

PROGRAMME DETAILLE

ARCHITECTURE – LOGICIELS CAO

Réf. AR04044 **REVIT LT LES FONDAMENTAUX**
CONCEPTION ARCHITECTURALE ET B.I.M

PUBLIC :

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

PRE- REQUIS :

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

OBJECTIFS :

La formation Revit LT fondamentaux a pour objectifs 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...).

DUREE :

3 jours

METHODES ET OUTILS

PEDAGOGIQUES :

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).

LIEU DE FORMATION :

En stage ou en intra

EFFECTIF :

1 à 10 personnes.

*Vous avez un besoin de formation sur **REVIT LT LES FONDAMENTAUX** ? Profitez de nos solutions formatives dédiées à vos besoins et adaptées à votre activité professionnelle. Nos formateurs sont des professionnels recrutés pour leur expérience professionnelle et leur expertise sur les logiciels de création assistée par ordinateur dédiés à la conception architecturale 3D et au BIM. Nos consultants traceront avec vous un programme ciblé sur les précisions de vos demandes.*

Partout en France : Amiens, Angers, Bordeaux, Dijon, Grenoble, Le Havre, Le Mans, Lille, Lyon, Marseille, Metz, Montpellier, Nantes, Nice, Nîmes, Orléans, Paris, Perpignan, Reims, Rennes, Rouen, Saint-Etienne, Strasbourg, Toulon, Toulouse, Tours, Villeurbanne...

CONTENU

Revit LT, logiciel professionnel de production de projets architecturaux incluant le B.I.M, s'impose aujourd'hui comme un des leaders de sa catégorie.

Édité par Autodesk, le logiciel est actuellement en version 2017.

Cette formation Revit LT les fondamentaux permet d'en maîtriser les fonctions de base.

À l'issue de celle-ci, vous serez à même de consulter ou modifier des maquettes numériques, ainsi que d'en extraire des vues et impressions.

Contrôle des acquis et rappel des notions de bases

Présentation de l'interface

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

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

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



PROGRAMME DETAILLE

ARCHITECTURE – LOGICIELS CAO

Réf. AR04044 **REVIT LT LES FONDAMENTAUX**
CONCEPTION ARCHITECTURALE ET B.I.M

PUBLIC :

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

PRE- REQUIS :

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

OBJECTIFS :

La formation Revit LT fondamentaux a pour objectifs 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...).

DUREE :

3 jours

METHODES ET OUTILS

PEDAGOGIQUES :

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).

LIEU DE FORMATION :

En stage ou en intra

EFFECTIF :

1 à 10 personnes.

SUITE DU CONTENU

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

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 validation des acquis
- Attestation de formation
- Evaluation qualitative.
- Validation des acquis.
- Remise de l'attestation de formation.
- Remise d'un support de cours et documents annexes.

