



**Durée** 2 heures - Visio conférence



### 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 d'ArchiCAD et pratique régulière du logiciel indispensable ou avoir suivi la formation ArchiCAD perfectionnement et/ou maîtriser ses contenus.



### Objectifs pédagogiques

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

- Chaque stagiaire doit disposer d'une connexion internet, d'un ordinateur équipé du logiciel concerné et d'un casque avec microphone
- 5 personnes maximum par session
- Remise d'un support de cours au format PDF et d'un gabarit ArchiCAD
- Votre conseiller formation est à votre disposition pour le suivi qualité, la satisfaction de la formation et toute demande de médiation.



### 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)

## 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

