

Revit – Mon Premier Projet

Code formation : 2002 // Mode de formation : E-learning // Temps de formation : 14 heures

OBJECTIFS

À l'issue de la formation Autodesk Revit - Mon Premier Projet, vous serez en capacité de naviguer à travers l'interface du Logiciel, créer et modifier des éléments en 3D, gérer les vues descriptives d'un projet, annoter et extraire des données du modèle.

PUBLIC CONCERNÉ

Architectes, Étudiants et Projeteurs en Architecture

PRÉREQUIS

Windows, Notions de dessin vectoriel

CERTIFICATION VISÉE

PROCÉDURE D'ÉVALUATION

MOYENS MIS EN OEUVRE

Accès d'un an à notre plateforme elearning et aux services associés.

MODALITÉS D'ACCÈS

Contactez-nous au 09 80 68 26 08 ou par email

PROGRAMME

Mis à jour le : 13 janvier 2022

Module 1**Cahier des charges**

Présentation du projet global

Module 2**Présentation générale de l'interface**

- Interface
- Navigation
- Sélection

Module 3**Nouveau projet**

- Créer un nouveau fichier projet
- Les niveaux
- Quadrillages

Module 4**Modélisation – Eléments de Base**

- Murs – Création
- Murs – Propriétés
- Murs – Contraintes
- Murs – Outils de modification
- Fenêtres et portes
- Colonnes
- Charger et placer composant

Module 5**Modélisation – Eléments par Esquisse**

- Sols – Création
- Toiture – par esquisse
- Toiture – Outils de modification des toitures plates
- Ouverture – Cage
- Faux plafonds
- Escalier – Création
- Escaliers – Modifications
- Garde corps – Modification
- Rampes et sois inclinés

Module 6**Modélisation – Volume & Site**

- Insérer / Lier CAO
- Surface Topographique – Création

- Surface Topographique – Modification
- 3D Ajustements

Module 7**Nomenclatures**

- Pièces
- Nomenclature – création
- Nomenclature – modification

Module 8**Gestion des Vues et Graphismes**

- Vues – Création élévations, coupes, détail
- Plage de vue & Profondeur de vue
- Vues 3D – création
- Vues 3D – Paramètres
- Visibilité graphisme – remplacement

Module 9**Annotations et Détails**

- Texte – Annotation et détails
- Légende de couleur
- Cotations

Module 10**Mise en Page et Impression**

- Feuilles – Création et modification
- Insertion de vues dans la feuille
- Intégration et création de PDF

Module 11**Mise en situation réelle**

- Mise en situation
- Déposer votre projet sur le forum
- Votre projet