

Programme de Formation

REVIT - PARAMETRAGE DES IFC - 1J

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Mixte

Contenu pédagogique



Public visé

Professionnels de la construction amenés à manipuler des Maquettes Numériques via de nombreux formats 3D



Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de traiter des imports et exports de données IFC structurées pour collaborer efficacement dans le cadre d'un projet BIM



Description

Contenu de la formation

- PlugIn IFC OpenSource de Revit
- Comment importer un IFC dans Revit
- Ouvrir un IFC dans Revit (Exercice pratique)
- Lier un IFC dans Revit (Exercice pratique)

Qu'est-ce qu'un MVD : Model View Definition

- CoordinationView2.0 (CV2.0)
- DesignTransferView 1.0 (DTV1.0)
- ReferenceView 1.0 (RV1.0)

Mapping des entités IFC

- Table d'import IFC
- Table d'export IFC
- Forcer le mapping grâce aux paramètres de Revit

Paramètres d'exports IFC (Exercices pratiques)

- Général
- Contenu additionnel
- Export des jeux de propriétés
- Exporter les jeux de propriétés Revit
- Exporter les jeux de propriétés communs IFC
- Exporter les quantités de base
- Exporter les nomenclatures comme des jeux de propriétés
- Exporter les jeux de propriétés définis par l'utilisateur
- Exporter la table de correspondance de paramètre



- Paramètres Avancés
- Les classifications : Unifomat dans Revit

★ **Prérequis**

Avoir suivi le cours initiation ou confirmer avoir pratiqué plus de 2 mois le logiciel au sein d'une entreprise dans les 6 derniers mois.



Modalités pédagogiques

- Cours théoriques
- Exercices pratiques
- Retours d'expériences du formateur
- Fichiers exemples



Moyens et supports pédagogiques

- Auto-évaluation de positionnement par entretien ou questionnaire.
- Auto-évaluation des acquis de la formation par questionnaire.
- Questionnaires de satisfaction : à chaud et à froid



Modalités d'évaluation et de suivi

- Echanges avec le formateur pour confirmer la compréhension des outils ou processus étudiés
- Exercices pratiques pour valider la mise en oeuvre à partir d'un projet modèle