

Fisa-BiM CVC - Prise en main



Fisa-BiM CVC

AUTODESK Revit

Réf :
FO - 02 - FBC

Débutant Confirmé Expert

2 jours = 14 h

Inter Présentiel 5 pers maxi

Intra À distance **TARIFS** : à partir de 1 000 €HT

DÉLAIS D'ACCÈS : 3 semaines en moyenne

ACCESSIBILITÉ : voir le site www.fisa.fr, rubrique nos formations

PROGRAMME

Présentation générale de Fisa-BiM CVC

- L'approche méthodologique FISA
- L'intégration à Revit®
- Présentation de l'interface

Le gabarit Fisa-BiM CVC

- Le contenu aéraulique
- Le contenu hydraulique
- Les gabarits de vue et les filtres d'affichage
- L'organisation de l'arborescence du projet

Les outils de gestion de la méthodologie BIM

- Le gestionnaire des familles
 - » La palette Fisa Family Browser : principes et interface.
 - » La bibliothèque de Fisa-BiM CVC
 - » Création et gestion de sa propre bibliothèque de familles Revit®
- Le gestionnaire de gabarits
 - » Les objectifs méthodologiques de l'outil
 - » La convention de Fisa-BiM CVC
 - » Création et gestion de sa propre convention BIM
- Le gestionnaire des paramètres
 - » Le fichier des paramètres partagés de Fisa-BiM CVC
 - » La gestion des multiples fichiers de paramètres partagés
 - » Appliquer automatiquement des paramètres aux familles du projet

Les outils de projet

- Définition des généralités d'un projet
- La gestion des niveaux et des vues
- La création rapide de coupes
- Réaliser des listings matériels
 - » L'outil Quantitatif : une approche Revit®
 - » L'outil Quantifier Plus : l'approche FISA

Les utilitaires BIM

- L'outil collaboratif BiM Nota
 - » Les fichiers BCF et l'openBIM
 - » BiM Nota pour Revit
 - » BiM Nota pour Windows
- L'outil Renommer

Les compléments REVIT

- L'outil de numérotation des éléments d'un projet
- L'outil de sélection
- Les outils PDF
- L'outil Nettoyer DWG
- L'outil Nettoyer RVT
- L'outil de conversion des fichiers RFA et RVT
- L'outil 4Plugs

OBJECTIFS : Aptitudes & Compétences visées

Connaitre et utiliser les fonctionnalités de Fisa-BiM CVC
Tracer des réseaux CVC et plomberie sanitaire avec Fisa-BiM CVC.

PUBLIC

Dessinateurs, Projeteurs, Ingénieurs de bureaux d'études et entreprises dans le domaine des réseaux aérauliques et hydrauliques.

PRÉREQUIS

Utilisateur confirmé et régulier des disciplines MEP de Revit®

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Une station de travail avec logiciels installés.

À distance : 2 écrans, un micro-casque, une bonne connexion internet, un téléphone, un endroit propice à l'apprentissage.

MÉTHODES MOBILISÉES

Cours et exercices d'application assurés par un ingénieur métier. Une partie théorique, des travaux pratiques et des échanges de type Questions/Réponses.

À distance : partage des écrans pour vérifier les travaux.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en fin de formation afin de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Consolidation des acquis, Calculs fluides, Gamme Opti ...

Les outils d'assistance

- La documentation
- L'assistant Support Technique
- La barre de recherche

Le tracé des réseaux MEP

- La boîte à outils MEP
 - » Les outils de tracé
 - » Les outils de positionnement et gestion des arases
 - » Les outils de croisement
 - » Les outils de dessin
- L'outil Transformation
- L'outil de supportage

La gestion des espaces et des zones

Les outils métiers

- L'outil de calorifugeage des canalisations
- Les outils de réservations
 - » Les réservation 2D à partir de fonds de plan DWG
 - » Les réservations 3D

Introduction aux fonctionnalités CALCULS

- L'outil OptiGaines

Questions/Réponses