

REVIT BIM -PERFECTIONNEMENT 1

Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D
code RS 7249-certificateur ICDL valable jusqu'au 24/09/2027

NIVEAU

Avancé



PROGRAMME

- Création de famille d'élément de détail paramétrique (Suspente, plot, Symbole d'étanchéité)
- Création de famille d'élément de Modèle 2D paramétrique (Canapé)
- Création d'une famille d'élément de détail (symbole Trémie)
- Création de famille 2.5D

- Toit par tracé
- Création de sous-face de toit, bord de toiture et gouttière
- Toit par Extrusion
- Création de toit à la Mansart
- Toit par face
- Création de lucarne
- Toit joint debout
- Toit par modification de sous-éléments

- Aménagement appartement.
- Création de détail
- Création de groupe
- Notes d'identification
- Les Rampes
- Création de table de valeurs

- Création de mur rideau
- Création d'une famille de meneau avec détail 2D
- Création d'une famille de panneau de mur rideau
- Création d'une famille de fenêtre de mur rideau
- Création de bardage métallique 3D
- Création d'assemblage

- Travailler avec les sous-projets
- Mise en place de la maquette centrale
- Création de maquette locale
- Création d'une famille de cartouche avec révisions
- Création de paramètres partagés



OBJECTIF

Être capable de modéliser, créer une famille de composants.
Être capable d'optimiser un rendu et des échanges de données.

PUBLIC

Architectes, chefs de projet, dessinateurs, ingénieurs, chargés d'affaires, paysagistes et assistantes.

PRÉ-REQUIS

Stagiaire ayant les bases essentielles de REVIT

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Salles de formation équipées en ordinateurs et licences installées.

MOYENS ET MÉTHODES

Support REVIT, exercices et tests de suivi de niveaux.
Editions ENI. Feuilles d'émargement, attestation de stage.

PROFIL DU FORMATEUR

Expert Elite certifié Autodesk possédant 15 ans d'expérience.

SUIVI DE L'ACTION

Tests pratiques et théoriques d'acquisition des connaissances tout au long de la formation et évaluation à chaud et à froid.

Test de niveau afin d'évaluer l'indice de compétences.

