REVIT ARCHITECTURE GESTION DES FAMILLES

Programme complet

Jour 1 :

Présentation des logiciels BIM du marché

- La norme IFC ;
- Pourquoi Revit ?

Les familles Revit

- Présentation des familles ;
- Différents types de familles ;
- Éditeur de familles ;
- Ouverture de l'Editeurs de familles ;
- Les gabarits de famille ;
- Guide des familles.

Utilisation des familles

- Affichage des familles d'un projet ou d'un gabarit ;
- Afficher des éléments possédant un type de famille donné dans un projet ;
- Création d'un élément à partir d'un type de famille.

Modification des familles

- Modification du type de famille d'un élément ;
- Modification d'un type de famille ;
- Modification des cotes libellées ;
- Verrouillage des cotes ;
- Ajout d'un type à une famille ;
- Suppression des familles et types de familles inutilisés.

Jour 2 :

Familles système

- Paramètres et familles système Revit ;
- Processus : utilisation des familles système dans les projets ;
- Chargement des types de familles système.

Familles chargeables

- Familles chargeables standard Revit Architecture ;
- Processus : utilisation de familles chargeables dans vos projets ;
- Utilisation des familles Modern Medium ;
- Chargement et enregistrement de familles ;
- Création de familles chargeables ;
- Modification des familles dans un projet (ou familles imbriquées) ;
- Création de paramètres ;
- Création de liens de paramètres de famille ;
- Catégorie et paramètres de famille ;
- Utilisation des composants partagés dans un projet.

Objectifs pédagogiques

Comprendre et approfondir les techniques pour la création des familles de système et chargeables.

Public concerné

Architectes et dessinateurs de cabinets qui souhaitent créer et administrer des familles sous Revit.

Pré-requis

Avoir une expérience sur Revit.

Durée

14h00 - 2 jours

Moyens Pédagogiques

Alternance de courts exposés méthodologiques et de travaux d'applications sur des cas concrets.

Alternance de méthode démonstrative et active pour l'acquisition du savoir et du savoir-faire.

- La formation est basée sur les contenus pédagogiques de notre partenaire ATLANCAD (Autodesk gold Partner)
- Les QCM en lignes permettrons la validation des acquis selon les critères Autodesk

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.

Travaux pratiques (tout au long du programme)

- Application des nouvelles commandes ;
- Optimisation des nouvelles commandes aux besoins des utilisateurs ;
- Création d'une famille chargeable de fenêtre ;
- Création d'une famille chargeable de table.

Evaluation de compétences