

# BIM MANAGER

<b>Durée</b>	21H
<b>Public</b>	Architectes, ingénieurs, techniciens, projeteurs, ayant une forte connaissance de Revit qui souhaitent acquérir une méthodologie pour concevoir et réaliser des projets BIM collaboratifs.
<b>Objectif</b>	Acquérir les bonnes pratiques pour un modèle BIM réussi. Cette formation vous permet de mettre en place les cadres et processus nécessaires à une bonne maîtrise de vos projets.

## Programme :

### Imports et préparation

- Analyse de l'infrastructure du projet – mise en place des processus d'échanges de données
- Structuration des interfaces d'échanges
- Réception des fichiers extérieurs, nettoyage, processus de gestion des plan 3D
- Gestion des systèmes de coordonnées projet
- Adaptation du gabarit
- Analyse des disciplines
- Analyse et Mise en place de la maquette au sein de l'équipe
- Note d'organisation du projet pour les équipes

### Coordination de projets architecture/structure/ingénierie/topo

- Mise en place des sous projets
- Niveau des opérations
- Découpage du projet

### Gestion de la base de données

- Audit de la maquette
- Gestion des indices
- Contrôle de la taille des fichiers
- Correction des erreurs

### Export/Import

- Gestion des dwg
- Gestion des IFC
- Définition des classes d'objets

### Familles

- Procédure de création des familles
- Suivi des détails des familles
- Incorporation de familles constructeur
- Choix de l'intégration dans le gabarit

**Moyens pédagogiques :**

La pédagogie sera active et participative. Elle alternera :

- Exposés théoriques et cas pratiques .

**Méthode d'évaluation :**

- Feuilles d'émargement
- Test pratique et théorique d'acquisition des connaissances tout au long de la formation.