

## 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

**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