

Plan de cours N° : 255

Durée : 2 jours (14h)

REVIT

Perfectionnement

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Toute personne souhaitant approfondir son utilisation et sa maîtrise de REVIT.

Avoir suivi un stage d'Initiation à REVIT (REVIT ARCHITECTURE) ou avoir déjà une expérience pratique importante du logiciel.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Identifier les fonctionnalités avancées de REVIT. Expliquer les étapes pour créer et modifier des dessins techniques complexes. Utiliser les outils de REVIT pour créer des murs rideaux et des toitures complexes. Comparer les différentes méthodes de gestion des joints de murs. Concevoir un projet complet en utilisant les phases de construction et les variantes. Évaluer l'efficacité des outils de collaboration dans REVIT. Créer des étiquettes personnalisées pour les pièces, portes et fenêtres. Résoudre les problèmes liés à l'importation et à l'exportation de modèles REVIT. Gérer des sous-projets et coordonner les disciplines. Développer des scripts et des macros pour automatiser les tâches dans REVIT.

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

25/07/2024

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° : 255

Durée : 2 jours (14h)

REVIT

Perfectionnement

Structure composée

- Choix de matériaux
- Nettoyage des joints entre les couches
- Application de priorités entre couches
- Insertion de couches avec retournement
- Attachement de murs composés à des poteaux
- Les murs rideaux
- Les murs complexes

Profils associés

- Profils en relief / en creux : retournement ou éloignement vis-à-vis d'un mur
- Bord de toiture, Gouttière, Dalle : redimensionnement, inversion, segments

Joints de murs

- Attachement de murs
- Modification de murs porteurs
- Gestion des différents types de joints : aboutés, en onglets et à angle droit
- Modification de joints de mur complexes

Toits

- Flèche d'inclinaison de toit : création d'une lucarne
- Toit avec Vitres inclinées
- Bords de toiture et Gouttières
- Avant-toits : les différents types de coupe
- Sous-faces de toit
- Les toitures complexes

Ouvertures

- Les différents types : Murs, Sols, Toits, Plafonds

Étiquettes

- Création d'étiquettes sur mesure pour pièces, portes et fenêtres
- Changement de repère d'étiquettes
- Numérotation séquentielle
- Travail collaboratif / Révisions : esquisse et étiquetage

Escaliers

- Réglages spécifiques de rampes d'accès, de limites / girons / volées
- Garde-corps : Modifications structure des traverses et/ou joints des barreaux

Site

- Création d'une surface topographique
- Définition de Sous-régions
- Fusion et scission de surface
- Création d'une zone nivelée, d'un terre-plein
- Limites de propriété : esquisse, nomenclature, étiquetage
- Composants de site, composants de parkings
- Altitudes de courbes

Phases

- Création de phases de construction
- Filtres des phases
- Création de remplacements
- Editeur de démolition

Variantes

- Création d'un Jeu de Variantes et acceptation d'une variante principale
- Ajouts d'éléments dans un jeu de variantes
- Comparaison des variantes

Sous Projets

- Création de Sous-Projets
- Ajout et sélection d'éléments dans un sous-projet
- Visibilité par défaut des sous-projets et travail à distance

Export / Import

- Exportation : géométrie croisée, calques
- Importation de modèles REVIT avec liaison
- Importation de dessins Autocad : Options d'import, accrochage et décomposition
- Importation d'épaisseurs de ligne DWG/DXF
- Importer / lier un Jeu d'annotations DWF
- Importation d'objets ACIS

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° : 255

Durée : 2 jours (14h)

REVIT

Perfectionnement

Personnalisation de REVIT

- Personnalisation des raccourcis-clavier
- Modification d'aspect des Barres d'outils
- Repositionnement et rotation d'un projet en fonction du Nord géographique
- Création de gabarits
- Création d'un motif de remplissage
- Création d'un style de matériau
- Création d'un style de ligne, d'un motif de ligne, d'épaisseurs de ligne
- Purge des éléments inutilisés

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne