

Plan de cours N° : 251

Durée : 3 jours (21h)

REVIT

Initiation à l'utilisation de Revit Architecture

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Toute personne amenée à maîtriser les connaissances de base du logiciel Revit Architecture.

Disposer de connaissances sur AutoCAD et/ou un autre logiciel de CAO/DAO. Avoir des connaissances sur les outils 3D.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Comprendre et utiliser les principes de réalisation architecturale d'un projet avec Revit. Se familiariser avec l'interface utilisateur, les outils et le model de données architecturales. Créer des coupes, vues en plan 3D. Composer une documentation de projet.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,

Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,

Remise d'un support de cours,

Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,

Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,

Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,

Feuille de présence signée par demi-journée,

Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,

En option : passage certification possible selon les thématiques.

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

MISE A JOUR

01/01/2021

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 251

Durée : 3 jours (21h)

REVIT

Initiation à l'utilisation de Revit Architecture

Concepts fondamentaux Revit

Signification d'un système de conception paramétrique

Terminologie spécifique à Revit

Projet

Niveaux

Éléments: catégorie, famille, type

Éléments liés à un projet

Paramètres du système et du projet

Configuration des paramètres globaux du système

Création et sauvegardes de gabarits de projet

Configuration des paramètres du projet

Outils et techniques

Côtes et contraintes

Éléments de référence

Plans de construction

Visibilité et étendues des données

Outils de volume

Outils de modelleur architectural

Conversion des volumes en modèle architectural

Liaison et importation

Importation ou liaison de fichiers CAO

Importation ou liaison de fichiers Revit

Création d'un modèle de données architecturales

Ajout de niveaux et quadrillages

Murs et murs rideaux

Ajout de sol et plafond

Ajout de toit

Escalier, rampe et garde-corps

Insertion des composants

Famille de composants

Documentation de projet

Création de vues

Plans, coupes, élévation, détail

Paramétrage des options de visibilité

Création de feuille de dessin et ajout de vues aux familles

Modification de visibilité et de graphisme

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne