REVIT BIM INITIATION

AUTODESK Authorized Training Center Certification Center

CERTIPORT A PEARSON VUE BUSINESS AUTHORIZED TESTING CENTER

EXPERT ELITE

AUTODESK REVIT

1890€ Net de TVA

NIVEAU

Basique

DURÉE : 35h

Cette offre de formation est éligible à MON COMPTE FORMATION moncompteformation.gouv.fr

OBJECTIF

Maîtriser les fonctions essentielles de Revit BIM.

PUBLIC

Architectes, chefs de projet, dessinateurs, ingénieurs, chargés d'affaires, paysagistes et assistantes.

PRÉ-REQUIS

Stagiaire ayant une connaissance du métier du bâtiment.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Salles de formation équipées en ordinateurs et licences installées.

MOYENS ET MÉTHODES

Support REVIT, exercices et tests de suivi de niveaux.
Editions ENI. Feuilles d'émargement, attestation de stage.

PROFIL DU FORMATEUR

Expert Elite certifié Autodesk possédant 15 ans d'expérience.

SUIVI DE L'ACTION

Tests pratiques et théoriques d'acquisition des connaissances tout au long de la formation et évaluation à chaud et à froid.

Test de niveau afin d'évaluer l'indice de compétences.

PROGRAMME

1er jour : 7h

- L'interface de Revit : Barre d'outils, barre d'option, menu de conception
- Options, emplacements des fichiers, extensions des fichiers utilisés.
- Création d'un nouveau projet à partir d'un gabarit.
- Création des vues et navigation : L'arborescence du projet.
- Le cadrage des vues, Styles visuels et niveaux de détail des vues.
- Création des Niveaux et des Quadrillages.
- Création des Coupes.
- Dessiner avec les cotes temporaires et les contraintes.
- Création de murs et sols.
- Principes des éléments multicouches, création de couches.
- Fonctions des couches, motifs de remplissage, matériaux.
- Différences entre Type et Occurrence.

2ème jour : 7h

- Lier un plan cadastral dwg, gestion des dwg liés.
- Nord géographique/Nord projet. Réglage du NGF.
- Création des vues d'élévation.
- Création des cloisons, gestion des jonctions.
- La cotation.
- Chargement de familles externes (bibliothèque, internet)
- Mise en place des portes et fenêtres.
- Remplacements Visibilité/Graphisme, masquages des éléments.
- Création d'étages par copie.
- Création de types de vue en plan.
- Création de filtres, création de légendes.
- Personnalisation d'une famille de cartouche.
- Mise en page et impression.

3ème jour : 7h

- Création de nomenclatures de portes et fenêtres.
- Création d'étiquettes de portes et fenêtres.
- Création d'un type de vue en plan pour le repérage des menuiseries.
- Création de mur-rideau.
- Création de murs empilés
- Création de faux-plafond.
- Création d'escaliers.
- Création des garde-corps.
- Création de trémies.
- Modification du profil d'un mur.
- Création de familles de profil et utilisation sur les murs et sols.
- Les groupes.

4ème jour : 7h

- Gestion des épaisseurs de lignes.
- Création de gabarits de vue.
- Création de toitures par tracé, par extrusion, par face.
- Création d'acrotère.
- Création de poteaux.
- Les rampes.
- Cotes d'inclinaison, cotes d'élévation.
- Etudes d'ensoleillement.
- Création de caméras.
- Création de perspectives et de rendus.
- Options d'affichage des graphismes.

5ème jour : 7h

- Création d'un type de vue en plan « Zoning ».
- Création de pièces.
- Création de familles d'étiquettes de pièce.
- Création de schémas de couleurs.
- Nomenclatures des pièces.
- Export au format dwg.
- Création d'une famille 2D.
- Création d'une famille 3D paramétrique.

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter afin d'étudier ensemble les moyens mis à disposition cas par cas.
Les stagiaires pourront se connecter via un login d'accès sur notre plateforme. La consultation des modules vidéo sera illimitée sur une durée de 30 jours après validation.

• 11 Rue de Cambrai 75019 Paris • SARL au capital de 30.000 € • Numéro d'existence : 11753905175 • SIRET : 4777 742 753 000 31 • APE : 8559B