

PROGRAMME DE STAGE

Perfectionnement au BIM avec Revit - Les IFC – Classe virtuelle

DUREE : 6 heures

Sessions de 2h non consécutives pour favoriser la pratique.

OBJECTIFS :

Être capable d'importer et d'exporter des maquettes au format IFC respectant la classification imposée par des cahiers des charges dans Revit. Maîtriser les fonctionnalités et particularités de visionneuses IFC.

PUBLIC :

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

PREREQUIS :

Connaissances basiques dans le maniement des fichiers et répertoires. Connaissance en dessin technique. Savoir interpréter un plan

Modalités d'évaluation :

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

PROGRAMME :

La structure de la classification IFC :

- Présentation du format IFC et des versions
- La classification IFC
- Les types de classes et leurs propriétés
- La création de propriétés personnalisées

Les IFC dans Revit :

- Les classes d'exportation IFC
- Les réglages d'exportation
- Création d'une table de correspondance de paramètre
- Le géoréférencement d'une maquette IFC
- L'insertion d'un lien IFC dans son projet
- La gestion graphique d'un lien IFC

Les visionneuses IFC :

- Ouverture d'un fichier IFC dans différentes visionneuses IFC (Solibri Anywhere, Tekla BimSight, BimVision, EveBim, Bim CollabZoom)
- Comparatif et utilisation des particularités de chaque visionneuse
- Analyse de la qualité d'un IFC
- Ouverture d'un fichier IFC dans Navisworks

LE + DE NOS FORMATIONS :

Pédagogie participative, écoute et réponse à vos questions. Apprentissage pas à pas grâce à des exercices

Mise en production dès la fin de la formation. Conseils et diagnostic personnalisés tout au long de la formation. Conseil sur les bonnes pratiques de modélisation.

Un support d'aide à la prise de notes et un cahier d'exercices pour faciliter la prise de notes et la pratique.

LES BONUS POST-FORMATION :

Un support de cours papier.

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 formation :

- Perfectionnement au BIM avec Revit – Par thématiques
- Initiation à la mise en place d'une charte graphique BIM avec Revit
- Initiation à 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](#).

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.