

REVIT 2021 - LES FONDAMENTAUX

Le logiciel Revit Autodesk est un outil de référence en matière de conception et de dessin leader pour la modélisation des données du bâtiment (BIM). Avec cette formation, vous apprendrez à utiliser Revit 2020 pour modéliser, analyser et simuler vos projets, puis à générer votre documentation.

- Savoir manipuler l'interface
- Être en mesure de créer une maquette numérique
- Réaliser des modélisations simples et complexes
- Réaliser des rendus réalistes.



Niveau Initiation



Tous publics



5h15 environ



Aucun prérequis



Sans audio description
ni sous-titrage

Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette
Une connexion Internet

Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires
Exercices sous formes d'ateliers pratiques
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne
Cours théorique au format vidéo
Accessible via un ordinateur ou une tablette
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience
dans l'enseignement de cette discipline.



ACCESSIBILITE

Formations en distanciel accessibles aux
personnes à mobilité réduite
Audiodescription et sous titrage non disponibles

PROGRAMME

1. L'essentiel de Revit 2020

Mettez en place un nouveau projet
Les points majeurs de la conception architecturale
Modélisez et documentez des projets

2. Revit : Les volumes

Maîtrisez la modélisation de volumes

3. Revit : Le rendu réaliste

Comment placer votre caméra.
Présentez un travail professionnel
Configurant les différents paramètres
Optimiser les rendus

4. Revit pour le BIM : Astuces et techniques

Optimisez la gestion de vos projets BIM
Utiliser les astuces et techniques

5. Modélisations complexes en architecture

Exploitez les fonctions avancées de Revit
Créer des escaliers de différentes formes,
des garde-corps et des murs-rideaux.
Personnalisez les éléments.

6. Les nouveautés