



ORGANISATION

PUBLIC

Architectes, maîtres d'œuvre, 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 Open BIM 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

FORMATION RÉF. AR02041 :

OPENBIM COHÉSION ET MANAGEMENT D'UN PROJET ARCHITECTURAL B.I.M

 2 jours  Partout en France

 Prise en charge OPCO : oui

Vous êtes un professionnel à la recherche d'une formation **OpenBIM** ? 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 **OpenBIM** 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.

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 et B.I.M.

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

SANCTION :
Attestation de formation.

Formation théorique et pratique.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

TARIF : Nous consulter

 1 à 16 personnes.

RENSEIGNEMENTS :
contact@stageup.fr

Vous souhaitez organiser votre formation **OpenBIM** 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 OpenBIM à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Contenu

Le B.I.M permet de créer et de gérer des données pendant les processus de conception, de construction et d'exploitation. Il intègre des données pluridisciplinaires pour créer des représentations numériques détaillées gérées sur une plateforme cloud ouverte pour une collaboration en temps réel.

La formation **OpenBIM** vous permettra de maîtriser et d'appliquer les 2 objectifs majeurs à savoir :

- ▶ maîtrise des caractéristiques d'ouvrages (contraintes d'assemblage, de fabrication et d'exploitation...)
- ▶ maîtrise des logiciels d'architecture (autodesk/revit, archicad...) et d'interface de programmation graphique (dynamo...)
- ▶ maîtrise de logiciels de conception assistée par ordinateur (rhinoceros 3d...)

PROGRAMME DE FORMATION

Introduction au management B.I.M

- ▶ prérequis
- ▶ origine et avenir

Historique du Management/Conception B.I.M

- ▶ du concept aux premiers outils
- ▶ évolution des méthodes / outils de conception / collaboration / management
- ▶ les motivations de son adoption

Les enjeux du B.I.M

- ▶ l'optimisation des coûts de la construction
- ▶ maquette numérique paramétrique et évolutive
- ▶ métrés & quantitatifs paramétriques et évolutifs
- ▶ l'amélioration de l'interopérabilité dès la conception
- ▶ définition des bénéfices liés à la conception b.i.m
- ▶ accélérateurs et freins à la pratique du b.i.m

Définition de la démarche B.I.M dans le cadre d'un projet de conception, de construction ou d'exploitation

- ▶ conception
- ▶ construction
- ▶ maintenance

Rôle et responsabilité des acteurs d'un projet de construction B.I.M par ordre chronologique d'intervention

- ▶ rôle de la moa et amo
- ▶ rôle de la moe
- ▶ cellule de gestion/animation du b.i.m

État des lieux des pratiques de management de projet B.I.M

- ▶ définition des différents niveaux de conception
- ▶ définition des différentes technologies de collaboration
- ▶ définition des différentes méthodes de collaboration/management
- ▶ état des lieux des pratiques de conception/management en europe

Législation et assurance

- ▶ le bim et la loi mop
- ▶ assurer un projet b.i.m

La réussite d'un projet B.I.M

- ▶ la maîtrise du concept et de(s) outil(s)
- ▶ l'adéquation des ressources humaines, matériels vis-à-vis du programme
- ▶ la communication du projet

Présentation de projets B.I.M

Évaluations et mise en situation

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 OPENBIM

Des experts à votre service

Fort d'une expérience opérationnelle en projet, votre formateur **OpenBIM** a été sélectionné par nos services pédagogiques tant pour son expérience professionnelle, son expertise sur la gestion de projet architectural et le B.I.M que pour ses qualités pédagogiques et sa volonté de transmettre son savoir faire.

Nos consultants traceront avec vous un programme ciblé sur les précisions de vos demandes.

FORMATION OPENBIM 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 OPENBIM ?

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 **OpenBIM**.

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.

Nos formations OpenBIM: Conception, Construction, Exploitation de projet sont réalisables partout en France, à domicile ou sur lieu de travail.

Formation OpenBIM : Conception, Construction, Exploitation de projet partout en France.

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