

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



Réf :  
MC - 02 - FBC Résa

Débutant Confirmé Expert

3 h

Inter 5 pers maxi

Intra À distance **TARIFS** : à partir de 560 €HT

**DÉLAIS D'ACCÈS** : 3 semaines en moyenne

**ACCESSIBILITÉ** : voir le site [www.fisa.fr](http://www.fisa.fr), rubrique nos formations

## 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

## OBJECTIFS : Aptitudes & Compétences visées

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

### PUBLIC

Utilisateurs de Fisa-BiM CVC

### PRÉREQUIS

Maîtriser 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

### Exercice individuel

- Réalisation des plans de réservations sur un cas pratique

### Questions/Réponses