

Formation Revit BIM - Perfectionnement

PROGRAMME DE FORMATION

DURÉE : 2 jours (14 heures)

Présentiel / Distanciel

Objectif

Suivre le déroulement simplifié de la modélisation d'un projet de bâtiment sur Revit en insistant sur l'approche méthodologique. Utiliser des fonctions avancées du logiciel Revit.

Pré-requis

Connaissances de la maîtrise d'œuvre bâtiment. Avoir suivi une formation "Revit initiation" et utiliser le logiciel.

Participants

Architectes, chefs de projet et projeteurs.

Validation

Des exercices pratiques en situation réelle viendront valider les connaissances acquises.

Modalités

Nos formateurs utilisent les méthodes andragogiques suivantes : la démonstration, l'étude de cas, le projet, le questionnement de groupe et le quizz.

Infos complémentaires

Délai d'accès :
Entre 15 et 45 jours. Formation accessible aux personnes en situation de handicap.
Plus d'informations au 0692 22 55 83.

Débouchés :
Cette formation permet une montée en compétences mais ne permet pas de se former à un métier.

Passerelles :
Aucune passerelle disponible.

Programme synthétique

Module 1 : Généralités

La maquette sera réalisée à partir de l'importation d'un avant projet réalisé en DAO

Module 2 : Fonctions avancées et éléments particuliers

Menuiseries
Murs en couches dissociées bardage
Murs rideaux
Revêtement de sol
Escalier par esquisse
Rampes d'accès
Poutres
Utilisation de profils
Toiture, sous faces, gouttières, finitions
Balcons et garde corps

Module 3 : Ouvertures

Par face
Par cage
En mur
Verticale
Réservations

Module 4 : Le mode esquisse

Murs
Toitures
Sols
Escaliers

Module 5 : Étude des détails

Création de détails 2D et 3D
Création de vues de détail

Module 6 : Nomenclature

Nomenclature d'objets
Nomenclature de matériaux
Propriétés physiques et thermiques des matériaux

Module 7 : Conception de site avancée

Surfaces topographiques à partir d'une occurrence
Surfaces topographiques à partir d'un carnet de points
Géolocalisation

Module 8 : Gestion de projet

Gestion des modifications et des révisions
Cartouches personnalisés