



## ORGANISATION

# FORMATION B.I.M MANAGEMENT ET TRAVAIL COLLABORATIF COHÉSION ET MANAGEMENT D'UN PROJECT ARCHITECTURAL B.I.M

RÉFÉRENCE : AR02019

★★★★★ 4.5/5

VERSION 1 (MÀJ) : 18.04.2025)

1. Définition des  
besoins

2. Évaluation des  
connaissances

3. Formation

4. Test et validation  
des acquis

À la recherche d'une formation **B.I.M Management et travail collaboratif** 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 **B.I.M Management et travail collaboratif** 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 **B.I.M Management et travail collaboratif** 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 **B.I.M Management et travail collaboratif** à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

## Public

Architectes, Ingénieurs, dessinateurs, chefs de projets... ou toutes personnes amenées à intervenir dans un projet architectural B.I.M.

## Prérequis

Avoir de bonnes notions en architecture. Maîtriser un logiciel B.I.M (Revit, Archicad...) serait un plus.

## Objectifs du stage

La formation **B.I.M Management et travail collaboratif** a pour objectifs de :

- Comprendre le B.I.M et son impact sur l'organisation interne et externe.
- Comprendre les outils et méthodes de travail à mettre en œuvre dans le cadre d'un projet B.I.M.

## Durée

2 jours

## Pédagogie

METHODE PEDAGOGIQUE :  
Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement en management de projet architectural B.I.M.

PC / Mac complet.  
Divers supports de cours fournis. (vidéos, logiciel, serveurs B.I.M, études de projets...)  
Méthode pédagogique participative.

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.

## CONTENU DU PROGRAMME

Notre formation "**B.I.M. Management et Travail Collaboratif**" offre une expertise approfondie dans la gestion de projets BIM et la collaboration entre les différentes parties prenantes.

Les participants acquerront les compétences nécessaires pour planifier, organiser et coordonner efficacement les projets BIM, en mettant l'accent sur les processus de gestion des données, la communication interdisciplinaire et la mise en œuvre des meilleures pratiques BIM.

Cette formation permet aux professionnels de développer une compréhension complète du BIM et de maîtriser les outils et les techniques nécessaires pour réussir dans un environnement de construction numérique.

## PROGRAMME DE FORMATION

### ACCUEIL DES STAGIAIRES

- ▶ Introduction.
- ▶ Présentation du formateur.
- ▶ Présentations des stagiaires.

### COMPRENDRE LE B.I.M

- ▶ Définition.
- ▶ Origines.
- ▶ Philosophie.

### LA COORDINATION VERSION B.I.M

- ▶ La coordination interne.
- ▶ La coordination externe.
- ▶ La revue de maquette.

### L'IMPACT ARCHITECTURAL

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

### 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.

### PARTAGE ET ÉCHANGE DES DONNÉES

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

### 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.

### LES EXIGENCES DES APPELS D'OFFRES B.I.M

- ▶ Les enjeux pour la maîtrise d'ouvrages et les autres acteurs.
- ▶ Le cahier des charges.
- ▶ Le B.I.M par acteur et par phase.
- ▶ Savoir présenter sa capacité à répondre aux exigences d'un appel d'offre B.I.M.

### PRÉLIMINAIRES

- ▶ Réalisation et présentation d'esquisses.
- ▶ Approbation du dossier préliminaire graphique.

## Parler à un conseiller formation

☎ 01.47.23.79.72

- ▶ Présentation du coup estimé.

### LE B.I.M MANAGER

- ▶ Rôle du B.I.M Manager.
- ▶ Internalisation ou externalisation.
- ▶ Responsabilités.

### LES ASPECTS ÉCONOMIQUES

- ▶ Les coûts et estimations économiques par acteur et par phase.
- ▶ Le B.I.M et la performance énergétique.
- ▶ Exemples d'opérations RT 2012 intégrant le B.I.M (avantages...).

### CAS PRATIQUE - ELABORATION D'UN CAHIER DES CHARGES D'UN PROJET B.I.M

- ▶ La convention B.I.M définition des moyens pour la réalisation des objectifs.
- ▶ La répartition des tâches par acteur du projet, leurs profils et responsabilités.
- ▶ Les moyens opérationnels (logiciels, formats, plateformes...).
- ▶ Les nomenclatures et l'organisation des échanges « la revue B.I.M ».

### 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 B.I.M Management et travail collaboratif

### 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 B.I.M Management et travail collaboratif ?

### 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](http://opco.ep) pour les salariés d'agences d'architecture.
- ▶ [atlas](http://atlas) pour les bureaux d'études et économistes de la construction.
- ▶ [fif.pl](http://fif.pl) pour les dirigeants non salariés en profession libérale.
- ▶ [afdass](http://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 B.I.M Management et travail collaboratif 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...)

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.

### 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](mailto:contact@stageup.fr)

01 47 23 79 72

