

REVIT Architecture – Perfectionnement (EQ)

Cette formation fait suite aux concepts présentés dans REVIT Architecture – Introduction. Les participants sont maintenant en mesure d'élargir leurs connaissances pour englober la notion de maquette numérique avec la création de gabarits et de familles.

Clientèle visée

Cette formation s'adresse aux utilisateurs de REVIT qui désirent approfondir leurs connaissances et élaborer des projets à partir des notions apprises dans le cours REVIT Architecture – Introduction.

Objectifs

Les objectifs de ce cours sont de permettre aux utilisateurs de REVIT d'élargir leurs connaissances dans la mise en place de normes BIM, d'accroître leur productivité lorsqu'ils travaillent en équipe et de parfaire leurs notions dans le domaine du design conceptuel, de la visualisation et du rendu.

Contenu

Nouveauté REVIT

Importation et Exportation

- Fichiers vectoriels et raster
- Redimensionner et positionner

Liaisons des modèles

- Travailler avec des projets liés
- Gérer l'implantation des modèles
- La gestion entre plusieurs projets
- Design conceptuel
- Travailler avec des volumes
- Convertir des volumes

Créer des composants avancés

- Processus de création de familles
- Gabarit de familles, famille IN-SITU, super familles
- Paramètres et formules mathématiques

Conception et analyse

- Travailler avec des phases de projet
- Vérification et correction des interférences

Le partage de projet avec REVIT

- Le partage avec un fichier central
- Les sous-projets
- Gestion des utilisateurs

Travailler avec d'autres professionnels

- Travailler sur la conception d'un site
- Surfaces topographiques
- Les composants de site
- Travailler avec un ingénieur en structure

Technique avancée du rendu

- Créer des présentations réalistes
- Matériaux et textures
- Les sources d'éclairage

Préalable

Les participants doivent maîtriser les techniques de base de modélisation, telles qu'elles sont enseignées dans le cours REVIT Architecture – Introduction.

Durée : 45 h

Attestation

À la fin de la formation, les candidats recevront une attestation de la Société de formation et d'éducation continue (SOFEDUC) avec des unités de formation continue (UEC) et un diplôme émis par Autodesk.

