

OBJECTIF DE LA FORMATION

Maîtriser la conception base de projets Architecturaux sous Revit

Architecture.

PARTICIPANT

La formation est destinée aux dessinateurs des bureaux d'études bâtiment, mécaniciens, aux constructeurs et architectes.

PRÉ-REQUIS

Maîtrise de l'environnement Windows.

FORMATEURS

Spécialiste en CAO-DAO

MODALITÉS ET PÉDAGOGIE

- Questionnaire d'évaluation en début et en fin de formation
- Cas pratiques et études de cas, Quiz
- Horaires : 9h00 à 12h30 – 13h30 à 17h00
- Nombre maximum de stagiaires : 8
- Formation disponible à distance ou en présentiel
- Méthode interactive et intuitive
- Support Stagiaire
- Assistance téléphonique
- Attestation de fin de stage
- Questionnaire de fin de formation

PROGRAMME

PRESENTATION DE LA CONCEPTION BIM

Le Modèle de Données Architecturales
Définition de paramétrique
Les différents éléments de construction de REVIT

PRISE EN MAIN DE L'INTERFACE

Le menu ruban (Ribbon)
Le bouton de menu de l'application
La barre d'outils d'accès rapide
L'info center et l'aide
L'arborescence du projet
La zone du dessin
La barre d'état
La barre des options
La palette de propriétés
Le sélecteur de type
La barre de contrôle d'affichage
Parcours des vues

PREPARATION DU PROJET

Niveaux et quadrillages
Verrouiller ou déverrouiller les éléments

IMPORT ET LIAISON DES FORMATS CAO (DWG,

DXF, DGN, SAT ET SKP)

Importation et liaison des fichiers DWG
Gestion des liens des formats CAO

CONCEPTION DE SITE

Création des surfaces topographiques
Modification des surfaces topographiques
Composants de parking et site
Emplacement et orientation du projet

CREATION DU BATIMENT

Les murs de base et empilés
Les portes
Les fenêtres et portes fenêtre
Les sols et les planchers
Les toits et les vitres inclinées

DEVELOPPEMENT DU BATIMENT

Les murs-rideaux
Les escaliers
Les rampes d'accès
Les garde-corps
Les plafonds
Les ouvertures
Les textes 3D
Les composants du bâtiment
Les poteaux architecturaux
Ajout de gouttières, bords de toit et sous faces
Lucarnes

STRUCTURE COMPOSEE

Gestion des couches
Les profils en relief et en creux
Les jonctions de mur

PIECES ET SURFACES HABITABLES ET BRUTS

Pièce
Surfaces
Choix des couleurs

DOCUMENTATION DU PROJET

Vues 2D
Vues en plan
Vues d'élévation
Vues en coupe
Vue de détail
Plage de la vue
Vues 3D
Création d'une vue isométrique en 3D
Création d'une vue en perspective en 3D
Réglage de la position de la caméra
Affichage d'une vue 3D
Rotation de la vue 3D
Définition de l'arrière-plan d'une vue 3D

DOLFI Formation

91 rue Saint Lazare 75009 PARIS – RCS : B438093791 – Siret : 438 093 791 00046
Tel : 01 42 78 13 83 – Fax : 01 40 15 00 53 – formation@dolfi.fr
Retrouver toutes les informations sur nos stages : <https://www.dolfi.fr>



Accès spécifique
consulter notre page

<https://www.dolfi.fr/ressources>