



PROGRAMME DE FORMATION

Formation REVIT Utilisation des Familles

Durée : 3.00 j -
21.00 h
Prix : nous contacter

Prérequis :

- Poste occupé : Dessinateur, Projeteur Ingénieur, Architecte.
- Connaissances de Windows

Eligibilité au CPF
:
NON

Profil des stagiaires :

- Dessinateurs
- Projeteurs
- Ingénieurs
- Architectes

Il est possible de personnaliser le programme en fonction de ses besoins et de son métier.

Objectifs pédagogiques

- Le participant sera capable de :
- S'approprier de la méthodologie d'importation des familles dans un projet REVIT en fonction des ses demandes
- Modifier une famille pour répondre à ses besoins, l'étiqueter, créer une nomenclature et l'imprimer

Contenu de la formation

- Partie 1 - Revit Projet - Prise en main de l'interface Revit
 - Page de démarrage - Ouverture et gestion des projets
 - Menu de l'application
 - Menu contextuel
 - Barre d'outil d'accès rapide
 - Barre de navigation et barre de contrôle d'affichage



Irizium 2 impasse
Pierre Baizet
69009 LYON

formation@aplicit.com
+33472206890



- Barre d'option et barre d'état
- Barre de contrôle de l'affichage (barre de contrôle de vue)
- Propriétés des éléments
- Propriétés du type
- Propriétés de la vue
- Propriétés d'occurrence
- Le ruban
- Onglets principaux et Onglets contextuels
- Fenêtre des propriétés et sélecteur de type
- Arborescence du projet
- Utilisation de l'aide Autodesk en ligne
- Info-bulles et raccourcis clavier
- Partie 1 - Revit Projet - Navigation dans un projet
 - Structure d'un projet et notions des Familles Revit
 - Déplacements dans les vues et dans les feuilles
 - Fonctions de zoom et de panoramique
 - Sélection d'éléments et filtres de sélection
 - Accrochages aux objets
 - Éléments 3D et 2D (modèle vs annotations)
 - Éléments de bibliothèque
- Partie 1 - Revit Projet - Les vues du projet
 - Types de vue: Création, Utilisation, propriétés
 - Vue en plan d'étage, de plafond, paramétrage
 - Plage de vue / niveaux de détail
 - Zone de plan de coupe
 - Élévations: création, modifications
 - Coupes: création, modifications
 - Vues de détail - vue dépendant
 - Vues 3D, affichage et rotation
- Partie 1 - Revit Projet - Les références du projet
 - Les niveaux : création, modification, propriétés
- Partie 1 - Revit Projet - Les composants architecturaux
 - Les fonctions copier/coller/aligner
 - Les fonctions Copier/Coller (duplication inter niveaux et inter projet)
 - Côtes temporaires
 - Placer un composant 3D
- Partie 1 - Revit Projet - Annotations et détails
 - Annotations textuelles : création, modification, type
 - Étiquettes : création, modification type
 - Côtes : création, modification, type, côtes d'équidistance
 - Outils de dessin 2D
- Partie 1 - Revit Projet - Les nomenclatures
 - Présentation des nomenclatures
 - Création d'une nomenclature / quantité
 - Options de nomenclature
 - Nomenclature de liste de vues
- Partie 1 - Revit Projet - Préparation des documents livrables

- Création de feuille, cadre et cartouche
- Mise en page
- Configuration d'impression des documents
- Partie 2 - Familles - Généralités
 - Définition des Familles
 - Les familles système (murs, sols, escaliers, etc...)
 - Les familles externes ou chargeables (mobilier ,porte, etc, ...)
 - Les familles In-Situ
 - Charger des familles dans un projet
 - Les familles imbriquées
 - Les familles imbriquées-partagées
 - Création et association des paramètres

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Formateurs agréés par Autodesk® sur chaque dernière version du logiciel, ayant travaillé en bureau d'études et disposant de plusieurs années d'expérience de la formation CAO pour les professionnels

Moyens pédagogiques et techniques

- Qualification des attentes et du niveau du stagiaire en amont de la formation (audit téléphonique) et planification du parcours de formation.
- Une station de travail par personne équipée d'Internet, 5 personnes maximum par session.
- Salle de formation (présentielle ou virtuelle) équipée d'un vidéoprojecteur.
- Alternance d'exposés théoriques et de travaux d'application sur des cas concrets sélectionnés par le formateur et/ou par l'entreprise.
- Remise d'un support pédagogique en format numérique.
- Prise en compte du handicap : échange en amont de la formation pour organiser des adaptations éventuelles.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Contrôle continu.
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.