



Logiciel : Autodesk® Revit®

Version : 2019

Editeur : Autodesk

Descriptif du logiciel :

Le logiciel Revit® dédié au processus BIM inclut des fonctionnalités pour la conception architecturale, l'ingénierie structure et MEP, ainsi que la construction. Revit permet un processus de conception pluridisciplinaire et collaboratif en mode ouvert openBIM et natif. Par ailleurs, ses APIs permettent le développement de solutions tierces répondant aux besoins et cas d'usage du secteur de l'architecture et de la construction.

Fonctionnalités d'import IFC

Formats reconnus : IFC2X, IFC2x2, IFC2x3, IFC4

Domaines : Equipements de contrôle du bâtiment – Plomberie et protection incendie – Eléments structureaux – Analyse structurelle - Installations CVC - Installations Electriques - Eléments architecturaux – Gestion de la construction

Actualisation en cas de nouvelle version du modèle IFC : oui

Fonctionnalités d'export IFC

Formats reconnus : IFC2x2, IFC2x3, IFC4

Domaines : Equipements de contrôle du bâtiment – Plomberie et protection incendie – Eléments structureaux – Analyse structurelle - Installations CVC - Installations Electriques - Eléments architecturaux – Gestion de la construction

Capacité d'actualisation du modèle IFC (maintien GUID) : oui

Fonctionnalités d'échanges BCF

Lecture / Ecriture / Version : oui au travers du plugin BIMCollab BCF for Revit. Se référer à la documentation de l'éditeur pour plus de détails.

Page dédiée openBIM avec ressources : www.autodesk.fr/ifc www.autodesk.fr/openbim

Guide du Standard IFC pour Revit : <https://autode.sk/2OYmwa7>

Pages Autodesk Knowledge Network : <https://autode.sk/2RAew4p>