

PROGRAMME DE STAGE

Perfectionnement au BIM avec Revit – Les familles – Classe virtuelle

DUREE : 20 heures

Sessions de 2h non consécutives pour permettre la pratique

OBJECTIFS :

Être capable de concevoir des familles complexes et paramétriques, puis des familles imbriquées et adaptatives.

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 :

Création de paramètres personnalisés

- Présentation des différents types de paramètres : projet, famille, et partagé
- Création d'un fichier de paramètres partagés
- Création de nouveaux paramètres de famille, et importation d'un paramètre partagé
- Explication des paramètres de Type et d'Occurrence
- Utilisation des paramètres dans le projet

Création d'une famille 2D paramétrique (3 heures)

- Explication et sélection d'un gabarit de familles 2D
- Utilisation des outils de dessin 2D
- Création de paramètres
- Création des types
- Visibilité des niveaux de détail
- Introduction aux sous-catégories

Création d'une famille paramétrique 3D (ex : une fenêtre)

- Le choix du gabarit
- Modélisation 3D
- Création de paramètres
- Visibilité suivant niveaux de détail
- Paramètres de visibilité
- Paramètres de matériau
- Paramètres calculés
- Création des types

Familles imbriquées et familles adaptatives :

- Création des paramètres
- Imbrication de familles (associations de paramètres)
- Intégration d'une annotation
- Paramètres de visibilité

LE + DE NOS FORMATIONS :

Pédagogie participative, écoute et réponse à vos questions.

Mise en production dès le démarrage de la formation.

Un support d'aide à la prise de notes.

LES BONUS POST-FORMATION :

Une fiche didactique spécifique.

Pendant six mois, une assistance online offerte et l'accès à l'espace Membres de notre site.

- Paramètres calculés
- Création des types
- Création d'une famille adaptative

Pour aller plus loin :

Après votre formation, pour accroître vos compétences, nous vous suggérons des programmes de perfectionnement :

- 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](#).

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 / 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.