

## PROGRAMME DE FORMATION

### PERFECTIONNEMENT BIM MANAGEMENT

**Public visé :** Dessinateur ; projecteur ; ingénieur ; chef de projet

**Prérequis :** Avoir déjà réalisé un projet utilisant le processus Bim ou suivi la formation d'initiation en Bim Management

**Niveau :** Perfectionnement

**Formateur :** Avec une expérience de projets en agence d'architecture et en bureau d'étude puis membre du réseau de consultants Autodesk depuis 2008, votre formateur est certifié professionnel sur l'utilisation du logiciel par Autodesk.

**Objectifs pédagogiques :** Grâce à cette formation Perfectionnement BIM vous serez capable de gérer une mission de Bim Management et les outils de l'éditeur Autodesk.

**Moyens pédagogiques :** Exposés théoriques et cas pratiques

**Durée :** 3 jours

#### 1 journée NAVISWORKS

##### Options fichiers et globales

- Gérer les options globales et les options de fichiers selon les différents formats

##### Navigation

- Contrôler la navigation, la focale, la vitesse

##### Style visuel et arrière-plan

- Gestion des styles visuels, lumières

##### Points de vue

- Enregistrer des points de vue, annoter, et animer.

##### Arborescence de sélection et Jeux de sélection

- Naviguer dans son arborescence et faciliter la recherche des différents composants du projet

##### Outils éléments

- Déplacement, rotation, échelle, couleurs

##### Profil d'apparence

- Automatiser le changement d'apparence

##### Coupes

- Gérer les plans de coupes

##### Batch utility

- Export de fichier

##### TIMELINER

- Planification du projet

##### CLASH DETECTIVE

- Détecter les interférences entre les géométries et exporter des rapports

## 1 jours REVIT

### LES FAMILLES

- Les différents gabarits et leurs options
- Les familles architecturales, structurelles et fluides

### LE PARAMETRAGE

- Les paramètres partagés
- Les paramètres de projet
- Les paramètres globaux

### LES NOMENCLATURES

- Création de nomenclatures
- Filtres et mise en forme

### GEOREFERENCEMENT

- Le point de base, le point de topographie, l'origine interne

### LA COLLABORATION

- Les fichiers liés
- Le copier-contrôler
- Le mode collaboratif

### LES ECHANGES

- Les export DWG et IFC
- Les configurations d'exports
- Les normes de projet

## 1 journée OUTILS COMPLEMENTAIRES

### LES PLUGINS REVIT

- Dynamo pour Revit
- Bim interopérabilité pour Revit

### AUTOCAD

- Outil de comparaison
- Vue partagée

### BIM360

- Outil de comparaison
- Ajout de commentaires

### Viewer IFC

- Présentation de Solibri Anywhere
- Echange de BCF