Autodesk REVIT

RS :

Revit est une suite logicielle de CAO professionnelle tournée vers l'architecture et la modélisation des données du bâtiment : BIM
L'examen Autodesk Revit Certified User for Architecture démontre sa compétence en modélisation des informations du bâtiment. L'examen couvre l'utilisation de base du logiciel Revit ainsi que les pratiques de base en matière d'architecture et de conception.

Prérequis : 150 heures de pratique afin de couvrir l'ensemble des compétences testées.

Objectifs

Création et modification de composants

1.1

Créer et modifier des grilles
Créer et modifier des niveaux
Créer et modifier des murs
Charger et modifier des portes
Charger et modifier des fenêtres
Étiqueter des composants par catégorie
Charger et modifier des composants

Modélisation et modification des éléments

2.1

Créer un toit et modifier des toits
Créer et modifier des escaliers
Créer et modifier des rampes
Créer et modifier des balustrades
Créer et modifier des planchers
Modifier des éléments à l'aide des outils de décalage, de mise en miroir et de fractionnement
Modifier des éléments à l'aide des outils
Déplacer, Copier, Faire pivoter, Rogner et Étendre
Créer et modifier des topo surfaces
Créer et modifier des colonnes

Gestion des vues

3.1

Modifier l'échelle de la vue
Modifier le niveau de détail d'une vue
Gérer les remplacements de visibilité/graphiques pour les catégories de modèles
Masquer/isoler temporairement les éléments et les composants
Gérer la plage de vues En double
Créer des vues de section
Créer des vues d'élévation
Créer des vues d'élévation
Créer des vues et des rendus 3D

Gestion de la documentation

4.1

Créer et modifier du texte
Créer et modifier les cotes
Créer et modifier une feuille
Placer des vues de plan sur une feuille
Créer et modifier des planifications

© 2022, OPEN CERTIF - 21 Rue Jean Rostand - 91400 ORSAY- France - RCS : Evry B 797 829 199 – https://www.opencertif.fr