



ARCHICAD ET B.I.M - PERFECTIONNEMENT- NIVEAU 3

LOGICIELS CAO ET BIM

FORMATION ARCHICAD ET B.I.M - PERFECTIONNEMENT-NIVEAU 3
MODÉLISATION DES INFORMATIONS D.O.E - B.I.M ET MAQUETTE D'EXPLOITATION

RÉFÉRENCE : AR04073

★★★★★ 4.5/5

VERSION 1 (MÀJ : 17.04.2025)

1. Définition des
besoins

2. Évaluation des
connaissances

3. Formation

4. Test et validation
des acquis

À la recherche d'une formation **Archicad et B.I.M - Perfectionnement-niveau 3** pour booster vos compétences ?

STAGEUP 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 et B.I.M - Perfectionnement-niveau 3** 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.

Vous souhaitez organiser votre formation **Archicad et B.I.M - Perfectionnement-niveau 3** 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 et B.I.M - Perfectionnement-niveau 3** à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

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

Un niveau confirmé en B.I.M niveau 2.

Objectifs du stage

La formation **ARCHICAD ET B.I.M PERFECTIONNEMENT NIVEAU 3** a pour objectifs de :

- Mieux appréhender le processus global du B.I.M.
- Comprendre un cahier des charges ou une convention B.I.M.
- Modéliser les informations B.I.M des maquettes IFC avec les contributeurs B.I.M du projet.
- Maîtriser et comprendre le vocabulaire spécifique du B.I.M ainsi que savoir valoriser la maquette IFC de recollement pour l'exploitation, et la gestion B.I.M du bâtiment.

Durée

2 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

CONTENU DU PROGRAMME

Ce programme de formation vous permettra d'acquérir des compétences avancées dans l'utilisation d'**ArchiCAD** pour la modélisation, la gestion de projet, la collaboration et la visualisation. Cette formation est dédiée aux architectes-chefs de projets utilisateurs d'ARCHICAD expérimentés ayant suivi la formation niveau 2.

La formation **ARCHICAD ET B.I.M PERFECTIONNEMENT NIVEAU 3** vous permettra de maîtriser et d'appliquer toute les fonctionnalités du logiciel.

PROGRAMME DE FORMATION

VOCABULAIRE ET CAHIER DES CHARGES B.I.M

DÉFINITIONS

- ▶ Building Smart, normes, et classifications IFC.
- ▶ Acteurs, et contributeurs B.I.M.
- ▶ Dimensions du B.I.M, 2D, 3D, 4D, 5D, etc.
- ▶ Niveau de détail (LOD).
- ▶ Maquettes B.I.M de conception, d'exécution, de recollement, et d'exploitation.
- ▶ Plateforme collaborative, telle que KROQI.
- ▶ DOE B.I.M.
- ▶ Cycle de vie, et déconstruction du bâtiment.

CAHIER DES CHARGES, ET CONVENTIONS B.I.M

- ▶ Cahier des charges B.I.M du maître d'Ouvrage.
- ▶ Convention B.I.M du groupement de maîtrise d'œuvre.
- ▶ Le rôle du B.I.M Manager.

MODELISATION DES INFORMATIONS, ET DOE B.I.M

MODÉLISATION DES INFORMATIONS B.I.M

- ▶ Gestionnaire de propriétés.
- ▶ Gestionnaire des classifications.
- ▶ Traducteur IFC.
- ▶ Gestionnaire de projet IFC.
- ▶ Gestion et maîtrise des informations contenues dans la maquette IFC.

DOE B.I.M, ET ÉCHANGES DES INFORMATIONS AVEC LES CONTRIBUTEURS

- ▶ Échanges d'informations avec les contributeurs via les nomenclatures au format XLS.
- ▶ Compilation et vérification des maquettes IFC architecturales et techniques, pour intégration sur le site.
- ▶ Création des liens de la maquette avec le DOE B.I.M.
- ▶ Enregistrement, et autocontrôles des IFC.

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.

acquis.

Quizz intermédiaires à l'oral tout au long du parcours.

SANCTION :

Attestation de formation.

Formation théorique et pratique.

Parler à un conseiller formation

☎ 01.47.23.79.72

Votre formateur **Archicad et B.I.M - Perfectionnement-niveau 3**

Des experts à votre service

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

Comment financer la formation **Archicad et B.I.M - Perfectionnement-niveau 3** ?

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 .

Nos principaux partenaires sont les OPCO tels que par exemple :

- ▶ [opco.ep](#) pour les salariés d'agences d'architecture.
- ▶ [atlas](#) pour les bureaux d'études et économistes de la construction.
- ▶ [fif.pl](#) pour les dirigeants non salariés en profession libérale.
- ▶ [afdass](#) pour les salariés d'agences de communication, spectacle, production...

Un chiffrage ainsi que les possibilités de financements selon votre opco vous seront adressés par un de nos conseillers en formation.

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 entreprise si sa configuration le permet.

- ▶ meilleure relationnel avec le formateur.
- ▶ meilleure assiduité.

Formation **Archicad et B.I.M - Perfectionnement-niveau 3** 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.

Ils nous ont fait confiance pour leur formation :

[Voir un échantillon de quelques clients](#)

Nos formations sont réalisables partout en France, à domicile ou sur le lieu de travail.

Formation Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nice, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Strasbourg...

Prise en charge par votre OPCO (Atlas, Opco EP, AKto, Afdas, FIF PL...)

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 stagiaires directement par le formateur.

- ▶ possibilité d'espacer les séances.

- ▶ temps de formation concentré sur une période donnée.
- ▶ possibilité de former plusieurs personnes simultanément et de manière plus efficace.

Le présentiel permet également plus de proximité avec le formateur et par conséquent un meilleur relationnel. Les échanges entre les participants sont aussi plus réguliers et plus décontractés.

- ▶ nombre de participants plus limité.
- ▶ réduction des frais de déplacement.

Le distanciel permet aussi de participer depuis n'importe quel endroit, favorisant ainsi une meilleure gestion du temps et des contraintes personnelles. Les interactions peuvent se faire à travers divers outils collaboratifs, rendant les échanges dynamiques et interactifs.



Centre de formation STAGE'UP

Siège social : 23 rue Antigna 45000 ORLEANS

Siège commercial : 14 rue d'Amsterdam 750009 PARIS

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

email : contact@stageup.fr

01 47 23 79 72



formation éligible
PLAN DE FORMATION