

La transformation numérique est en marche, le BIM se déploie désormais sur la plupart des projets de construction dès la phase conception. Il nécessaire d'en maîtriser les outils

 Nous contacter

 heures

 A définir

 Paris

Modalités pédagogiques

 Apports de connaissances

 Cas pratique et mise en situation

Objectifs

- Maîtriser les fonctionnalités avancées du logiciel
- Préparer la mise en œuvre d'un projet complet dans Revit
- Créer et modifier des familles

Public

Bim Modeleur

Prérequis

Avoir suivi un formation initiation et utiliser Revit depuis plus de 6 mois

Evaluation

Tests de connaissance – Quiz _ Attestation de formation

Programme

Implantation du projet

- Créer des surfaces topographiques
- Appliquer des limites de propriétés
- Créer des terres pleins, des places de parking

Les familles

- Familles systèmes
- Famille in situ avancées et interactions avec familles proches
- Familles chargeables
- Paramètres de partages et paramètres de projets
- Etiquettes d'annotation
- Composants de détails

Travail collaboratif

- Principes
- Partage de fichier
- Méthode de synchronisation
- Gestion des sous-projets

Paramètres partagés

- Création d'un paramètre projet
- Création d'un paramètre partagé
- Importer un paramètre partagé

Volumes conceptuels

- Outils de modélisation
- Transformation des volumes conceptuels
- Réalisation de formes complexes

Paramétrages des matériaux

- Utilisation du gestionnaire de matériaux
- Création de texture
- Ajout de données physiques, thermiques

Synthèse et évaluations des acquis