



MODÉLISATION ET GESTION DU B.I.M

LOGICIELS CAO ET BIM

FORMATION MODÉLISATION ET GESTION DU B.I.M

LES NOUVEAUX FORMATS

RÉFÉRENCE : AR04084

★★★★★ 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 **Modélisation et Gestion du B.I.M** 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 **Modélisation et Gestion du 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.

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

Public

Architectes, ingénieurs, designers...
ou toute personne devant
intervenir dans le cadre de
modélisations au format B.I.M.

Prérequis

Avoir des notions en architecture et
une bonne maîtrise de
l'informatique. Maîtriser un logiciel
de CAO d'architecture.

Objectifs du stage

La formation **MODELISATION ET
GESTION DU B.I.M** a pour objectif
de :

- Maîtriser techniques et
concepts fondamentaux de
production et gestion d'un
projet architectural intégrant
une coordination B.I.M.

Durée

2 jours

Pédagogie

METHODE PEDAGOGIQUE :

Formation dispensée par un
formateur professionnel spécialisé
principalement dans les logiciels
d'architecture et le B.I.M.

PC / Mac complet.

Divers supports de cours fournis.

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.

Parler à un conseiller formation

📞 01.47.23.79.72

CONTENU DU PROGRAMME

La formation "**Modélisation et Gestion du B.I.M**" est une opportunité
d'apprentissage qui se concentre sur la compréhension et l'application
du B.I.M, ou Building Information Modeling (Modélisation des
Informations du Bâtiment).

Cette formation vise à fournir aux participants les connaissances et les
compétences nécessaires pour utiliser efficacement le B.I.M dans le
processus de construction et de gestion de projets.

PROGRAMME DE FORMATION

DÉFINITION DU BIM ET DE LA MAQUETTE NUMÉRIQUE

- ▶ Usage transversal du B.I.M.
- ▶ La maquette numérique
- ▶ La gestion collaborative de l'information
- ▶ Les formats d'échanges et interopérabilité

PARTAGE ET ÉCHANGE DES DONNÉES

- ▶ L'interopérabilité.
- ▶ La gestion des flux.
- ▶ Méthodes de conception.
- ▶ Gestion du temps et des coûts...

PRODUCTIONS LOGICIELLES

- ▶ Les productions 2D.
- ▶ Les productions 3D.
- ▶ Focus sur les logiciels intégrant le B.I.M.
- ▶ Les fichiers IFC.
- ▶ L'échange de fichiers numériques.
- ▶ Panorama des logiciels intégrant le B.I.M.

L'IMPACT ARCHITECTURAL

- ▶ Le volet contractuel.
- ▶ Textes réglementaires.
- ▶ Les responsabilités.

GÉRER LE B.I.M EN PRATIQUE

- ▶ Comparatifs des processus actuels et des processus fondés sur le B.I.M.
- ▶ Cas pratique et étude de cas.
- ▶ Serveurs pour le partage d'une maquette numérique
- ▶ Le format BCF (Building Collaboration Format)

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 **Modélisation et Gestion du B.I.M**

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 **Modélisation et Gestion du 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 .

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.
- ▶ [afdas](#) 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.
- ▶ 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.

Formation **Modélisation et Gestion du 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.

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.
- ▶ 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