

BIM Archicad

Modeleur BIM Archicad Avancé

Objectifs

- Utiliser les outils spécifiques permettant de développer des études volumiques, des avant-projets et des projets
- Pratiquer les outils « Forme » et « Coque » ainsi que l'outil rénovation
- Échanger une maquette BIM avec d'autres intervenants (ingénieurs, etc...)
- Visualiser et mettre en valeur son projet
- Apprendre à régler les détails de constructions complexes à l'aide des matériaux de construction et des profils complexes
- Manipuler les outils systèmes Escalier, Garde-corps, Poutre et Poteau
- Créer des listes de nomenclature pour le métré
- Créer des objets 2D, 3D et paramétrables
- Créer des composants personnalisés

Pré-requis

- Maîtrise de l'environnement Mac ou PC
- Détenteur d'une Certification Modeleur BIM Archicad Essentiel ou d'un score de 80% minimum au bilan de connaissance Archicad
- Posséder l'équipement informatique nécessaire (un ordinateur adapté équipé d'Archicad)
- Disposer d'un micro, casque ou haut-parleurs et d'une bonne connexion internet (haut-débit recommandé).

Publics concernés

Architecte, Architecte d'intérieur, Projeteur, Modeleur, Dessinateur...

Durée et horaires

- La durée d'apprentissage nette est estimée à 36 heures (temps de visionnage et de réalisation des exercices)
- 6 mois maximum à dater de la validation par vos soins du plan de formation défini.
- À savoir: pour ne pas perdre de temps sur un thème connu, après validation par le formateur de sa maîtrise, vous passerez au sujet suivant

Tarif

Learn: 1 450 € HT

Moyens pédagogiques

Cette formation est dispensée sous forme de classe inversée:

- Des vidéos démonstratives interactives
- Des travaux pratiques corrigés, avec feedback, pour exercer les connaissances
- Des quiz pour consolider les acquis
- Des tests et des exercices pratiques à valider pour vérifier vos acquis

5 séances de coaching personnalisés de 20 minutes environ à définir avec le participant selon ses besoins.

Validation

- Evaluation sous forme de questions à choix multiple
- Attestation de suivi de formation
- Certification de «Modeleur BIM Archicad - BIM Author» (sous réserve de réussir l'examen)

BIM Archicad

Modeleur BIM Archicad Avancé

Description

Détails constructifs, modélisations complexes, rénovation et métrés:

- Le BIM
- Raccords de construction
- Création de matériaux de construction
- Profils complexes
- Outils Poutre et Poteau
- Outils Escalier et Garde-corps
- Information éléments (quantités)
- Nomenclature

Objets, l'information dans la maquette BIM

- Création d'objets 2D
- Création d'objets 3D
- Import d'objets
- Introduction et bon usage des IFC
- Classification d'éléments

Implantation et projet

- Géolocalisation
- Import de contenus externes
- Terrain et courbes de niveaux
- Textures 3D
- Typologie & Étude volumique complexe
- Placer une maquette BIM dans Google Earth

Modélisations spécifiques :

- Outil Coque
- Outil Forme: modélisations complexes
- Outil Rénovation

L'information dans la maquette BIM :

- Classification d'éléments
- Les vues modèles et les substitutions graphiques
- Introduction et bon usage des IFC

Visualisation :

- Nuages de points
- Rendus externes (export)
- BIMx
- Les vues modèles et les substitutions graphiques
- Documentations 3D

Examen de certification : Modeleur BIM Archicad Avancé.

Informations pratiques

Modalités d'inscription aux formations

Les demandes d'inscription à une formation doivent être adressées par mail : formation-fr@graphisoft.com. Graphisoft Formation vous enverra un devis et le programme de formation également par mail.

Pour confirmer votre demande inscription, merci de renvoyer à formation-fr@graphisoft.com :

- 1/ Le devis daté, signé et portant la mention « bon pour accord ».
- 2/ Le bon de commande complété, daté et signé.
- 3/ Le règlement total de la formation ou un accord de prise en charge, adressé à Graphisoft.

Modes de règlement : chèque, carte bancaire, ou virement bancaire. (RIB joint au devis)

NB: Pour les paiements par virement bancaire, indiquez le numéro du devis dans l'objet ou en commentaire.

Graphisoft Formation valide votre inscription à réception d'un dossier complet. Les dossiers incomplets ne peuvent pas être pris en compte.

Délais d'inscription à la formation

- Formations personnalisées : au plus tard 15 jours ouvrés avant le début de la formation
- Formations de groupes : les inscriptions sont clôturées 15 jours ouvrés avant le début de la formation

Annulation ou modification de date

Toute demande de désistement ou de changement de date doit être notifiée par écrit 10 jours ouvrés avant le début de la formation. Passé ce délai, le règlement de la formation est définitivement dû à Graphisoft Formation.

Graphisoft Formation se réserve le droit d'annuler une formation au minimum une semaine avant le début de la session. Dans ce cas, et en accord avec le client, la formation sera reportée à une date ultérieure.

Équipement requis et mis à disposition par Graphisoft Formation

- Formation à distance : chaque stagiaire doit disposer d'une connexion internet, d'un ordinateur adapté et équipé du logiciel concerné et d'un casque avec microphone
- Formation dans les locaux du client: dédié une salle à la formation avec autant de postes de travail équipés du logiciel concerné que de stagiaires
- Formation au Centre de Formation Graphisoft: une salle dédiée à la formation avec autant de postes de travail équipés du logiciel concerné que de stagiaires. (hébergement et repas non inclus)

Les stagiaires s'engagent à :

- Respecter les conditions générales Graphisoft Formation ainsi que les horaires et le règlement interne en vigueur chez Graphisoft affichés dans nos locaux
- Ne pas dégrader les outils et matériels mis à sa disposition.
- Ne pas introduire dans le système informatique Graphisoft des données autres que celles strictement liées et nécessaires à sa formation, ou susceptibles de porter atteinte au bon fonctionnement de la société Graphisoft qui conserve la propriété exclusive de toutes les informations contenues dans les disques durs des ordinateurs mis à disposition des stagiaires
- Ne pas supprimer, modifier ou adjoindre un code d'accès ou mot de passe différent de celui qui a été mis en place par Graphisoft.
- Ne pas falsifier, dupliquer, reproduire directement ou indirectement les logiciels (et tout autre support informatique) mis à sa disposition pour les besoins de la formation

Personnes en situation de handicap

Le Centre de Formation Graphisoft et les formations dispensées par Graphisoft sont accessibles aux personnes en situation de handicap pour lesquelles, dans la mesure du possible, nous adaptons les horaires et le rythme.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute précision sur nos formations, leur accessibilité et les pré-requis. Nous sommes à votre disposition pour échanger sur votre projet et nous assurer avec vous de l'adéquation du projet de formation.

Référents Handicap :

Aminata Ba : formation-fr@graphisoft.com, 01 53 01 05 05
& Éric Larrouil : 01 53 01 05 05