



BIMCOLLAB ZOOM

LOGICIELS CAO ET BIM

FORMATION BIMCOLLAB ZOOM

ANALYSE, COORDINATION ET CONTRÔLE DES MAQUETTES BIM

RÉFÉRENCE : AR04090

★★★★★ 4.5/5

VERSION 1 (MÀJ : 16.01.2026)



1. Définition des
besoins

2. Évaluation des
connaissances

3. Formation

4. Test et validation
des acquis

À la recherche d'une formation **BIMcollab Zoom** 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 **BIMcollab Zoom** 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 **BIMcollab Zoom** 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 **BIMcollab Zoom** 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 impliquée dans la conception, la coordination et l'exploitation de maquettes numériques dans un contexte BIM

Prérequis

Notions de base du BIM et de l'environnement du bâtiment, ainsi qu'une aisance minimale avec l'outil informatique (aucune connaissance préalable de BIMcollab Zoom n'est requise).

Objectifs du stage

La formation **BIMcollab Zoom** a pour objectif de :

- Prendre en main BIMcollab Zoom
- Savoir explorer, analyser et vérifier des maquettes IFC
- Mettre en place une vraie démarche de détection de conflits, de gestion des problèmes et d'extraction de données

Durée

3 jours

Pédagogie

METHODE PEDAGOGIQUE :

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé dans les logiciels de conception architecturale et la coordination B.I.M.

PC / Mac complet.

Divers supports de cours dématérialisés.

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 :

CONTENU DU PROGRAMME

BIMcollab Zoom est une plateforme dédiée à l'analyse, à la coordination et à la vérification de maquettes numériques IFC. Elle permet, à travers un environnement de visualisation et de contrôle avancé, d'explorer les modèles, de détecter les conflits, de structurer les données et de faciliter la collaboration entre les acteurs d'un projet BIM.

La formation **BIMcollab Zoom** vous permettra de maîtriser et d'appliquer les objectifs suivants :

Acquérir les bases de l'utilisation de **BIMcollab Zoom**, savoir naviguer et analyser des maquettes IFC, mettre en place des règles de détection de conflits, gérer des problèmes BCF et exploiter les données issues des modèles pour le contrôle et le suivi de projet.

PROGRAMME DE FORMATION

PHASE 1 : FONDAMENTAUX ET PRISE EN MAIN

Présentation de BIMcollab Zoom et des usages en coordination BIM

Connexion et gestion de l'espace de travail

Fichiers pris en charge (IFC)

Chargement et déchargement de modèles

Sauvegarde d'un projet (BCF)

Navigation 3D

Vues prédéfinies et plans d'étage 3D

Arborescence de navigation

Sélection des objets et lecture des propriétés

Fonction « Ma vue »

Plans de section

Recherche d'éléments

Prise de dimensions

Annotations et mise en couleur

Timbre de propriété

Introduction à la vérification des modèles

Dossiers locaux et partagés

Exploration de Smart Views existantes

Création de Smart Views

Règles de Smart Views

Travaux pratiques : ouverture d'un projet, exploration d'une maquette, création de vues de contrôle.

PHASE 2 : DÉTECTION DE CONFLITS ET GESTION DES PROBLÈMES

Principes généraux de la détection de clash

Exploration des règles de détection

Création d'une règle de conflit

Paramétrage détaillé des règles

Lancement des détections

Visualisation des résultats

Groupement et filtrage

Conversion des résultats en problèmes

Interface des problèmes

Création de problèmes

Filtres et organisation

Partage et synchronisation

Export des problèmes au format BCF

Connexion avec les logiciels de modélisation via BCF Manager

Smart Issues

Création de Smart Issues

Couleurs d'état et statuts

Suivi et mise à jour des conflits

Travaux pratiques : création de règles de clash, analyse de résultats, génération et synchronisation de problèmes.

Attestation de formation.

Formation théorique et pratique.

Parler à un conseiller formation

☎ 01.47.23.79.72

PHASE 3 : PROPRIÉTÉS INTELLIGENTES ET EXTRACTION DE DONNÉES

Principes des Smart Propriétés
Création de Smart Propriétés
Règles et types d'actions
Combinaison de plusieurs valeurs
Modification via fichiers CSV
Création de listes
Tableaux de propriétés
Tableaux croisés dynamiques
Export des données
Stockage et mise à jour des listes
Cas d'usage : quantités, contrôles qualité, livrables BIM

Travaux pratiques : création de propriétés intelligentes, mise en place de tableaux de contrôle, extraction de données et export.

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 **BIMcollab Zoom**

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 **BIMcollab Zoom** ?

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.

Formation **BIMcollab Zoom** 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 **présentiel** :

Les avantages du **distanciel** :

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.

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

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

email : contact@stageup.fr

01 47 23 79 72

