

PROGRAMME DE STAGE
Perfectionnement au BIM avec Revit
Les nouveautés Revit 2022 – Classe virtuelle

DUREE : 8 heures

Séances de 2h non consécutives

OBJECTIFS :

Intégrer les dernières nouveautés du logiciel et améliorer sa pratique.

PUBLIC :

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

PREREQUIS :

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

Formation éligible au CPF

Accessibilité des personnes en situation de handicap :

Toute personne en situation de handicap peut bénéficier de nos formations. Nous nous adaptons.

Seule restriction : les personnes à mobilité réduite ne pourront pas suivre la formation dans nos locaux, situés au 1^{er} étage sans ascenseur. Alternatives proposées : réaliser ce programme dans vos locaux (formule intra-entreprise) ou de suivre une formation en classe virtuelle. Contactez-nous pour en discuter.

Modalités d'évaluation :

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

PROGRAMME :

Modélisation architecturale :

- Modélisation de murs d'épaisseurs variables et de murs inclinés
- Graphisme des couches non porteuses
- Utilisation améliorée de l'outil Trajectoire
- Rappel sur les notions de géoréférencement (avec réinitialisation des coordonnées partagées)
- Découverte des possibilités offertes par la conception générative

Les familles :

- Navigation dans le gestionnaire Cloud des familles d'Autodesk
- Nouvelle discipline Infrastructure et nouvelles catégories
- Réaffectation de ces nouvelles catégories à d'anciennes familles
- Les familles RPC et le rendu

La collaboration et l'interopérabilité :

- Extension des possibilités de vues partagées
- Amélioration des révisions
- Publication des PDF
- Importation des fichiers SAT, 3DM (rhino)
- Intéropérabilité avec FormIt (équivalent de Sketchup intégré à la suite Autodesk)

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...)

www.rayformation.fr



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.

Le traitement des données :

- Création de nomenclatures avec amélioration des champs et des filtres
- Utilisation des nomenclatures multicatégories
- Création de tables de valeurs permettant la saisie multiple de paramètres avec intégration de paramètres partagés
- Exportation / importation des données vers des tableurs
- Mise en page de nomenclatures longues

Les annotations :

- Repère multiple et intégration du nombre d'éléments dans les libellés
- Rotation des étiquettes
- Type de cote intégrant des préfixes / suffixes
- Cotation des inclinaisons des rampes et extension du paramètre « Rotation avec le composant »
- Etiquetage des modèles liés
- Imbrication d'annotations dans une famille et visibilité de celle-ci suivant le plan de placement

Le graphisme :

- Utilisation des Filtres et l'intégration des paramètres de Phases

Pour aller plus loin :

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

- Perfectionnement REVIT – Modélisation des familles
- Perfectionnement REVIT complet
- Initiation à la mise en place d'une charte graphique BIM avec Revit
- Initiation ENSCAPE ou 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](#).

www.rayformation.fr



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.