

## Programme complet

### Jour 1 :

#### Première partie (3,5 heures)

- Les fondamentaux ;
- BuildingSmart ;
- OpenBIM v CloseBIM ;
- IFC ;
- BIM standards ;
- BCF ;
- Les visionneuses : Solibri / BIM Collab Zoom / BIM Vision ;
- MVD ;
- PSET ;
- Classification ;
- Bibliothèque d'objets en ligne ;
- Réponses aux appels d'offres BIM (conseils).

#### Deuxième partie (3,5 heures)

- Géoréférencement ;
- Modélisation des stagiaires ;
- Vérification dans visionneuses IFC.

### Jour 2 :

#### Troisième partie (3,5 heures)

- Paramétrage ARCHICAD et Revit ;
- Plugins ;
- Conseils et astuces ;
- Gestion de la data ;
- Extraction des datas ;
- Mappage des paramètres ;
- Version des logiciels.

#### Quatrième partie (3,5 heures)

- Cas pratique : Mise en application de la matinée ;
- Vérification dans visionneuses IFC ;
- Questions / Réponses.

## Objectifs pédagogiques

Comprendre les contraintes de chaque logiciel (ARCHICAD et Revit) concernant l'import-export des fichiers.

Comprendre les besoins liés au métier des différents acteurs d'un projet BIM.

## Public concerné

Architectes, chefs de projet, projeteurs, techniciens ou ingénieurs conseils, conducteurs de travaux des agences, sociétés d'ingénierie et bureaux d'études, toute personne devant intervenir sur un projet BIM.

## Pré-requis

Utilisateur régulier de Revit ou Archicad.

## Durée

14h00 - 2 jours

## Moyens Pédagogiques

Alternance de courts exposés méthodologiques et de travaux d'applications sur des cas concrets.

Alternance de méthode démonstrative et active pour l'acquisition du savoir et du savoir-faire.

- La formation est basée sur les contenus pédagogiques de notre partenaire ATLANCAD (Autodesk gold Partner )
- Les QCM en lignes permettrons la validation des acquis selon les critères Autodesk

## Evaluation du contrôle des connaissances

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de mises en situation et de travaux pratiques.

## Mode de validation de la formation

Attestation de formation.