

PROGRAMME DE STAGE
Perfectionnement au BIM avec Revit
Les volumes – Classe virtuelle

DUREE : 6 heures

Sessions de 2h non consécutives pour permettre la pratique

OBJECTIFS :

Être capable de maîtriser des points particuliers et spécifiques de Revit.

PUBLIC :

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

PREREQUIS :

Avoir suivi une formation Initiation Revit et avoir pratiqué.

Modalités d'évaluation :

Pour connaître le détail des modalités d'évaluation : [Cliquer ici](#)

PROGRAMME :

Les outils de modélisation des volumes in situ :

- Outils de modélisation (extrusion, extrusion par chemin...)
- Création de solides, vides et surfaces
- Outils de modélisation avancés (Ajouter un profil, ajouter un bord)
- Modification des volumes
- Gestion des intersections de volumes et de plan
- Divisions de trajectoires et de surfaces
- Insertion et utilisation d'une volumétrie créée grâce à SketchUp

Les familles de volumes :

- Utilisation de la bibliothèque de Revit
- Création de famille de volume adaptatifs
- Utilisation de familles de motifs
- Création de familles de motifs adaptatifs

La modélisation à partir des volumes :

- Modélisation des murs, des murs rideaux et des toits
- Création de sols de volumes
- Modélisations des sols
- Mise à jour des familles systèmes après modifications des volumes
- Utilisation des sols de volumes pour générer des tableaux de surface en phase faisabilité

Pour aller plus loin :

Après votre formation, pour accroître vos compétences, nous vous suggérons d'autres modules de perfectionnement :

- Initiation TWINMOTION (pour les images de rendus)
- Initiation à la programmation visuelle avec DYNAMO pour Revit

LE + DE NOS FORMATIONS :

Des intervenants experts dans leurs matières.
Mise en production dès la fin de la formation.
Conseils et diagnostic personnalisés tout au long de la formation.
Clés pour une bonne méthodologie d'organisation des projets et de vos bibliothèques.

LES BONUS POST-FORMATION :

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

Consulter tous nos programmes de formations [ici](#). Nous restons à votre disposition pour établir un parcours personnalisé.

Après le délai d'assistance de 6 mois, nous proposons, un vendredi par mois, des séances en classe virtuelle « **PRATIQUE TON REVIT** » pendant lesquelles un de nos formateurs est à disposition pour répondre à toutes vos questions.
Pour connaître les prochaines dates et s'inscrire à un créneau : consulter notre [agenda](#).

www.rayformation.fr



RAY Formation – 20, rue Victor Lagrange - 69007 LYON
Tel / Fax : 04.72.78.40.79 - Email : formation@ray.fr
N° SIRET : 411 142 888 00055 - N° TVA : FR53411142888
Membre d'une association agréée, accepte le règlement des honoraires par chèques.