

## PROGRAMME DE STAGE

### Perfectionnement au BIM et à la maquette numérique avec Revit

**DUREE : 4 Jours** soit 28 heures

*Journées non consécutives pour favoriser la pratique.*

**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.

**Conditions d'accessibilité PMR :**

*Nos locaux ne sont pas accessibles aux personnes à mobilité réduite. En mesure compensatoire, nous proposons de réaliser ce programme dans vos locaux (formule intra-entreprise) ou de suivre une formation en classe virtuelle.*

**Modalités d'évaluation :**

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

**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.*

*Une attestation délivrée par Autodesk.*

**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

w w w . r a y f o r m a t i o n . f r



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



*Ce label est décerné par la Branche architecture. Les conditions de prise en charge de cette action de formation labellisée sont décidées par la CPNEFP des entreprises d'architecture et mises en œuvre par l'opérateur de compétence de la branche.*

**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

**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

**Pour aller plus loin :**

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

- Initiation à la mise en place d'une charte graphique BIM avec Revit
- Initiation TWINMOTION (pour les images de rendus)
- Initiation à la programmation visuelle avec DYNAMO pour Revit

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](#).

**Certification :**

Cette formation prépare à l'examen de certification **ACP** (Autodesk Certified User) proposé par Autodesk. Plus de détails : [Cliquer ici](#) (test d'évaluation en anglais).

---

w w w . r a y f o r m a t i o n . f r



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



*Ce label est décerné par la Branche architecture. Les conditions de prise en charge de cette action de formation labellisée sont décidées par la CPNEFP des entreprises d'architecture et mises en œuvre par l'opérateur de compétence de la branche.*