

BIM Archicad

Spécialisation Coordination

Programme de formation

Durée

3 jours
19,50 heures (pauses comprises)

Public visé

Chef de projet, Architecte, Dessinateur, Coordinateur

Pré-requis

Détenteur d'une Certification BIM Archicad « Bases & Bonnes pratiques »
ou 80% minimum au bilan de connaissance. Maîtrise de l'environnement Mac ou PC.

Objectifs pédagogiques

- Organiser les grands projets et gérer les liens entre fichiers.
- Gérer les informations de la maquette BIM.
- Échanger une maquette BIM avec d'autres intervenants (ingénieurs, etc...).
- Utiliser tous les réglages possibles pour optimiser les imports/exports en IFC.

Moyens et supports pédagogiques

Approches affirmative, démonstrative puis applicative. Le formateur permet aux participants de découvrir l'outil sous forme de démonstration, puis à l'aide d'exemples, les stagiaires devront régler un projet Archicad. Mise à disposition du stagiaire : ordinateur équipé du logiciel Archicad.

Modalités d'évaluation et de suivi

Attestation de suivi de formation.
Certification BIM Archicad « Spécialisation Coordination » (sous réserve de réussir l'examen).

Tarifs

CHF 1470.00 / personne
Tarifs avantageux dès 3 personnes. Consultez notre site Internet.

Toutes les dates et inscription sur notre site Internet.

Description / Contenu

Structure de fichiers

- Le BIM
- Le modèle
- Sectorisation du projet
- Les modules
- Utilisation des PMK

Information dans la maquette BIM

- Classification d'éléments
- Gestionnaire de propriétés
- Les vues modèle et les substitutions graphiques

Coordonnations et interopérabilité

- Formats d'échange
- Préparer la maquette BIM pour la coordination
- Le format IFC
- Le gestionnaire de projet IFC (Propriétés IFC, Associations IFC, Produits types IFC)
- Importer un IFC externe (Traducteurs IFC)
- Créer un IFC (Traducteurs IFC)
- Les Sujets
- Vérifications & Comparaisons des modèles
- Réservations et Percements
- BIMx