

REVIT BIM PERFECTIONNEMENT

NIVEAU

Avancé

PROGRAMME

Les familles paramétriques

Nous mettons en pratique ses connaissances pour créer et modifier de nombreuses familles de mobiliers, fenêtres, des composants en réseau et d'autres familles 2D et demi et 3D.
A l'issue de cette formation sur les familles paramétriques, vous serez à même de créer de très nombreux composants BIM complexes et intelligents avec Revit 2021.

Rendu photoréaliste et visite virtuelle

Vous apprenez dans un premier temps à créer des vues puis rapidement à gérer les matériaux, l'éclairage naturel, les lumières artificiels et le paramétrage des ombres.

Nous passons ensuite en revue tous les points essentiels pour la création de rendus photoréalistes dans Revit et dans le Cloud d'Autodesk.

Enfin, vous apprenez à créer des images animées avec la réalisation d'une étude d'ensoleillement et de visites virtuelles de notre maquette.
A l'issue de cette formation vous serez à même de créer des images de synthèses fixes et dynamiques avec Revit.

Exploiter une maquette numérique

Le processus BIM révolutionne notre approche dans toutes les disciplines du bâtiment, que ce soit pour la modélisation 3D, la base de données que permet une maquette numérique ou encore au niveau du travail collaboratif.

Les modelleurs BIM sont des experts logiciel mais de nombreux intervenants du projet ont besoin d'exploiter la maquette numérique, que ce soit pour le besoin d'informations liées à la conception ou à la construction du bâtiment, pour créer des vues spécifiques, imprimer, compléter la maquette en annotations et cotations ou encore obtenir ou modifier des quantitatifs.



OBJECTIF

Apprendre les fonctions avancées de Revit BIM

PUBLIC

Tout Public.

PRÉ-REQUIS

Stagiaire ayant des connaissances du métier du bâtiment.