d'œuvre bâtiment. Avoir suivi une formation "Revit initiation" et utiliser le logiciel.

## Participants

Architectes, chefs de projet et projeteurs.

## Validation

Des exercices pratiques en situation réelle viendront valider les connaissances acquises.

## Modalités

Nos formateurs utilisent les méthodes andragogiques suivantes : la démonstration, l'étude de cas, le projet, le questionnement de groupe et le quizz.

## Infos complémentaires

Délai d'accès :  
Entre 15 et 45 jours. Formation accessible aux personnes en situation de handicap.  
Plus d'informations au 0692 22 55 83.

Débouchés :  
Cette formation permet une montée en compétences mais ne permet pas de se former à un métier.

Passerelles :  
Aucune passerelle disponible.

## Programme synthétique

### Module 1 : Rappel des différents types de familles

Familles Systèmes  
Familles Standards  
Familles In Situ

### Module 2 : Gestion des paramètres dans Revit

Paramètres du projet  
Paramètres de famille  
Paramètres partagés  
Paramètres de type et d'occurrence  
Les différents types de paramètres:  
Texte, Nombre, Surface, Devise, Type de famille

### Module 3 : Création de familles standards

Les gabarits de famille  
Création de familles 2D et 3D  
Contraintes de cotes : égalités, verrouillages, paramètres

### Module 4 : Récupération d'objet BIM

BIM Object  
Polantis