REVIT GESTION DES PROJETS

Programme complet

CRÉATION D'UN PROJET

- Création d'un projet à l'aide des paramètres par défaut
- Création d'un projet à l'aide d'un gabarit
- Avant de commencer un projet

UTILISATION D'AUTRES SOURCES D'INFORMATIONS

- Présentation de l'outil Importer/Lier
- Pertinence de la géométrie importée
- Effets de l'importation et la liaison des références croisées
- Importation ou liaison des formats CAO
- Importation ou liaison de fichiers CAO à l'aide des outils Importer CAO et Lier CAO
- Importation de fichiers -la fonction i-drop
- Importation de fichiers depuis SketchUp
- Importation d'objets ACIS
- Options d'importation et de lien pour les formats CAO et les modèles Revit
- Définition de l'échelle pour les fichiers DWG ou DXF importes
- Définition de l'épaisseur de ligne pour les fichiers DWG ou DXF
- importes
- Correspondance des polices SHX d'AutoCAD aux polices TrueType
- Définition des paramètres de contrainte pour la géométrie importée
- Déplacement d'une importation spécifique à une vue au premier plan ou à l'arrière-plan
- Importation d'images
- Modification des images importées Suppression des images raster
- Importation de composants de construction
- Fichiers ADSK de composant de construction
- Utilisation des composants de construction
- Conseils d'utilisation des composants de construction
- Utilisation de composants de construction
- Ouverture de fichiers IFC
- Sélection d'un gabarit
- pour les fichiers IFC
- Chargement d'un fichier de correspondance de classes IFC
- Remplacement de catégories et sous-catégories pour les objets IFC
- Liaison de fichiers AutoCAD à un projet Revit Fonctionnement de la liaison vers les fichiers AutoCAD
- Liaison vers un fichier AutoCAD
- Emplacement du fichier lié
- Liaison des fichiers d'annotation DWF
- Modification des annotations DWF créées dans Design Rêviez
- Décomposition de la géométrie importée
- Gestion des calques dans les fichiers lies et

Objectifs pédagogiques

Savoir créer et gérer des projets avec le logiciel Autodesk Revit.

Public concerné

Techniciens de bureaux d'études, calculateurs, Ingénieurs désireux de se perfectionner à l'utilisation du logiciel Revit.

Pré-requis

Avoir suivit la formation REVIT ARCHITECTURE INITIATION niveau 1 &2

Durée

21 heures

Moyens Pédagogiques

- Un poste par stagiaire comprenant la version logicielle.
- Un support de cours est remis à chaque stagiaire.
- Mise en pratique des notions abordées à l'issue de chaque journée.
- Travail possible sur cas concrets client.

Evaluation du contrôle des connaissances

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de mises en situation et de travaux pratiques.

Mode de validation de la formation

Attestation de formation.

importes Interrogation des objets sur les calques
- Masquage et suppression des calques
- Modification de l'affichage graphique des calques Dépannage des problèmes concernant les fichiers lies
- LES MODIFICATIONS APPORTEES AU FICHIER DWG NE SONT PAS PRISES EN COMPTE DANS LE PROJET REVIT
- Les modifications apportées à la couleur de calque et au style de ligne ne s'affichent pas dans le projet Revit
- Les calques du fichier DWG ne s'affichent pas dans le projet Revit
- Les opérations de fichier (ouverture, enregistrement, synchronisation) sont bloquées ou lentes

OUVERTURE DES FICHIERS REVIT

- Ouverture d'un fichier de projet Revit
- Ouverture des fichiers de famille et de formation
- Ouverture de fichiers dans l'environnement de conception
- Ouverture de fichiers à partir de la bibliothèque Web Ouverture de fichiers Revit à partir de l'Explorateur Windows

TRAVAUX PRATIQUES

- Application des nouvelles commandes
- Optimisation des nouvelles commandes aux besoins des utilisateurs