



## PROGRAMME DE STAGE

### Perfectionnement au BIM avec Revit

### Géoréférencement et topographie – 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 :**

##### **Bien démarrer un projet : Géoréférencement :**

- Insertion lien DWG
- Géoréférencement
- Calage altimétrie Ngf et création d'une étiquette de niveaux

##### **Topographie :**

- Création de la topographie (manuel / automatique / depuis fichier de points. CSV)
- Création fichier .CSV depuis Autocad
- Modifications de topographie :
  - Zone nivelée
  - Terre-plein
  - Sous-région
  - Modification par points
- Limite de terrain
- Ajout de composants 3D / 2D
- Courbes de niveaux et altitudes

##### **Liaison de maquettes bâtiment(s) et terrain :**

- Insertion liens IFC et/ou REVIT
- Coordination entre maquettes 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...)

**Pour aller plus loin :**

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

- Perfectionnement au BIM avec Revit – les familles
- Perfectionnement au BIM avec Revit par thématiques
- Perfectionnement au BIM avec Revit - Workshop (accompagnement pour la modélisation d'un projet)
- Initiation à la mise en place d'une charte graphique BIM avec 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](#).

www.rayformation.fr



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