BIM COLLABORATIF – WORKSHOP OPENBIM REVIT ET ARCHICAD

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)

- Pamétrage 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.