Revit – Avancé

Description

Cette formation va permettre aux participants de comprendre et d'appliquer les différentes fonctionnalités avancées de ce logiciel de dessin pour produire des documents informatiques de différents projets.

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)
2500
Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)
2350
Contenu du cours
Module 1 : Les familles

- Familles systèmes
- Familles in situ avancées et interactions avec familles proches
- Familles chargeables
- Paramètres de partages et paramètres de projets
- Etiquettes d'annotation
- Composants de détails
- Répétition de détails

Module 2 : Travail collaboratif

- Principes du travail collaboratif
- Partage de fichier
- Méthodes de synchronisation
- Gestion des sous-projets
- A360 Collaboration for Revit

Module 3 : Volumes conceptuels

- Outils de modélisation
- Transformation des volumes conceptuels
- Etudes de faisabilité sur les volumes conceptuels
- Réalisation de formes complexes
- Volumes conceptuels à partir de solides importés (AutoCAD, Rhino, Autodesk Inventor...)

Module 4 : Travail collaboratif inter-agence

- Copy-control
- Révision de coordination

Module 5 : Paramétrage des matériaux

- Utilisation du gestionnaire de matériaux
- Création de textures
- Importation de motifs AutoCAD
- Création de hachures de modèles
- Ajout de données physiques

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d'auteur.

- Ajout de données thermiques
- Ajout de données d'identifications
- Application des matériaux

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Architectes
- Architectes d’intérieur
- Ingénieurs
- Dessinateurs en bâtiment

Connaissances Préalables

- Avoir suivi ou maîtriser les notions incluses dans le cours suivant : Revit - Fondamentaux

Objectifs

- Concevoir un projet à partir d'études volumiques
- Configurer une maquette Revit pour le travail collaboratif
- Créer et utiliser des paramètres projet et partagé
- Créer des familles paramétriques

Niveau
Avancé
Durée (Nombre de Jours)
3
Reference
REV-02

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d’auteur.