



REVIT LT LES FONDAMENTAUX

LOGICIELS CAO ET BIM

FORMATION REVIT LT LES FONDAMENTAUX

CONCEPTION ARCHITECTURALE ET B.I.M

RÉFÉRENCE : AR04050

★★★★★ 4.5/5

VERSION 1 (MÀJ : 17.04.2025)

1. Définition des
besoins

2. Évaluation des
connaissances

3. Formation

4. Test et validation
des acquis

À la recherche d'une formation **Revit LT Les fondamentaux** pour booster vos compétences ?

STAGEUP met à votre disposition toute son expertise technique et pédagogique qui vous permettra d'atteindre vos objectifs.

Que vous soyez une entreprise ou un institutionnel, la formation **Revit LT Les fondamentaux** est assurée par nos formateurs sélectionnés pour leurs compétences reconnues (certification...) et leurs qualités relationnelles.

Quelque soit le niveau des stagiaires, un suivi pédagogique est assuré avant, pendant et après la formation, de manière à constater les acquis et ainsi permettre une mise en œuvre rapide dans un contexte professionnel.

Vous souhaitez organiser votre formation **Revit LT Les fondamentaux** facilement et de manière personnalisée ? Optez pour une solution en intra, ou participez à une de nos sessions collectives (inter), dans la limite des places disponibles.

Participez à la formation **Revit LT Les fondamentaux** à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Public

Architectes, ingénieurs, chefs de projets, économistes, maîtres d'ouvrage ou toute personne souhaitant maîtriser les fondamentaux de Revit LT.

Prérequis

Bonne maîtrise de l'outil informatique et de l'architecture. Maîtriser un logiciel de CAO serait un plus.

Objectifs du stage

La formation **Revit LT fondamentaux** a pour objectif de :

- Maîtriser les principales fonctions du logiciel et ainsi pouvoir consulter ou apporter de légères modifications à des maquettes numériques existantes puis d'en extraire des informations (vues, impressions...).

Durée

3 jours

Pédagogie

METHODE PEDAGOGIQUE :
Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé dans les logiciels de conception architecturale de la gamme Autodesk et le B.I.M.

PC / Mac complet. Divers supports de cours dématérialisés.

Formation théorique et pratique autour d'un projet concret propre aux bénéficiaires.

Certificat Autodesk en fin de formation (centre ATC).

Méthode pédagogique participative.

METHODE D'EVALUATION :

Test de niveau (QCM) effectué en début et en fin de formation de manière à mesurer la progression de l'apprenant et de valider ses acquis.

Quizz intermédiaires à l'oral tout au long du parcours.

CONTENU DU PROGRAMME

Le logiciel **Revit LT d'Autodesk** est une solution de conception BIM simplifiée. **Revit LT** s'adresse principalement aux cabinets d'architectes et de petites structures ou autodidactes concepteurs de bâtiment. En tant que solution **BIM** (modélisation des données du bâtiment) pour les autodidactes, **Revit LT™** est un outil économique ultra-performant pour les petits cabinets d'architectes ou les professionnels en solo. **Revit LT** est une version allégée de **Revit**, l'outil de modélisation **BIM d'Autodesk** permettant la production de documentation et de conceptions architecturales 3D.

La formation **REVIT LT fondamentaux** vous permettra de :

- ▶ Découvrir Revit par les manipulations et les outils communs aux différents métiers, avec, comme support une modélisation d'un petit bâtiment pour découvrir les bases du logiciel.

PROGRAMME DE FORMATION

PRÉSENTATION DE L'INTERFACE

- ▶ Menus.
- ▶ Arborescence du projet.
- ▶ Les propriétés et la notion de Type/Occurrence.
- ▶ Différence Lt /Version Full.

LES OUTILS 2D

- ▶ Création du détail : le repère.
- ▶ Les styles de lignes, épaisseurs et motifs.
- ▶ Les accrochages.
- ▶ La région.
- ▶ La zone de masquage.
- ▶ Les cotations linéaires.
- ▶ Les cotes d'élévation.
- ▶ Les annotations textuelles.
- ▶ Les composants de détails.
- ▶ La répétition de détails.
- ▶ Le nuage de révision.

PRÉSENTATION DES ÉLÉMENTS 3D D ARCHITECTURE

- ▶ Les murs.
- ▶ Les murs rideaux.
- ▶ Les sols.
- ▶ Les plafonds.
- ▶ Les toitures.
- ▶ Les escaliers.
- ▶ Les gardes corps.
- ▶ Les rampes d'accès.

MODIFICATION D'ÉLÉMENTS 3D D ARCHITECTURE (EXO)

- ▶ Modifications de distribution dans des locaux.
- ▶ Murs.
- ▶ Portes.
- ▶ Plafond.
- ▶ Rampes.

LES PIÈCES (EXO)

- ▶ Principe des pièces.
- ▶ Renseignements fournis par l'étiquette.
- ▶ Création de la nomenclature de pièces.

PRÉSENTATION DES FAMILLES ET DES NOMENCLATURES

- ▶ Position dans l'arborescence du projet.
- ▶ Implantation de sanitaires (Exo).

LES VARIANTES SOUS REVIT LT

SANCTION :

Attestation de formation.

Formation théorique et pratique.

Parler à un conseiller formation

☎ 01.47.23.79.72

- ▶ Activation des variantes.
- ▶ Modifications des paramètres d'affichage.
- ▶ Les limites des variantes sous la version LT.

LES FEUILLES (EXO)

- ▶ Création d'une nouvelle feuille.
- ▶ Le positionnement d'une vue.
- ▶ L'alignement des vues.
- ▶ Le positionnement d'une coupe et l'étiquetage automatique.
- ▶ L'impression.
- ▶ Les nuages de révision.

FIN DE FORMATION

- ▶ Conclusions.
- ▶ Test de niveau et correction.
- ▶ Évaluation qualitative.
- ▶ Validation des acquis.
- ▶ Remise de l'attestation de formation.
- ▶ Remise d'un support de cours et documents annexes.

Votre formateur **Revit LT Les fondamentaux**

Des experts à votre service

Fort d'une expérience opérationnelle en projet, votre formateur a été sélectionné par nos services pédagogiques tant pour son expertise que pour ses qualités pédagogiques et sa volonté de transmettre son savoir-faire.

Comment financer la formation **Revit LT Les fondamentaux** ?

OPCO, POLE EMPLOI, CPF...

En tant qu'organisme de formation s'adressant principalement aux professionnels, nous vous conseillons et nous vous accompagnons dans vos démarches pour la prise en charge en tout ou partie de votre formation .

Nos principaux partenaires sont les OPCO tels que par exemple :

- ▶ opco.ep pour les salariés d'agences d'architecture.
- ▶ atlas pour les bureaux d'études et économistes de la construction.
- ▶ fif.pl pour les dirigeants non salariés en profession libérale.
- ▶ afdass pour les salariés d'agences de communication, spectacle, production...

Un chiffrage ainsi que les possibilités de financements selon votre opco vous seront adressés par un de nos conseillers en formation.

Formation **Revit LT Les fondamentaux** dans vos locaux ou en ligne

Quel format choisir ?

Ces deux formats de formation offrent chacun leurs intérêts pratiques. Chaque participant ayant ses préférences et ses contraintes en matière d'organisation, nous vous garantissons une formation réussie que ce soit en présentiel ou en distanciel.

Ils nous ont fait confiance pour leur formation :

[Voir un échantillon de quelques clients](#)

Nos formations sont réalisables partout en France, à domicile ou sur le lieu de travail.

Formation Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nice, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Strasbourg...

Prise en charge par votre OPCO (Atlas, Opco EP, AKto, Afdas, FIF PL...)

Les avantages du **présentiel** :

Déplacement dans vos locaux et partout en France.
La formation peut soit se dérouler dans une pièce dédiée soit dans la pièce principale de votre entreprise si sa configuration

Les avantages du **distanciel** :

Il est important d'être équipé du matériel nécessaire à savoir : poste informatique équipé, connexion internet fibre, webcam, micro et casque audio.

le permet.

- ▶ meilleure relationnel avec le formateur.
- ▶ meilleure assiduité.
- ▶ temps de formation concentré sur une période donnée.
- ▶ possibilité de former plusieurs personnes simultanément et de manière plus efficace.

Le présentiel permet également plus de proximité avec le formateur et par conséquent un meilleur relationnel. Les échanges entre les participants sont aussi plus réguliers et plus décontractés.

Un lien de réunion type Zoom ou Teams sera fourni aux stagiaires directement par le formateur.

- ▶ possibilité d'espacer les séances.
- ▶ nombre de participants plus limité.
- ▶ réduction des frais de déplacement.

Le distanciel permet aussi de participer depuis n'importe quel endroit, favorisant ainsi une meilleure gestion du temps et des contraintes personnelles. Les interactions peuvent se faire à travers divers outils collaboratifs, rendant les échanges dynamiques et interactifs.



Centre de formation STAGE'UP

Siège social : 23 rue Antigna 45000 ORLEANS

Siège commercial : 14 rue d'Amsterdam 750009 PARIS

Siret : 488 346 610 000 30 APE : 8559A N°Existence : 24 45 02361 45

email : contact@stageup.fr

01 47 23 79 72

