Programme de formation

Formation BIM Collaboratif
Workshop OpenBIM Revit & ARCHICAD

2 jours
(soit 14 heures)

à partir de
600 € HT par jour et par personne

Objectif pédagogique : 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

Programme détaillé

Jour 1

Première partie (3.5 heures)
Les fondamentaux
BuildingSmart
OpenBIM vs 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 data
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

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.

Public visé : 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

J'atteste que les stagiaires répondent favorablement aux pré-requis stipulés ci-dessus.
NOM – prénom et signature

Organisation de la formation

Equipe pédagogique :

Nos formateurs sont tous issus de métiers techniques. Ainsi, ils connaissent les enjeux des stagiaires et de leurs entreprises. Ils forment des salariés d'entreprise du secteur du bâtiment et de l'industrie.

Moyens pédagogiques et techniques :

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Une station de travail par stagiaire équipée du logiciel sur lequel il est formé
- Projection du support de cours et des études de cas
- Courts exposés pédagogiques
- Travaux d'application sur des cas concrets
- Support de cours papier ou numérique

Dispositif de suivi de l'exécution et d'évaluation des résultats de la formation :

- Fiche de présence signée par les stagiaires par demi-journée
- Exercices pratiques
- Formulaire d'évaluation en ligne de la formation
- QCM de validation des compétences
- Certificat de fin de formation

Notre centre de formation :

Nous sommes un centre de formation professionnelle depuis 1997. En tant que centre de formation, nous sommes enregistrés auprès de la Préfecture et disposons aussi du label « Autodesk Authorized Training Center ». La formation peut se dérouler sur votre site ou en nos locaux Nantes, Rennes, Strasbourg, Lille et Bordeaux.

Programme révisé le 01/06/2022