

**Durée 2 heures****Public visé**

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap

- Architectes, Chef de projets, Economiste, Dessinateur, Constructeur de maison individuelle, Ingénieur, Assistant(e) d'architecte,

**Pré-requis**

- Maîtrise des fonctions avancées de REVIT et pratique régulière du logiciel indispensable ou avoir suivi la formation REVIT perfectionnement et/ou maîtriser ses contenus.

**Objectifs pédagogiques**

- Maîtriser les principales méthodes de modélisation sous REVIT.
- Contribuer à l'élaboration complète d'un projet en mode collaboratif, sous REVIT.
- Maîtriser les exports en IFC

**Modalités pédagogiques**

- Alternance d'exposés théoriques et de mise en situation sur des cas sélectionnés par l'intervenant ou des cas d'entreprises
- Questionnaire d'évaluation des connaissances et des besoins en amont de la formation et/ ou un audit téléphonique.
- QCM final

**Moyens et supports pédagogiques**

- 1 station de travail par personne, 5 personnes maximum par session
- Remise d'un support de cours au format PDF

**Modalités d'évaluation et de suivi**

- Attestation de Formation et feuille d'émargement.
- Evaluation des acquis de la formation par le formateur tout au long de la formation
- Evaluation par stagiaire de la qualité de la formation
- Evaluation à froid (j+2 mois après la formation)
- Votre conseiller formation est à votre disposition pour le suivi qualité, la satisfaction de la formation et toute demande de médiation.

**PROGRAMME****Description / Contenu****Importer la classification FlexBim 5D®**

- Le gestionnaire de classification
- Import de la classification
- Propriétés disponibles

**Modéliser pour un usage BIM5D**

- Modéliser l'enveloppe, l'infrastructure avec le bon LOD et les bons paramètres.

**Attribuer la classification aux éléments**

- Affecter la classification
- ID et Propriétés, respect d'une charte de nommage
- Fonction structurelle ou non
- Position

**Vérification de l'affectation de la classification aux éléments**

- Substitution graphique
- Nomenclatures de contrôle

**Traducteurs IFC**

- Paramétrage des exports
- Correspondance Type IFC pour exportation

**Export IFC**

- Enregistrer sous format IFC
- Visualiser la maquette dans JustBim

