



PRE-REQUIS

Il est nécessaire d'être initié à l'utilisation d'un ordinateur et de pratiquer régulièrement l'environnement Windows.



PUBLIC CONCERNES

Cette formation s'adresse à tout public.



DELAIS D'ACCES

Les dates sont à convenir directement avec le centre ou le formateur. Les formations sont disponibles toute l'année en présentiel et/ou distanciel.



MODALITES D'ACCES

L'accès à nos formations peut être initié, soit par un particulier, soit par l'employeur, soit à l'initiative du salarié avec l'accord de ce dernier. Votre CPF est mobilisable pour certaines de nos formations. Les demandeurs d'emploi peuvent aussi avoir accès à nos formations. N'hésitez pas à prendre contact avec nous.



REFERENCES REGLEMENTAIRE

Les conditions générales de vente et le règlement intérieur sont consultables sur notre site internet.



ACCESSIBILITE :

Les personnes en situation d'handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.



CONTACT :

Du lundi au vendredi de 9h à 18h.

Tel : 0983231765

contact@envogueformation.com

PROGRAMME REVIT



21 heures



Cf. Convocation



1 à 8 personnes



2100 €



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Notre objectif est de vous rendre immédiatement opérationnel, pour l'utilisation du logiciel.

Les stagiaires seront capables de :

- Maîtriser les fonctions principales du logiciel Revit pour une utilisation efficace et judicieuse
- Gérer un projet
- Utiliser l'Arborescence du projet
- Importer ou lier un fichier Dessin « DWG »
- Utiliser les éléments architecturaux
- Générer les nomenclatures
- Utiliser les outils d'annotation 2D
- Définir et Gérer les mises en pages



MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

Un intervenant qualifié accompagne les participants pendant toute la durée de la formation. Nous mettons à disposition des ordinateurs, salle de réunion, une imprimante, des supports de cours et un accompagnement informatique :

- Présentation et étude de cas
- Exercices et applications sur des cas concrets
- Participation active
- La pédagogie est adaptée aux adultes



MODALITES D'EVALUATION

- Test d'entrée en formation
- Feuille de présence
- Évaluation des acquis du stagiaire par mises en situation
- Questionnaire de satisfaction
- Certificat de réalisation
- Passage certification

CONTENU DE LA FORMATION

❖ **COMPRENDRE L'INTERFACE GRAPHIQUE**

- Utiliser la Barre d'outils d'accès rapide, le Ruban et sa Barre d'options
- Gérer l'Arborescence du projet et la Palette Propriétés
- Parcourir les vues
- Gérer la Zone de dessin
- Utiliser la Barre de contrôle de Vue et la Barre d'état
- Gérer les fenêtres multiples

❖ **DEFINIR LES PARAMETRES DU PROJET**

- Créer un nouveau projet
- Ouvrir un projet existant
- Enregistrer un projet
- Gérer les gabarits de projets
- Renseigner les informations sur le projet
- Définir les unités de projet

❖ **CREER LES ELEMENTS DE REFERENCE ET LES VUES 2D**

- Définir les vues (Plans, Elévations, Coupes,...)
- Créer et modifier les niveaux et les quadrillages

❖ **GERER LE SENS ET LA PLAGE DE VUE**

- Définir le cadrage de l'étendu du dessin
- Gérer l'échelle des vues

❖ **CREER LES VUES 3D**

- Création d'une vue isométrique/perspective 3D
- Tourner la vue 3D
- Gérer les propriétés des vues 3D

❖ **CREER LES ELEMENTS ARCHITECTURAUX VERTICAUX**

- Utiliser les accrochages
- Choisir son accrochage
- Forcé un accrochage
- Créer et modifier les Murs
- Choisir le mur dans le sélecteur de Type
- Définir les modes de création depuis la Barre d'option
- Définir le mur à l'aide de la palette propriété
- Créer un mur depuis les outils d'esquisse Rectangle, Polygone, Cercle, ...
- Modifier les murs à l'aide des outils de modification : Copier, Déplacer, Décaler, Ajuster, Prolonger...

❖ **IMPORTER OU LIER UN FICHER**

- Lier ou importer des Fichier CAO (DWG, DXF...)
- Gérer l'échelle et l'unité d'importation
- Gérer les liens des fichiers attachés

❖ **CREER LES ELEMENTS ARCHITECTURAUX HORIZONTAUX**

- Créer les sols
- Créer les plafonds
- Créer les toitures

❖ LES SELECTIONS ET EDITIONS D'ELEMENTS COMMUNS

- Sélectionner et filtrer des éléments
- Définir les modes de sélection de la barre d'état.
- Annuler, répéter et abandonner une action
- Déplacer, copier et supprimer des éléments
- Redimensionner d'éléments
- Ajuster / prolonger des éléments
- Aligner et verrouiller des éléments
- Copier, Couper, Coller des éléments

❖ IMPLANTER LES FAMILLES D'ELEMENTS ARCHITECTURAUX

- Choisir les familles de portes et fenêtres.
- Implanter et Modifier les portes et fenêtres

❖ GERER LES AFFICHAGES ET MASQUAGE D'ELEMENTS

- Gérer les Objets par style et remplacement de visibilité
- Masquer / Afficher les éléments par vues
- Masquer / Isoler temporairement des éléments

❖ UTILISER LES GABARITS DE VUE

- Créer et attribuer un gabarit aux vues
- Associer un gabarit lors de la création de vue

❖ COMPRENDRE LES ELEMENTS DE DETAIL ET D'ANNOTATION 2D

- Définir les styles des cotations et de Texte
- Mettre en place les cotations et les Textes

❖ GENERER LES NOMENCLATURES

- Principe de génération des Nomenclatures des éléments de construction

❖ DEFINIR ET GERER LES MISES EN PAGES

- Créer une nouvelle feuille, choisir le format et cartouche
- Positionner des fenêtres de vues (plans, coupes, détails, nomenclature,...) dans les feuilles

❖ IMPRIMER LES FEUILLES ET VUE DU PROJET

- Configurer l'impression
- Imprimer des vues et des feuilles