

PROGRAMME DE STAGE

Perfectionnement au BIM et à la maquette numérique avec Revit

DUREE : 4 Jours soit 28 heures

OBJECTIFS :

Être capable de gérer la modélisation du projet et des bibliothèques d'objets, d'activer et de piloter la collaboration, d'extraire et d'importer les données.

PUBLIC :

Architectes, ingénieurs, dessinateurs et toute personne amenée à dessiner dans Revit.

PREREQUIS :

Toute personne ayant suivi la formation initiation Revit et ayant pratiqué.

LE + DE NOS FORMATIONS :

Pédagogie participative, écoute et réponse à vos questions.

Conseils et diagnostic personnalisés tout au long de la formation.

Conseil sur les bonnes pratiques de modélisation.

LES BONUS POST-FORMATION :

Un support de cours papier et des fiches didactiques.

Pendant six mois, une assistance online offerte ainsi que l'accès à l'Espace Membres de notre site (forum, documents téléchargeables, articles etc...)

PROGRAMME :

Les outils de gestion :

- Présentation du BIM
- Organisation et gestion des niveaux d'un projet
- Gestion de l'arborescence et des vues d'un projet
- Utilisation et gestion des phases
- Utilisation des remplacements de graphismes des phases
- Création de variantes

Le graphisme :

- Paramétrage des épaisseurs de plumes, des styles de lignes
- Définition des remplacements de graphisme
- Création de gabarits de vues

Le partage d'un projet :

- Création de sous-projets
- Sauvegarde d'un fichier central et d'un fichier local
- Gestion des droits d'un projet
- Synchronisation avec le fichier central
- Insertion de fichiers en lien
- Gestion des liens

Les familles :

- Création et paramétrage de familles 2D et 3D
- Création de familles imbriquées
- Création et utilisation de paramètres partagés
- Création de paramètres de projet

w w w . r a y . f r

Les nomenclatures :

- Etiquetage et réalisation de table de nomenclature
- Exportation des données vers des tableurs

L'exportation d'un projet :

- Exportation au format IFC
- Définition des paramètres d'exportation au format DWG

w w w . r a y . f r



RAY Formation - 24, rue des Girondins - 69007 LYON
Tel / Fax : 04.72.78.40.79 - Email : formation@ray.fr
N° SIREN : 411 142 888 - N° TVA : FR53411142888
Membre d'une association agréée, accepte le règlement des honoraires par chèques.

