

Revit - Perfectionnement

 35 h

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
- Etre capable de créer et manipuler les vues
- Etre 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.

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

Pouvez-vous bénéficier d'une aide sectorielle ? Pour en savoir plus, consultez l'onglet **Fonds sectoriels de formation** (<https://www.formation-continue.be/www.formation-continue.be/vpage-1195-2-Fonds-sectoriels-de-formation>)

Revit - Perfectionnement - Liège, Les lundis 9, 16, 23 novembre, 14 décembre et le jeudi 3 décembre 2020

Organisation

Le prix comprend le support de cours ainsi qu'un accueil café et un repas sandwich.

Renseignements

Tél. : 04/229 84 60

€ 875,00 € ou 35 chèque-formation



Dates de formation

Les lundis 9, 16, 23 novembre, 14 décembre et le jeudi 3 décembre 2020

Horaire

De 9h à 17h



Site de Liège Château Massart

Rue du Château Massart, 70

4000 Liège

Belgique

inscription-Chateau-Massart@centreifapme.be

[04/229.84.60](tel:042298460)

Formateur

Régis Lessent, architecte.