

# Revit Architecture

**Revit architecture vous aide à fixer et à analyser vos conceptions dès le stade des idées et à concrétiser votre vision ; depuis la phase de conception jusqu'à la documentation et la construction. Prenez des décisions plus avisées avec des modèles riches en informations !**

Présentiel - Synchrone

## Objectifs

Découvrir et prendre en main les commandes de base de Revit architecture pour appliquer les différentes fonctionnalités du logiciel à travers la création d'un projet de construction.

Apprendre une méthodologie de conception.



## Public Visé

Architectes, dessinateurs, ingénieurs et techniciens de fabrication, ingénieurs et responsables de bureaux d'études, projeteurs. Toute personne nouvelle utilisatrice de Revit Architecture ayant peu ou pas d'expérience sur le logiciel et souhaitant découvrir, comprendre, et appliquer les diverses fonctionnalités de celui-ci.



## Pré Requis

Bonne connaissance de l'environnement informatique. Maîtrise à minima d'un logiciel type traitement de texte, tableur, gestionnaire de base de données ou de retouche ou création d'image.

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

- Découvrir et prendre en main les commandes de base de Revit architecture pour appliquer les différentes fonctionnalités du logiciel à travers la création d'un projet de construction.
- Apprendre une méthodologie de conception.

## Méthodes pédagogiques

8 postes en réseau

1 poste individuel par stagiaire

Vidéo projecteur

Logiciel d'assistance des stagiaires à distance

Logiciel de présentation à distance individuelle ou en groupe

Logiciel de suivi et contrôle du travail des stagiaires

Alternance de cours et d'exercices dirigés ou en autonomie autour d'un projet unique mené de A à Z (conception d'une maison et de son mobilier)

Support de cours

## Parcours pédagogique

### Introduction à Revit et au BIM (3h)

Présentation de Revit Architecture

Principes fondamentaux du BIM

Interface utilisateur

Navigation dans les vues

Organisation des fichiers et projets

### Paramétrage du projet (5h)

Création et configuration d'un projet

Gestion des unités

Niveaux et quadrillages

Gestion des vues (plans, coupes, 3D)

Gabarits et paramètres de projet

### Modélisation architecturale de base (9h)

Création et modification des murs

Planchers et dalles

Portes et fenêtres

Toitures simples

Escaliers standards

Gestion des matériaux

### Annotation et mise en plan (6h)

Cotations

Textes et étiquettes

Création de coupes et façades

Styles graphiques

Cartouches et feuilles

Mise à l'échelle des plans

### Données, exports et bonnes pratiques (3h)

Introduction aux nomenclatures

Quantités simples

Filtres et visibilité

Export PDF et DWG

Bonnes pratiques de modélisation

**Projet de synthèse (2h)**

Réalisation d'un projet architectural simple

Application des compétences acquises

Échanges et retours personnalisés

## Qualification Intervenant-e-s

Spécialiste en Conception Assistée par Ordinateur pour des travaux d'architecture.

## Méthodes et modalités d'évaluation

Test des connaissances acquises et délivrance d'une attestation de fin de formation

## Modalités d'accessibilité handicap

Nous consulter

	Durée	Effectif
<b>28.00</b> Heures	<b>4</b> Jours	De 1 à 9 Personnes

### Stratégie Informatique

Guadeloupe : Immeuble la Coupole, Grand-Camp 97142 ABYMES Tél : 05 90 83 06 18 Fax : 05 90 83 46 71

Martinique : Immeuble Sera n°6, Zone de Manhity 97232 LAMENTIN Tél : 05 96 57 40 20 Fax : 05 96 51 60 53

SARL AU CAPITAL DE 7775€ - SIRET 352 717 193 00044-APE 6202 A