

## Formation Revit - IFC

 **Durée** : 2 jours

 **Prérequis**

- Connaissances de Revit de base  
et / ou Navisworks

 **Objectifs**

- Se familiariser les échanges IFC - Revit  
en mode OpenBIM

 **Moyens pédagogiques et techniques**

- 1 station de travail par personne, 6 pers. max.  
- Remise d'un support de cours

 **Modalités d'évaluation**

- Attestation MuM de fin de formation

 **Formations complémentaires**

- Suivre le cours **Coordination BIM**

## Programme

➤ **Concept**

Le cours pratique Revit IFC enseigne les concepts fondamentaux, les avantages et les procédures de mise en œuvre de la modélisation des informations du bâtiment (BIM) dans un projet openBIM. Vous apprendrez à travailler ensemble sur des projets de construction à l'aide de modèles de bâtiments virtuels.

Dans ce cours, vous apprendrez à échanger des données dans IFC conformément aux exigences d'échange définies par Revit. La traduction de la structure du modèle Revit dans le schéma de données IFC constitue le bloc de construction de base. Vous pouvez appliquer ces connaissances de manière pratique dans des exercices sur différentes applications.

Des experts terrain partagent leur expérience et leurs bonnes pratiques à partir d'exemples concrets et de problématiques de leur quotidien.

➤ **Tâches et objectifs**

Ce cours s'adresse à tous les utilisateurs de Revit qui ont besoin d'échanger des modèles via IFC dans des projets BIM ouverts.



➤ **Contenu et points abordés,**

- Compréhension de base des structures de données dans Revit et IFC
- Création de fichiers IFC à partir de Revit
- Mappage de catégories et de composants Revit sur des entités IFC
- Données référencées - exportation des propriétés définies
- Importer et référencer des fichiers IFC
- Coordonnées et points de contrôle
- Classifications, zones et systèmes
- Planification des trous avec les fichiers IFC
- Bonnes pratiques dans le projet

➤ **Pratique, exercices**

Nous utiliserons des exemples qui vous sont propres (si disponible) afin d'être conforme rapidement et par la pratique aux notions d'échanges IFC.