

Revit initiation

 Durée	3 Jours - (24 Heures)	 Modalité d'accès	Aucun
 Pré-requis	Il est conseillé d'avoir des connaissances de l'environnement Windows ou Mac.	 Date	Voir convention
 Public	Ingénieurs, dessinateurs, et professionnels de toute autre domaine ayant recours à la représentation des plans et dessins	 Lieu	INTRA
 Intervenants	Formateur spécialiste en dessin industriel CAO 3D	 Délai d'accès	Définir avec l'entreprise
 Nb participants	1 à 5	 Accessibilité	L'organisme de formation étudiera l'adaptation des moyens de la prestation pour les personnes en situation de handicap
 Prix	Voir convention	 Obligations réglementaires	Aucune

Méthode pédagogique :

Chaque apport théorique est suivi d'une phase de mise en pratique à travers des exercices appropriés ou de projet « métier » en relation avec l'activité du stagiaire. Mise en application des savoirs faire et techniques apprises.

Outil pédagogique :

Supports papiers

Évaluation :

Exercices de validation en continu et des appréciations tout au long de la formation : une note en pourcentage avec QCM d'entrée et QCM de sortie.

Validation :

Attestation de fin de stage

OBJECTIF

Maîtriser les commandes de base du logiciel Revit - Maîtriser les conceptions de projets architecturaux de base avec le logiciel Revit - Mettre en œuvre une méthodologie du dessin au tracé final

PROGRAMME

JOUR 1 :

Découverte de l'environnement REVIT

- Configuration de base
- Définir les modèles tridimensionnels paramétriques
- Définir les préférences de l'application

Les nomenclatures

- Présentation des nomenclatures
- Création d'une nomenclature
- Définition des propriétés de la nomenclature
- Sélection des champs d'une nomenclature
- Modification des nomenclatures

JOUR 2 :

Préparation du projet

- Gestion des niveaux et quadrillages
- Verrouiller et déverrouiller les éléments

Initiation à la modélisation

- Gestion des outils de mobilisation (murs, dalles, poteaux, toits etc...)
- Création de familles
- Gestion des couches, des profils en reliefs et en creux

JOUR 3 :

La mise en plan

- Les espaces objet et papier
- Le multifenêtrage
- Les formats d'échange : importation et exportation des formats

Visualisation et imagerie

- Affichage des projections parallèles (axonométrie, isométrie)
- Affichage des perspectives dans la fenêtre de visualisation 3D
- Gestion de la fenêtre servant de rendu

Gestion de l'impression

- Aperçu avant impression
- Impression des vues et des feuilles