MasterClass - Réaliser ses plans de réservations sous Autodesk® Revit® avec Fisa-BiM CVC

Fisa-BiM CVC
AUTODESK Revit

Réf :
MC - 02 - FBC Résa

Débutant | **Confirmé** | Expert

3 h

Inter | Présentiel | 5 pers maxi
Intra | À distance | **TARIFS :** à partir de 550 €HT

DÉLAIS D'ACCÈS : 3 semaines en moyenne

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

OBJECTIFS : Aptitudes & Compétences visées

*Utiliser et connaitre les spécificités méthodologiques de l'outil **Cahier de réservations 3D** inclus dans la solution Fisa-BiM CVC*

PUBLIC

Utilisateurs de Fisa-BiM CVC

PRÉREQUIS

Maitriser la partie MEP de Autodesk Revit®

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Une station de travail avec logiciels installés.
Un micro-casque, une bonne connexion internet, un téléphone, un endroit propice à l'apprentissage

MÉTHODES MOBILISÉES

Classe virtuelle assurée par un ingénieur métier, comprend un cours magistral, une session de questions/réponses et un support avec des TP à réaliser en autonomie.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

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

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Travail collaboratif, Navisworks

PROGRAMME

Bien démarrer un projet BIM

- Rappel : lier le projet architecte ou structure à son fichier Revit®
  - » La gestion des liens Revit®
  - » Les principes du géo-référencement
- Les spécificités de l'outil de réservations de Fisa-BiM CVC

Savoir détecter les interférences entre les réseaux et le bâti

- Rappel : l'outil de vérification des interférences de Revit®
- Les travaux préparatoires aux plans de réservations
  - » L'analyse distinctive des interférences :
    - Par niveaux
    - Par lots
  - » Sauvegarder les analyses des interférences

Élaborer ses plans de réservations

- Exploiter les analyses des interférences
- Adapter les caractéristiques dimensionnelles des réservations
- Savoir fusionner des réservations
- Faire évoluer les réservations en parallèle du projet :
  - » Suite à une mise à jour du projet architecte ou structure
  - » Suite aux évolutions des études techniques
- Documenter les plans de réservations :
  - » Réaliser la numérotation des réservations
  - » Éditer un tableau des réservations

Aller plus loin

- La gestion de l'altimétrie des réservations :
  - » De manière relative au niveau
  - » Suivant un référentiel géomètre de type NGF
- Transmettre ses réservations au Gros Œuvre :
  - » Sous Revit®
  - » Au format IFC
  - » Au format DWG

Exercice individuel

- Réalisation des plans de réservations sur un cas pratique

Questions/Réponses