



ARCHICAD 23 ET B.I.M

LOGICIELS CAO ET BIM

PUBLIC

Architectes, ingénieurs, dessinateurs, économistes, maîtres d'ouvrage ou toute personne souhaitant maîtriser le logiciel de conception architecturale ARCHICAD et le B.I.M.

PRÉREQUIS

Bonne maîtrise de l'outil informatique et de l'architecture.
Maîtriser une version antérieure d'ARCHICAD et les principales fonctionnalités.

OBJECTIFS DU STAGE

La formation ARCHICAD 23 ET B.I.M a pour objectif de :

- Se remettre à niveau et se mettre à jour sur les nouveautés de la dernière

FORMATION RÉF. AR04066 :

ARCHICAD 23 ET B.I.M

Conception architecturale et B.I.M

 3 jours  Partout en France

 Prise en charge OPCO : oui

Vous êtes un professionnel à la recherche d'une formation **Archicad 23 et B.I.M** ?

STAGE UP met à votre disposition toute son expertise technique et pédagogique qui vous permettra d'atteindre vos objectifs.

Que vous soyez une entreprise ou un institutionnel, la formation **Archicad 23 et B.I.M** est assurée par nos formateurs sélectionnés pour leurs compétences reconnues (certification....) et leurs qualités relationnelles.

Quelque soit le niveau des stagiaires, un suivi pédagogique est assuré avant, pendant et après la formation, de manière à constater les acquis et ainsi permettre une mise en œuvre rapide dans un contexte professionnel.

version d'ARCHICAD.

- Gagner en productivité et méthodes de travail en équipe interne et externe.
- Maîtriser et optimiser la production 3D.

DURÉE

3 jours

PÉDAGOGIE

METHODE PEDAGOGIQUE : Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé dans les logiciels de conception architecturale de la gamme ABVENT.

Analyse de cas concrets et d'exposés. Alternance de présentations théoriques et mises en pratique au travers de présentations de projets existants.

Méthode pédagogique participative.
Divers supports de cours.

METHODE D'EVALUATION : Test de niveau (QCM) effectué en début et en fin de formation de manière à mesurer la progression de l'apprenant et de valider ses acquis. Quizz intermédiaires à l'oral tout au long du parcours.

SANCTION :
Attestation de formation.

Formation théorique et pratique.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

TARIF : Nous consulter

 1 à 10 personnes

RENSEIGNEMENTS :

contact@stageup.fr

Vous souhaitez organiser votre formation **Archicad 23 et B.I.M** facilement et de manière personnalisée ? Optez pour une solution en intra, ou participez à une de nos sessions collectives (inter), dans la limite des places disponibles.

Participez à la formation Archicad 23 et B.I.M à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Contenu

archicad et de gestion de l'information pour appréhender le nouvel environnement d'échange de données numériques (**bim**) avec vos confrères architectes ou vos interlocuteurs externes à l'agence.

La version **Archicad 23** intègre la refonte complète des outils poteaux et poutres avec notamment la possibilité de créer des éléments multisectionnels. Un nouvel outil de percement avec des gestions automatiques d'interactions avec les éléments 3D.

La formation **ARCHICAD 23 ET B.I.M** vous permettra de maîtriser et d'appliquer les objectifs majeurs de cette réglementation à savoir :

- ▶ gérer l'intégration de bibliothèques
- ▶ maîtriser les outils pour la gestion du projet
- ▶ optimiser la mise en page
- ▶ échanger de manière collaborative avec les autres intervenants d'un projet bim

PROGRAMME DE FORMATION

Consolider les connaissances

- ▶ optimiser la manipulation de l'interface utilisateur, des palettes flottantes.
- ▶ gérer les dimensions et cotations.
- ▶ gérer les éléments d'habillage pour intérieurs et extérieurs.

Tour d'horizon rapide des nouveautés de la dernière version

Optimiser les méthodes de travail

- ▶ gérer les outils étiquette et zone.
- ▶ insérer une image en fond de plan.
- ▶ préparer la sortie sur traceur professionnel.
- ▶ utiliser plotmaker et le format pmk.
- ▶ imprimer des dessins liés.

Rendus d'images

- ▶ le nouveau moteur de rendu intégré cinéma 4d.
- ▶ paramétrage des matières et surfaces avec cinerender.

Le render TWIN MOTION

- ▶ l'interface.
- ▶ navigation.
- ▶ gestion des caméras.
- ▶ gestion du timing.

Traitement des révisions

- ▶ suivi des changements apportés au projet.
- ▶ utilisation de l'historique.

Les flux de travail

- ▶ amélioration des échanges pdf.
- ▶ exportation des calques.
- ▶ conversion des pdf en dessins éditables avec gestion des calques.
- ▶ édition des dessins techniques.

Les bibliothèques

- ▶ simplification des dialogues de paramétrages.
- ▶ les nouveaux objets (fournitures scolaires, crèches, lampes...).
- ▶ les nouvelles options d'ouverture en 2d.

Nouveautés de la dernière version (approfondi)

- ▶ nouvel affichage et affichage instantané.
- ▶ nouvel interface « flat design ».
- ▶ le nouveau moteur opengl et gain de fluidité.
- ▶ nouveautés dans la barre d'onglets.
- ▶ nouveautés dans le navigateur.
- ▶ amélioration des cotations (les nouveautés).
- ▶ amélioration des étiquettes (les nouveautés).
- ▶ les nouveaux export pdf des calques visibles.
- ▶ open bim, affichage des nuages de points (à partir de scanners 3d) et modélisation.
- ▶ améliorations et nouveautés des fichiers i.f.c.
- ▶ le format ifc4.
- ▶ la gestion des données non graphiques.
- ▶ améliorations et nouveautés des bibliothèques.
- ▶ la peinture 3d et nouvelle palette.
- ▶ les lignes points d'accroches et lignes guides (les nouveautés)..
- ▶ outil mur rideau, nouveautés et améliorations
- ▶ contrôles des niveaux de détails globaux des scènes, quelles améliorations ?
- ▶ paramétrages du niveau de détails d'une scène en mode low
- ▶ l'expression defined properties
- ▶ amélioration des exports ifc2, 3 et 4
- ▶ cinerender et nouveautés à 360°

Le B.I.M, ce qu'il faut retenir

- ▶ qu'est-ce que le b.i.m et la maquette numérique ?
- ▶ obligations et généralisations, comment rester dans la course ?
- ▶ le bim manager, un nouveau métier ! diplôme, rôle, fonctions...
- ▶ responsabilités & propriété intellectuelle...
- ▶ le travail collaboratif : fichier central et sous-projets, fichiers liés...
- ▶ coordination des différents intervenants sur un modèle b.i.m.
- ▶ ajustements et corrections du projet en continu.

Travail en équipe et B.I.M serveur

- ▶ l'interface web.
- ▶ gestion de serveurs à distance (internet mobile).
- ▶ les messages entre membres de l'équipe.
- ▶ la gestion des réservations.

L'open B.I.M – échange collaboratifs avec les bureaux d'études

- ▶ implémentation du bcf dans les imports et exports des fichiers ifc.
- ▶ traitement des fichiers ifc avec le xml.
- ▶ les étiquettes et catégories.
- ▶ la certification des imports et exports ifc 2x3 et coordination vue 2.0.
- ▶ le plug in d'import-export vers revit.
- ▶ les imports et exports au format dwg 2013/2014.

L'option B.I.M Cloud serveur

- ▶ principe.
- ▶ la gestion multiple.
- ▶ les connections ldap.
- ▶ les groupes utilisateurs et autorisations.
- ▶ le multi langues et proxy.

Fin de formation

- ▶ conclusions.
- ▶ test de niveau et correction.
- ▶ évaluation qualitative.
- ▶ validation des acquis.
- ▶ remise de l'attestation de formation.
- ▶ remise d'un support de cours et documents annexes.

VOTRE FORMATEUR ARCHICAD 23 ET B.I.M.

Des experts à votre service

Fort d'une expérience opérationnelle en projet, votre formateur **ARCHICAD 23 ET B.I.M** a été sélectionné par nos services pédagogiques tant pour son expertise que pour ses qualités pédagogiques et sa volonté de transmettre son savoir faire.

FORMATION ARCHICAD 23 ET B.I.M DANS VOS LOCAUX OU EN LIGNE

Quel format choisir ?

Ces deux formats de formation offrent chacun leurs intérêts pratiques. Chaque participant ayant ses préférences et ses contraintes en matière d'organisation, nous vous garantissons une formation réussie que ce soit en présentiel ou en distanciel.

Les avantages du présentiel :

Déplacement dans vos locaux et partout en France. La formation peut soit se dérouler dans une pièce dédiée soit dans la pièce principale de votre agence si sa configuration le permet.

- ▶ meilleur relationnel avec le formateur.
- ▶ meilleure assiduité.
- ▶ temps de formation concentré sur une période donnée.
- ▶ possibilité de former plusieurs personnes simultanément et de manière plus efficace.

Les avantages du distanciel :

Il est important d'être équipé du matériel nécessaire à savoir : poste informatique équipé, connexion internet fibre, webcam, micro et casque audio. Un lien de réunion type Zoom ou Teams sera fourni aux stagiaire directement par le formateur.

- ▶ possibilité d'espacer les séances.
- ▶ nombre de participants plus limité.

COMMENT FINANCER LA FORMATION ARCHICAD 23 ET B.I.M ?

OPCO, POLE EMPLOI, CPF...

En tant qu'organisme de formation s'adressant principalement aux professionnels, nous vous conseillons et nous vous accompagnons dans vos démarches pour la prise en charge en tout ou partie de votre formation **ARCHICAD 23 ET B.I.M.**

Nos principaux partenaires sont OPCO EP pour les salariés d'agences d'architecture, ATLAS pour les bureaux d'études et économistes de la construction, puis le FIF PL pour leurs dirigeants non salariés en profession libérale.

Un chiffrage ainsi qu'une simulation des possibilités de financements vous seront adressés par un de nos conseillers en formation.

ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE POUR LEUR FORMATION ARCHICAD 23 ET B.I.M.

Echantillon de quelques clients

- ▶ brelan d'arch
- ▶ poissonnier ferran sarl d'architecture
- ▶ 2acb architectes
- ▶ huchon & associes

- ▶ parc architectes
- ▶ beaudouin architectes

Nos formations Archicad 23 et B.I.M sont réalisables partout en France, à domicile ou sur lieu de travail.

Formation Archicad 23 et B.I.M Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nice, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Strasbourg...

Formation prise en charge par les OPCO tels que (OPCO EP, FIF PL, Atlas, Afdas, Akto...)

Centre de formation STAGE'UP

Siège social: 23 rue Antigna 45000 ORLEANS

Service commercial: 14 rue d'Amsterdam 75009 PARIS

Siret: 488 346 610 000 30 APE: 8559A N° Existence: 24 45 02361

email: contact@stageup.fr

01 47 23 79 72



formation dispensée
PARTOUT EN FRANCE



formation éligible
PLAN DE FORMATION