

Revit - Perfectionnement // #1843



Public

Bureaux d'étude, bureaux d'architecture, dessinateurs, gestionnaires immobiliers.

Prérequis

- Être utilisateur du logiciel Revit ou avoir suivi une formation de base à l'utilisation du logiciel Revit
- Être capable de créer et manipuler les vues
- Être capable de dessiner en 2D et 3D (murs, toitures, dalles, annotations...)
- Utiliser les familles

Objectifs

Au terme de la formation, l'apprenant sera capable :

- D'utiliser les outils de base du logiciel Revit;
- De modéliser des éléments de construction;
- De publier un avant-projet de construction simple grâce au logiciel Revit.

Il s'agit d'un cours pratique sur l'appropriation du logiciel Revit afin de réaliser la maquette numérique d'un projet.

Cette formation est agréée Chèques-Formation sous le numéro 1843 : en voici le lien direct : [fiche agréée chèque-formation. \(https://www.leforem.be/catalogue-des-formations/formations/9e38c298-c099-468f-abfd-90c83ffdf4b0\)](https://www.leforem.be/catalogue-des-formations/formations/9e38c298-c099-468f-abfd-90c83ffdf4b0) Cette fiche se retrouve dans le [Catalogue wallon des formations \(https://www.leforem.be/catalogue-des-formations\)](https://www.leforem.be/catalogue-des-formations) et vous pouvez aussi utiliser le numéro d'agrément dans la recherche par mot-clé. Le titre de la formation peut varier d'un catalogue à l'autre, sans incidence sur la validité du numéro d'agrément.

Réaliser un gabarit d'entreprise

- représentation graphique (cotations, niveaux, cartouches, annotations diverses)
- gestion de l'arborescence (filtres, regroupements, noms de vues)
- gabarits de vues
- sous-projets
- phases

Différences Revit / Revit LT et stratégie pour contourner certaines limitations

La collaboration

- partage d'un projet au sein de l'entreprise
- intégration et exploitation d'un fichier 3D externe (SketchUp)
- importation et exploitation d'un fichier de géomètre
- l'export IFC
- la classification BB/SfB
- la stabilité et les techniques spéciales

Les modélisations avancées

- murs rideaux complexes
- murs multi-matériaux (base ytong, couvre-mur, soubassement, ...)
- comparaison murs composites, murs à composants séparés
- toitures complexes

Les nomenclatures : exploitation des données (surfaces, calculs, vues, ...)

Les familles

- familles pour l'esquisse
- familles imbriquées
- familles pour murs à composants séparés

Les détails : réalisation de détails 2D dynamiques

Dynamo : introduction à la programmation visuelle

La formation sera articulée autour d'un exercice fil rouge permettant d'appréhender la méthodologie générale d'un projet depuis l'esquisse jusqu'à l'exécution.

Informations pratiques

> Droit d'inscription

 Cette formation est agréée "chèques formation".

> Certificat - Attestation

Attestation de participation.

> Aides sectorielles à la formation