



# ALLPLAN ET BIM PERFECTIONNEMENT

LOGICIELS CAO ET BIM

FORMATION ALLPLAN ET BIM PERFECTIONNEMENT

PERFECTIONNEMENT AU LOGICIEL DE CONCEPTION ARCHITECTURALE ET B.I.M

RÉFÉRENCE : AR04003

★★★★★ 4.5/5

VERSION 1 (MÀJ : 15.11.2024)

1. Définition des  
besoins

2. Évaluation des  
connaissances

3. Formation

4. Test et validation  
des acquis

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

## Public

Architectes, graphistes, designers ou toute personne désirant réaliser des projets architecturaux B.I.M.

## Prérequis

Maîtriser les fonctions de base du logiciel ALLPLAN.

## Objectifs du stage

La formation **ALLPLAN et BIM Perfectionnement** a pour objectif de :

- Maîtriser les fonctions avancées du logiciel d'architecture ALLPLAN et le B.I.M ainsi que d'optimiser ses méthodes de travail.

## Durée

3 jours.

## Pédagogie

METHODE PEDAGOGIQUE :

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

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

Le logiciel **Allplan** est certifié **BIM**. Il permet la conception d'une maquette numérique 3D et son exploitation pour la production de livrables (plans, coupes, façades, métré, etc.). Le logiciel de dessin technique **Allplan** est utilisé dans le domaine de la construction pour les métiers du bâtiment.

Cette formation vous permettra de comprendre les principaux apports du **BIM** et vous aidera à mieux gérer vos projets de conception basés sur ce nouveau processus.

## PROGRAMME DE FORMATION

### PHILOSOPHIE DU B.I.M

- ▶ Qu'est-ce que le B.I.M et la Maquette Numérique ?
- ▶ Obligations et généralisations d'ici à 2017, Comment rester dans la course ?
- ▶ Le B.I.M manager, un nouveau métier ! Diplôme, rôle, fonctions...
- ▶ Responsabilités & Propriété intellectuelle...
- ▶ Le travail collaboratif : fichier central et sous-projets, fichiers liés...
- ▶ Coordination des différents intervenants sur un modèle B.I.M.
- ▶ Ajustements et corrections du projet en continu.

### NOTION DE PLANS DE RÉFÉRENCES

#### NOTIONS FONDAMENTALES DE BASE 3D

- ▶ Murs.
- ▶ Baies.
- ▶ Murs multicouches.
- ▶ Paramétrages.
- ▶ Modeleur.
- ▶ Nbsp.

#### SENSIBILISATION AU MODE LAYER

- ▶ Calcul de façades.
- ▶ Coupes.
- ▶ Sensibilisation au calcul d'ombres.
- ▶ Réalisation de projet.
- ▶ Réponse aux besoins spécifiques de l'entreprise.

#### LES IMAGES

- ▶ Les formats de fichiers d'image.
- ▶ Importer, cadrer, détourer et habiller des images.
- ▶ Gérer les couleurs des images importées.
- ▶ Gérer les liens avec les fichiers importés.

#### LES TABLEAUX

- ▶ Créer un tableau.
- ▶ Importer un tableau de Word ou d'Excel.
- ▶ Formater, fusionner des cellules.
- ▶ Appliquer un style de cellules ou de tableau.

#### MÉTHODES D'ORGANISATION

- ▶ Les modèles de documents.
- ▶ Les bibliothèques d'objets.

#### LA PRÉPARATION À L'IMPRESSION

- ▶ Imprimer une épreuve du document.
- ▶ Vérifier les transparences, les séparations.

#### 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 Allplan et BIM Perfectionnement

### 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 Allplan et BIM Perfectionnement ?

### 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.

### 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.

## Formation Allplan et BIM Perfectionnement 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 **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



formation dispensée  
PARTOUT EN FRANCE



formation éligible  
PLAN DE FORMATION