



ARTLANTIS ET B.I.M

LOGICIELS DAO ET RENDUS

FORMATION ARTLANTIS ET B.I.M

INITIATION AU LOGICIEL DE RENDU ARCHITECTURAL

RÉFÉRENCE : AR03014

★★★★★ 4.5/5

VERSION 1 (MÀJ) : 31.05.2024)

1. Définition des
besoins

2. Évaluation des
connaissances

3. Formation

4. Test et validation
des acquis

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

Public

Architectes, dessinateurs, graphistes, designers ou toute personne désirant réaliser des projets en 3D.

Prérequis

Avoir des notions de CAO/DAO.

Objectifs du stage

La formation ARTLANTIS ET BIM a pour objectif de :

- Maîtriser le logiciel de rendus architecturaux ARTLANTIS dans le cadre d'une production BIM.

Durée

2 jours

Pédagogie

METHODE PEDAGOGIQUE :

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans les logiciels d'architecture et 3D de la gamme ABVENT.

Analyse de cas concrets et d'exposés.

Alternance de présentations théoriques et mises en pratique au travers de présentations de projets existants.

PC / Mac complet.

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.

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

Artlantis est un logiciel de visualisation à destination des architectes, paysagistes et urbanistes. C'est un logiciel plutôt populaire dans la communauté des architectes notamment.

La formation **ARTLANTIS ET BIM** vous permettra de maîtriser et d'appliquer les objectifs majeurs à savoir :

- ▶ Maîtriser les fonctionnalités avancées d' Artlantis obtenir des rendus de qualité.
- ▶ Réaliser des rendus photo-réalistes de qualité en 3D et gagner en vitesse de production.
- ▶ Etre capable de produire un rendu photoréaliste.

PROGRAMME DE FORMATION

PRÉSENTATION DU LOGICIEL

PRÉSENTATION DE L'INTERFACE

CONFIGURATION DE L'ENVIRONNEMENT

- ▶ Définir la taille de la fenêtre de prévisualisation.
- ▶ Activer les paramètres de rendu (ombres portées, transparence et réfraction).

DÉFINIR LA SCÈNE

- ▶ Créer un point de vue.
- ▶ Choisir un angle de focale.

DÉFINIR LES SOURCES LUMINEUSES

- ▶ Créer une source lumineuse (soleil, ampoule ou spot).
- ▶ Modifier les points d'application d'une source lumineuse.
- ▶ Modifier les paramètres d'une source lumineuse (couleur, intensité, zone d'éclairage, ombres portées...).

APPLIQUER LES MATIÈRES

- ▶ Appliquer une matière sur un objet.
- ▶ Changer la texture ou la couleur d'une matière.
- ▶ Activer la brillance ou la transparence d'une matière.
- ▶ Remplacer une matière par une autre.

APPRENTISSAGE DU MODULE D'ANIMATION

- ▶ Créer un chemin de camera.
- ▶ Créer des effets cinématographiques.
- ▶ Configurer une séquence de l'animation (durée, vitesse de déplacement, travelling, changement de focale...).
- ▶ Enchaîner plusieurs séquences.
- ▶ Calculer une scène
- ▶ Définir la taille de la scène à calculer.
- ▶ Activer les options de calcul.
- ▶ Optimiser les temps de calculs d'une scène.
- ▶ Rendre plusieurs scènes à la fois.

CALCULER UNE SCÈNE

- ▶ Définir la taille de la scène à calculer
- ▶ Activer les options de calcul
- ▶ Optimiser les temps de calcul d'une scène
- ▶ Rendre plusieurs scènes à la fois

ARTLANTIS ET LE BIM

- ▶ Qu'est-ce que le BIM et la Maquette Numérique ?
- ▶ Le travail collaboratif : fichier central et sous-projets, fichiers liés...
- ▶ Compatibilité et interactions avec les logiciels BIM tel qu'Archicad.

ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE POUR LEUR FORMATION ARTLANTIS ET BIM.

Echantillon de quelques clients

- ▶ Option d'intérieur
- ▶ Aréa Créatio Architectes
- ▶ SCP Dalmasso Grazian

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 Artlantis et 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 Artlantis et 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.
- ▶ [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.

Formation Artlantis et 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 **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.

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.

- ▶ 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.

- ▶ 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



formation éligible
PLAN DE FORMATION