

Formation

Autodesk Revit

🕒 15h sur 8 semaines

💻 E-learning & mentorat

👤 Mentors experts



Autodesk Revit.

Les plus de cette formation.

Dans un monde où l'architecture et la construction se digitalisent rapidement, maîtriser Autodesk Revit est devenu une compétence essentielle pour les professionnels du secteur !

Notre formation est conçue pour exploiter pleinement ce logiciel de modélisation 3D. Vous apprendrez à créer des bâtiments détaillés, des rendus réalistes, et à gérer efficacement les informations de construction.

Vous participerez à des projets réels, appliquerez vos nouvelles compétences, et bénéficierez de conseils personnalisés pour optimiser votre utilisation de Revit dans vos projets professionnels !

Objectifs.

- **Utiliser** Autodesk Revit pour créer et enregistrer de nouveaux dessins, importer et exporter des dessins
- **Utiliser** des calques et des cotations
- **Créer** des objets et des éléments
- **Utiliser** les commandes d'interrogation
- **Définir** et modifier les propriétés
- **Utiliser** des matières et des textures
- **Préparer** les sorties pour l'impression ou le traçage

PUBLIC	Tout public.
PRÉ-REQUIS	Maîtriser l'outil informatique PC ou Mac et la navigation sur internet. Disposer d'un ordinateur ainsi que d'un accès internet haut débit.
DURÉE	La durée estimée de la formation est 15h (hors mentorat)
MODALITÉS	Formation à distance .
RYTHME	La formation a été conçue pour être réalisée en 8 semaines . Nous vous conseillons de suivre 1 module par semaine pour avoir le temps d'assimiler l'ensemble des compétences et connaissances.
ÉVALUATION	Quiz tout au long de la formation sur la plateforme e-learning et exercices de mise en pratique. Examen final directement sur la plateforme en fin de parcours.
CERTIFICATION	Cette formation prépare à la certification « <u>Utilisation d'un logiciel de CAO 3D</u> » enregistrée sous le numéro RS5191 par l'organisme certificateur ICDL.
TARIF	1990 € TTC (prix public)
MODALITÉS DE PAIEMENT	Selon modalités de Mon Compte Formation dans le cadre d'un financement via le CPF. Par prélèvement bancaire, échelonné en plusieurs paiements, dans le cas d'un financement sur fonds propres. Éligible au financement Pôle Emploi, OPCO et fonds de formation.

Programme.

MODULE 1 - DÉCOUVERTE DE AUTODESK REVIT

- Prendre en main l'interface
- Ouvrir un projet
- Navigation 2D
- Navigation 3D
- Sélection
- Création de projet et sauvegarde
- Gestion des couleurs

MODULE 2 - RÉFÉRENCES

- Notion de références, niveaux et quadrillage
- Gestion des niveaux
- Gestion des quadrillages
- Gestion des types
- Plans de construction et plan de référence

MODULE 3 - CONSTRUCTIONS ARCHITECTURALES

- Murs architecturaux et porteurs
- Tracés de murs linéaires
- Création de murs courbes
- Gestion de base des matériaux
- Création de mur personnalisé
- Jonctions
- Insertion de fenêtres
- Insertion de portes
- Création de dalle, sol et garage
- Création de plafonds
- Création de toiture

MODULE 4 - GESTION DES VUES

- Vues et affichages
- Echelle et niveau de détails
- Styles visuels
- Activer les ombres
- Paramétrage du soleil et emplacement
- Nord projet et nord géographique
- Cadrage des vues en plan
- Cadrage en élévation et zone de coupe 3D
- Masquer et isoler
- Notion sur les gabarits de vues
- Création de caméra et perspective 3D

Programme.

MODULE 5 - GESTION DES ANNOTATIONS

- Introduction habillage de plans
- Cotes temporaires et cotes permanentes
- Cotations extérieures et intérieures
- Fonctions de cotations complémentaires
- Types de cotes personnalisés
- Cotation en élévation
- Référence projet et topographique
- Cotation de pente de toit
- Création d'annotations et de repères
- Lignes de détails et styles de lignes
- Zones de masquage et de pochage

MODULE 6 - GESTION DE PIÈCES ET SURFACES

- Introduction aux pièces et surfaces
- Réglages de calculs des surfaces et volumes
- Création de pièces
- Étiquettes de pièces
- Famille d'étiquettes de pièces
- Légende et schéma de couleur
- Calcul de surface de plancher

MODULE 7 - GESTION DES FEUILLES ET IMPRESSION

- Introduction aux mises en plan
- Création de feuilles
- Intégrer des vues à une feuille
- Quadrillage de guidage
- Concept des cartouches
- Création d'un cartouche personnalisé
- Impression et export PDF

Moyens d'encadrement.

L'équipe Educademy sera présente tout au long du parcours de formation par mail et par téléphone avec pour mission d'accompagner au quotidien les apprenants.

Micro-entrepreneurs chevronnés ou experts du sujet, ils sont là pour répondre à toutes les questions sur le contenu de la formation. Ils veillent à ce que l'expérience d'apprentissage se déroule au mieux.

Assistance technique et pédagogique

Kenine Afre

mentor@educademy.fr

Le plus de la formation 💡

Pendant votre formation, vous aurez accès à 2 créneaux d'une heure de suivi pédagogique en visio pour vous permettre de poser toutes vos questions en direct.

Un expert dédié à la formation.

Jeremy Trigueros



Créateur de contenus, mentor et formateur en auto-entreprise, j'accompagne les entrepreneurs dans leurs réussites en leur délivrant les bonnes pratiques et compétences pour développer leur activité de manière pérenne.

Méthodes pédagogiques.

La formation à distance : flexibilité et accessibilité

Chez Educademy, nos formations se déroulent à distance pour **permettre à chacun d'accéder à l'apprentissage**, quel que soit son emplacement ou son emploi du temps.

Notre offre de formation à distance sur :

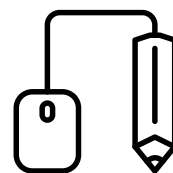
- une plateforme e-learning adaptée à tous
- des ressources pédagogiques interactives (vidéo, texte, exercices interactifs etc.)
- une équipe d'experts dévoués.



**Avancez à votre
rythme**



**Sur ordinateur et
tablette**



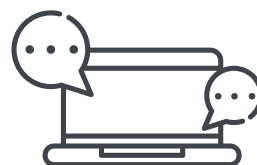
**Exercices et QCM en
ligne**



**Mentorat en direct
avec un expert**



**Plateforme dédiée à
votre formation**



**De l'aide tout au
long du parcours**

Évaluations.

Test de positionnement

Avant de commencer votre parcours, un test de positionnement effectué sur la plateforme permettra d'évaluer vos compétences et connaissances.

Évaluation pendant la formation

Tout au long de votre parcours de formation vous trouverez :

- Des QCM
- Des exercices

À la fin de chaque module vous aurez également une petite évaluation pour vérifier que les points les plus importants sont acquis.

Examen final

En fin de parcours, vous réaliserez un examen final sous forme de QCM chronométré à réaliser sur la plateforme de formation.

Certification.

Cette formation prépare à la certification “**Utilisation d’un logiciel de CAO 3D**” enregistrée à France Compétences sous le numéro **RS5191** par l’organisme certificateur **ICDL**.

Date d’enregistrement : 29/05/2020

Date d’échéance de l’enregistrement : 29/05/2025

Les modalités d’organisation

L’examen de certification dure **45 minutes**, dont 10 minutes de préparation et vérification de l’identité des participant.es. Il aura lieu le dernier jour de votre formation.

- 35 minutes d’examen
- 36 questions
- à distance, en visio

Les questions sont de **trois niveaux de difficulté** (débutant, intermédiaire et expert).

Vous devez obtenir un score de 75% de réussite minimum pour valider la certification.

Vous pouvez si nécessaire repasser l’examen plusieurs fois.

À préparer avant le Jour J

Le jour de l’examen, assurez-vous d’avoir à disposition :

- Une **pièce d’identité**
- Un **ordinateur** avec une **caméra** et une **bonne connexion internet**

Vous avez la possibilité pendant la formation de vous entraîner autant de fois que vous le souhaitez sur votre compte ICDL.

Accessibilité Handicap.

L'intégralité de nos formations est réalisée à distance (e-learning).

Nous nous renseignons systématiquement en amont auprès de nos élèves afin de pouvoir **adapter les modalités pédagogiques** de la formation et son animation lorsqu'une situation de handicap nous est indiquée.

De plus, en fonction des demandes, nous mettrons tout en œuvre pour nous tourner vers les partenaires spécialisés.

Notre référente handicap

Juliette Gayraud,
referent-handicap@educademy.fr



Educademy.

educademy.fr