



Devictio Formations<sup>®</sup>  
12 Place Bir Hakeim  
69003 Lyon

04 72 64 25 19  
09 72 14 73 95

www.devictio.fr  
formation@devictio.fr

N° Déclaration :  
82 691 378 669

Code NAF :  
8559A

SIRET :  
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :  
FR 82 498 295 005

## Formation Revit Architecture : Les Fondamentaux



**Référence :** PV3REV220

**Nombre de stagiaires max :** 5

**Public visé :** Architecte, dessinateurs, chefs de projet, projeteurs

### Objectifs :

Connaître les fonctionnalités essentielles de Revit pour modéliser des données du bâtiment (BIM) destinés à la conception architecturale.

**Pré-requis :** Connaitre un logiciel de CAO comme Autocad

**Durée :** 5 jour(s) / 35 heures

### Points abordés :

#### LE CONCEPT BIM SUR AUTODESK REVIT<sup>®</sup> ARCHITECTURE

- L'ensemble des Modèles d'une architecture de données
- Définition des objets et des composants paramétriques
- Portail, bibliothèque et librairie de données BIM
- Principes de la maquette numérique

#### INTRODUCTION A AUTODESK REVIT ARCHITECTURE

- Unités, paramètres et formats de fichiers compatibles avec Revit Architecture
- Découvrir l'interface et les options de Revit
- Le panneau d'arborescence du projet
- Les différentes vues, les zooms, le ViewCube, la zone du dessin
- La barre des options et contrôle de l'affichage

TOSA<sup>®</sup> Centre Agréé

CERTIPORT<sup>®</sup>  
AUTHORIZED TESTING CENTER

## INFORMATIQUE MANAGEMENT



Devictio Formations<sup>®</sup>  
12 Place Bir Hakeim  
69003 Lyon

04 72 64 25 19  
09 72 14 73 95

www.devictio.fr  
formation@devictio.fr

N° Déclaration :  
82 691 378 669

Code NAF :  
8559A

SIRET :  
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :  
FR 82 498 295 005

- Le panneau de propriétés
- Les sélections des objets
- Niveaux et quadrillages

### MURS ET MURS RIDEAUX

- Les paramètres de dessin : les outils d'esquisse, les outils de modification
- Création des murs et leurs compositions
- Gestion des priorités des murs et des compositions
- Gestion des couches, des profils en relief et en creux et des jonctions de mur
- Toits par tracé ou par extrusion

### DÉVELOPPER ET PERSONNALISER LE BÂTIMENT

- Insertion des ouvertures : portes, fenêtres, portes fenêtres
- Création de sols, de trémies
- Les éléments de la bibliothèque
- Porte, fenêtre, escaliers, rampes, les gouttières, les bords, les accessoires
- ...
- Choix des matières, des couleurs...

### LES VUES 2D, CRÉATION DE COUPES

- Vues en plan
- Vues d'élévation
- Vues en coupe
- Vue de détail

### LES VUES 3D

- Création d'esquisses 3D
- Création d'une vue isométrique en 3D
- Création d'une vue en perspective en 3D
- Définition de l'arrière-plan d'une vue 3D
- Modification de l'étendue d'une vue 3D
- Propriétés et affichage de la vue 3D, réglage de la position de la caméra, rotation de la vue 3D
- Modes de rendu : vues, matériaux, lumières, étude ensoleillement : rendus images et animations

### ANNOTATIONS ET NOMENCLATURES

TOSA<sup>®</sup> Centre Agréé

CERTIPORT<sup>®</sup>  
AUTHORIZED TESTING CENTER

## INFORMATIQUE MANAGEMENT



Devictio Formations<sup>®</sup>  
12 Place Bir Hakeim  
69003 Lyon

04 72 64 25 19  
09 72 14 73 95

[www.devictio.fr](http://www.devictio.fr)  
[formation@devictio.fr](mailto:formation@devictio.fr)

N° Déclaration :  
82 691 378 669

Code NAF :  
8559A

SIRET :  
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :  
FR 82 498 295 005

- Textes et cotations
- Utiliser les cotes temporaires avec plusieurs objets sélectionnés
- Quantités et Plans de surface
- Tableaux de surface, devis estimatif
- Les plans annexes

### IMPRESSION ET EXPORTATION

- Gestion des paramètres de l'impression
- Mise en page : affichage des éléments à imprimer, définition de la zone d'impression
- Rendu dans le cloud
- Exportations (PDF, DWG , skp, ifc/bim...)

### MISE EN APPLICATION

TOSA<sup>®</sup> Centre  
Agréé

CERTIPORT<sup>®</sup>  
AUTHORIZED TESTING CENTER

## INFORMATIQUE MANAGEMENT



Devictio Formations<sup>®</sup>  
12 Place Bir Hakeim  
69003 Lyon

04 72 64 25 19  
09 72 14 73 95

www.devictio.fr  
formation@devictio.fr

N° Déclaration :  
82 691 378 669

Code NAF :  
8559A

SIRET :  
498 295 005 00033

TVA intra-communautaire :  
FR 82 498 295 005

### NOS TARIFS

INTER dans nos locaux	2990 €* (598 €* / jour)
INTRA dans toute la France	sur devis

\* Nos formations ne sont pas soumises à la TVA

### NOUS CONTACTER



TOSA<sup>®</sup> Centre Agréé

