

Revit

Objectifs

Découvrir, comprendre et appliquer les différentes fonctionnalités pour produire, concevoir et modéliser un projet 3D

Durée

6 jours (soit 42 heures)

Personnes concernées

Personnes possédant une culture DAO/CAO

Conditions d'inscriptions

Être familiarisé avec Autocad

Nombre de participants

Maximum de 6 personnes recommandé

Lieu du stage

Dans les locaux de BCIF ou sur tout site client avec notre ou votre matériel

Formateur

Technicien spécialiste

Moyens pédagogiques

Remise d'un aide-mémoire
Un poste par personne et une imprimante par groupe

PROGRAMME

Caractéristique du logiciel

- Centralisation du projet
- Orientation objet sans calques
- Les différentes catégories d'objets dans le logiciel
- Présentation des objets
- Relations entre les différents objets
- Système de coordonnées
- Les types de fichiers

Méthode de travail

- Esquisse et représentations, dessin
- Vues en plancher haut et/ou bas
- Importations, exportations des fichiers
- Liaison des fichiers
- Les phases de travail
- Création et enregistrement d'un groupe
- Copie d'objets

Paramétrage du dessin

- Le contrôle des unités
- La définition de l'échelle
- Présentation des objets
- Contrôle de l'épaisseur des lignes
- Contrôle de la visibilité des objets
- Accrochage des objets
- Déterminer la hauteur du plan de coupe.
- Cohérence du projet

Notion sur les objets

- Sélection des objets
- Les poutres, les plafonds, les toits, les portes, les murs de bases, les murs rideaux, les fenêtres ...
- Orientation
- Les grilles de positionnement
- Positionnement des murs., les rampes.
- Projeter le mur sous la toiture ou sous une dalle
- Modification de l'étagement d'une toiture
- Placement des murs par niveau
- Les outils de positionnement
- Insertion de mobilier urbain (sanitaires, l'éclairage, l'électricité...)

Revit (suite)

Objectifs

Découvrir, comprendre et appliquer les différentes fonctionnalités pour produire, concevoir et modéliser un projet 3D

Durée

6 jours (soit 42 heures)

Personnes concernées

Personnes possédant une culture DAO/CAO

Conditions d'inscriptions

Être familiarisé avec Autocad

Nombre de participants

Maximum de 6 personnes recommandé

Lieu du stage

Dans les locaux de BCIF ou sur tout site client avec notre ou votre matériel

Formateur

Technicien spécialiste

Moyens pédagogiques

Remise d'un aide-mémoire
Un poste par personne et une imprimante par groupe

PROGRAMME(suite)

Les familles

- Les familles système
- Les familles externes, en place, rechargeable
- Création de famille simple

Les gabarits de vues de projet

- Vues de plan
- Vues d'élévation
- Vues en coupe
- Vues de détails
- Vues 3D
- Vues de visites virtuelles
- Vues de dessin

Les cotations et les annotations

- Utilisations des cotations pour plan en 2D
- Création et positionnement des annotations

Les traitements de surfaces

- Récupérer des surfaces
- Modifier des surfaces

Rendu

- Créer un rendu, rendu photo-réaliste.
- Ombrages
- Saisons
- Orientations

Impression

- Imprimer le plan en 2D et 3D

