



Revit Architecture

Préparation Certification ACU (Autodesk Certification User)

man machine
AUTODESK

 **Durée : 1 jour**



Pré-requis

- REVIT : Modélisation architecturale
- REVIT : Création de famille



Public

Techniciens, ingénieurs, responsables bureau d'études, chargés de projets, utilisateurs de REVIT pour la modélisation des éléments architecturaux



Objectifs

- Préparation à l'examen Autodesk Certification User (ACU)



Modalités d'évaluation

- Examen ACU Revit Architecture, en français



Moyens pédagogiques et techniques

- 1 station de travail par personne, 6 personnes maximum par session
- Questionnaire d'évaluation des connaissances et des besoins en amont de la formation et / ou audit téléphonique
- Alternance d'exposés théoriques et de mise en situation sur des cas sélectionnés par l'intervenant ou des cas d'entreprises



Principales compétences visées en fin de formation

Démontrer sa compétence en modélisation de l'information du bâtiment avec Revit avec l'obtention de la certification ACU Revit Architecture



PROGRAMME DE LA JOURNÉE DE PRÉPARATION

Les personnes qui ont obtenu une certification d'utilisateur certifié Autodesk ont démontré leur maîtrise des compétences ci-dessous. Cette journée a pour objectif d'apporter des compléments de formation et de répondre aux questions sur les fonctionnalités suivantes :

❖ Création et modification de composants

- Créer et modifier des quadrillages
- Créer et modifier des niveaux
- Créer et modifier des murs
- Charger et modifier des portes
- Charger et modifier des fenêtres
- Etiquettes composants par catégorie
- Charger et modifier les composants

❖ Modélisation et modification des éléments

- Créer et modifier des toits
- Créer et modifier des escaliers
- Créer et modifier des rampes
- Créer et modifier des garde-corps
- Créer et modifier des planchers
- Modifier des éléments à l'aide des outils Aligner, Décaler, Miroir et Scinder
- Modifier des éléments à l'aide des outils Déplacer, Copier et Rotation
- Modifier des éléments à l'aide des outils Ajuster/Prolonger les éléments
- Créer et modifier une surface topographique
- Créer et modifier des poteaux et des poutres

❖ Gestion des vues

- Modifier l'échelle de vue
- Modifier le niveau de détail d'une vue
- Gérer les et les remplacements de visibilité/graphiques
- Masquer/isoler temporairement des éléments ou des catégories
- Gérer la plage de vues
- Dupliquer des vues
- Créer des vues de coupe
- Créer des vues d'élévation
- Créer des vues 3D et des rendus

❖ Gestion de la documentation

- Créer et modifier du texte
- Créer et modifier des cotations
- Créer et modifier une feuille
- Placer des vues sur une feuille
- Créer et modifier des nomenclatures

CERTIPORT®

A PEARSON VUE BUSINESS

AUTHORIZED TESTING CENTER