

Code de la formation

- REV

Niveau

- Initiation

Pré-requis

- Tout public

Durée

- 6 jours (42 heures)

Lieu

- Dijon

Type de formation

- Inter
- Intra
- Individuelle
- E-learning
- Sur Mesure

Éligible CPF - RS 5191
Échéance d'enregistrement

29/05/2025

ARCHITECTURE

OBJECTIFS :

- Maîtriser l'environnement et l'interface de Revit
- Savoir modéliser un projet
- Maîtriser les outils de Revit permettant la conception de projets d'Architecture

PUBLIC CONCERNÉ :

- Toute personne souhaitant utiliser Revit, architectes, projeteurs, chef de projet

MOYENS PÉDAGOGIQUES :

- Formation adaptée aux besoins professionnels (prise de contact en amont)
- Supports et cas pratiques remis en fin de formation

FORMATEUR :

- Formateur expert en CAO certifié Autodesk: Revit Autocad - formateur auprès de grands comptes - depuis 10 ans - Diplômé e l'école d'architecture La Villette

PROGRAMME DE LA FORMATION

Les fondamentaux, les vues nommées, l'espace de travail

- La fenêtre de propriétés
- L'arborescence
- Configuration des unités
- Navigation dans les vues nommées
- Zoom, panoramique, orbite, disque de navigation
- Fonctionnement de la sélection rectangulaire
- Les informations contextuelles, cotes temporaires
- Le style visuel
- Position du soleil, activation des ombres
- Jouer sur les cadres des différentes vues
- Afficher, masquer des objets

Création d'un nouveau projet

- Les gabarits
- Définition du nombre d'étages du projet
- Gestion des noms et hauteurs des niveaux
- Création des vues en plans correspondantes
- Création du quadrillage sur le niveau sol

Création du site d'implantation du bâtiment

- Surface topographique et composants topographique
- Routes, trottoirs, environnement paysager

Création d'un bâtiment

- Outils murs, portes, fenêtres, poteaux, toit ,plafond, sols, fondations
- Définir les contraintes d'accrochage
- Importer et exploiter des familles de ces composants
- Outil escalier, garde-corps, créer une trémie
- Modifier les matériaux de ces composants
- Ajouter des profils en relief ou en creux
- Murs, rideaux

Cotes et annotations

- Placer et modifier
- Placer et identifier les pièces
- Scinder des pièces
- Attribuer des étiquettes aux pièces libellés