



DUREE : 21 heures



PRIX : 2520€



LIEU : Cf. Convention



NOMBRES DE PERSONNES :

1 à 8 personnes



PUBLICS CONCERNES :

Cette formation s'adresse à tout public.



PRE-REQUIS :

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



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



REFERENCES REGLEMENTAIRE :

-Les conditions générales de vente et le règlement intérieur sont consultable sur notre site internet.
-Articles L.6353-1 du Code du Travail



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.



ACCESSIBILITES :

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.



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les stagiaires seront capables de :

- Utiliser les éléments architecturaux
- Utiliser les outils d'annotation 2D
- Définir et Gérer les mises en pages
- Concevoir un projet simple dans Revit.
- Maîtriser les fonctionnalités majeures du logiciel Revit.
- Savoir générer la documentation projet.
- Intégrer la logique du BIM (Building Information Modeling), utiliser les outils de conceptions, coter, mettre en plans et réaliser des nomenclatures



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



CERTIFICATEUR

- [EURO APTITUDES ICDL - Utilisation d'un logiciel de CAO 3D](#)
- Code de la fiche : RS5191
- Date d'échéance de l'enregistrement : 29/05/2025

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