FORMATION PROFESSIONNELLE

ARCHITECTURE

REVIT BIM 2

LOGICIELS CAO ET BIM

FORMATION REVIT BIM 2

MAÎTRISEZ LA PRODUCTION DE PROJETS BIM 2 SOUS REVIT

RÉFÉRENCE : AR04080 ★★★★☆ **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 REVIT BIM 2 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 **REVIT BIM 2** 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 **REVIT BIM 2** 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 **REVIT BIM 2** à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Public

Architectes, Dessinateurs projeteurs, Chefs de projet, Paysagistes, Urbanistes, Assistant(e)s d'architecte... ou toute personne devant intervenir dans des projets BIM de niveau 2 sous Revit.

Prérequis

Maîtriser les fonctions de base de Revit.

Objectifs du stage

La formation **REVIT BIM 2** a pour objectifs de :

- Contribuer à l'élaboration complète d'un projet BIM en mode collaboratif, sous Revit.
- Renseigner, contrôler, ajuster et partager une maquette numérique 3D avec les partenaires du projet.

Durée

3 Jours

Pédagogie

METHODE PEDAGOGIQUE :
Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé dans le B.I.M et les logiciels de conception architecturale.

PC / Mac complet.
Divers supports de cours fournis.
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.

Parler à un conseiller formation

CONTENU DU PROGRAMME

Dans cette formation **Revit BIM 2**, nous abordons la collaboration dans la conception de projets. Chaque participant crée sa propre maquette numérique 3D, qu'il s'agisse d'un architecte, d'ingénieurs ou d'autres professionnels.

La collaboration réside dans la manière dont ces modèles sont échangés. Nous apprenons à progresser ensemble en partageant nos modèles dans des formats tels que IFC ou Cobie. Ce partage nous permet de combiner tous les modèles en un seul modèle fédéré, qui sera utilisé pour détecter les conflits et assurer une meilleure coordination.

Le BIM Niveau 2 permet d'intégrer des données non-graphiques et des éléments de documentation comme des rapports et des dessins 2D, tout en respectant des standards de données et des processus définis.

PORGRAMME DE FORMATION

INTRODUCTION AU BIM AVEC REVIT

- ► Apprendre les bases du BIM (Building Information Modeling) aux niveaux 1, 2 et 3.
- ► Comprendre le cahier des charges de la maquette et les outils de vérification.
- ► Créer un projet commun avec un modèle standard.
- ► Maîtriser les calques, les combinaisons de calques, les styles de ligne, les vues de modèle, les phases du projet, la mise en page et les jeux de publication.
- ► Intégrer le projet dans son environnement en définissant l'orientation, l'altitude et les coordonnées.

GESTION DE PROJET ET PRODUCTION

- ► Organiser et gérer un projet dans Revit.
- ► Modifier des éléments architecturaux.
- ► Produire des plans 2D.
- ► Configurer et gérer les familles.
- ► Coordonner en 3D.
- ► Planifier en 4D.
- ► Analyser les coûts et extraire les quantités en 5D.
- ► Visualiser, détecter les conflits et réviser la maquette.

COLLABORATION ET PARTAGE

- ► Partager un projet avec les parties prenantes : maître d'ouvrage, partenaires techniques (MEP, Structure, Climatisation, économiste).
- ► Importer et lier des fichiers CAO.
- ► Importer des fichiers du géomètre, des fichiers DWG et des objets SketchUp.
- ► Travailler en collaboration.
- ► Planifier et partager le projet avec le format IFC.
- ► Utiliser des plateformes collaboratives telles que AUTODESK A360, BIM+, TRIMBLE CONNECT.

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.

01.47.23.79.72

Votre formateur REVIT BIM 2

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 REVIT BIM 2 ?

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 REVIT BIM 2 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 :

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
01 47 23 79 72