



# ARCHICAD PERFECTIONNEMENT

LOGICIELS CAO ET BIM

FORMATION ARCHICAD PERFECTIONNEMENT

FONCTIONNALITÉS AVANCÉES POUR UNE PRODUCTION OPTIMISÉE

RÉFÉRENCE : AR04085

★★★★★ 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 **Archicad 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 **Archicad 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 **Archicad 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 **Archicad Perfectionnement** à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

## Public

Architectes, graphistes, designers ou toute personne souhaitant maîtriser se perfectionner à Archicad en vue d'une production optimisée d'une conception architecturale et B.I.M.

## Prérequis

Avoir une maîtrise courante d'Archicad

## Objectifs du stage

La formation **ARCHICAD Perfectionnement** a pour objectifs de :

- Maîtriser les fonctions avancées telles que les gabarits, les bibliothèques, les nomenclatures... en vue d'optimiser la production.

## Durée

3 jours.

## Pédagogie

METHODE PEDAGOGIQUE :

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé dans les logiciels de conception architecturale Graphisoft.

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.

## CONTENU DU PROGRAMME

Ce programme de formation vous permettra d'acquérir des compétences avancées dans l'utilisation d'**ArchicAD** et ainsi d'optimiser vos temps de production. Cette formation s'adresse à des personnes ayant une pratique courante d'Archicad en agence d'architecture.

La formation **ARCHICAD Perfectionnement** vous permettra d'optimiser vos compétences techniques telles que :

- ▶ La gestion des gabarits
- ▶ La création d'objets (bibliothèques)
- ▶ Les maillages

## PROGRAMME DE FORMATION

### TOUR D'HORIZON DE VOS ACQUIS SUR ARCHICAD

### LES GABARITS ET MODÈLES

- ▶ Produire un fichier modèle personnalisé.
- ▶ Le fichier TPL et mise à jour.
- ▶ Cas pratique.

### LES BIBLIOTHÈQUES

- ▶ Organisation des bibliothèques
- ▶ Bibliothèques liées ou emboîtées ?
- ▶ Passage en revue par type d'éléments :  
Les surfaces : application de textures.  
Paramétrage et création de matériaux de construction.  
Les structures composites.  
Outil Dalle.  
Les portes et fenêtres.  
Les poteaux et poutres
- ▶ Les escaliers et murs rideaux.
- ▶ Gérer les favoris.
- ▶ Création d'objets personnalisés.
- ▶ Import d'objet BIM, gestion de la bibliothèque

### L'OUTIL MAILLAGE

- ▶ Les différentes formes (polygonale, rectangulaire, rectangle orienté...).
- ▶ Volet Géométrie et position de Maillage.
- ▶ Volet Plan et Coupe de Maillage.
- ▶ Modèle de Maillage.
- ▶ Maillage et nuages de points.
- ▶ Cas pratique.

### LES NOMENCLATURES

- ▶ Les différents types (d'éléments, de composants, de surface...).
- ▶ L'arborescence des nomenclatures.
- ▶ Utilisation et réglages des éléments dans la configuration et la présentation des nomenclature.
- ▶ Nomenclatures dynamiques et calculs de quantités.
- ▶ Gestion des nomenclatures BIM en liaison avec les autres acteurs du projet

### CRÉATION DE TABLEAUX DE SURFACE

- ▶ La nomenclature des surfaces.
- ▶ Configuration des options de tableau.
- ▶ Ajout et organisation des champs d'analyse.
- ▶ Calculs des superficies par étage.
- ▶ Configuration des totaux et sous-totaux.

### FIN DE FORMATION

- ▶ Conclusions.

Formation théorique et pratique.

### Parler à un conseiller formation

☎ 01.47.23.79.72

- ▶ 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 Archicad 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 Archicad 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](http://opco.ep) pour les salariés d'agences d'architecture.
- ▶ [atlas](http://atlas) pour les bureaux d'études et économistes de la construction.
- ▶ [fif.pl](http://fif.pl) pour les dirigeants non salariés en profession libérale.
- ▶ [afdass](http://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 Archicad 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