

# Le BIM - Close BIM et interactions avec Revit

2 j (14 heures)

Ref : BIMR

## Public

Tout niveau, tout public BTP Architecture urbanisme et paysagisme

## Pré-requis

Connaissance du système d'exploitation Windows  
Connaissance de Revit  
Forte implication dans les projets de l'entreprise  
Disposer d'une licence Autodesk

## Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue  
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois Vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

## Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur  
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires  
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage  
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires  
Attestation de fin de formation

## Objectifs

- S'insérer dans un processus BIM
- Maîtriser le processus
- Maîtriser la méthodologie BIM

## Programme détaillé

### LES NOTIONS DU BIM

---

- Une organisation
- Une méthode de travail
- Des logiciels
- Un processus d'intégration des données Workflow

Définitions

Notions de 4D et 5D

## **LES ENJEUX DU BIM**

---

Pour quels projets ?

Pourquoi construire en BIM

Adopter une démarche collaborative

## **LE PROCESS DE LA CONCEPTION BIM**

---

Les processus du BIM

Compatibilité avec la loi MOP

Les différentes phases

Les LOD

Les livrables à quelles phases ?

Les bases de données et workflow

## **MISE EN OEUVRE DU BIM**

---

L'interopérabilité

Organisation des acteurs du projet

Organisation dans l'agence

La nécessité du BIM : les gains de l'interopérabilité

## **OUTILS**

---

Revue des logiciels des acteurs d'un projet

Outils de visualisation d'un projet BIM

Outils de gestion

## **EXPORT ET IMPORT**

---

Revue des formats d'export et import des projets BIM

## **PASSER AU BIM**

---

Intégrer le BIM dans son agence

Conseils et méthodologie

Interagir avec le BIM Manager

Les fonctions d'un BIM Manager dans une agence

Les fonctions d'un BIM Manager dans un projet

Les qualités essentielles d'un BIM Manager