



DE L'ESQUISSE AU RENDU : L'IA , NOUVEAU PARTENAIRE DE L'ARCHITECTE

LOGICIELS DAO ET RENDUS

FORMATION DE L'ESQUISSE AU RENDU : L'IA , NOUVEAU PARTENAIRE DE
L'ARCHITECTE

L'IA AU SERVICE DU GESTE ARCHITECTURAL.

RÉFÉRENCE : AR03079

★★★★★ 4.5/5

VERSION 1 (MÀJ) : 05.02.2026)

1. Définition des
besoins

2. Évaluation des
connaissances

3. Formation

4. Test et validation
des acquis

À la recherche d'une formation **De l'esquisse au rendu : l'IA , nouveau partenaire de l'architecte** 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 **De l'esquisse au rendu : l'IA , nouveau partenaire de l'architecte** 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 **De l'esquisse au rendu : l'IA , nouveau partenaire de l'architecte** 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 **De l'esquisse au rendu : l'IA , nouveau partenaire de l'architecte** à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Public

Architectes, architectes d'intérieur, urbanistes, designers, étudiants en architecture

Prérequis

Maîtrise de base de l'outil informatique, Photoshop débutant à intermédiaire recommandé

Objectifs du stage

La formation **De l'esquisse au rendu : l'IA , nouveau partenaire de l'architecte** a pour objectif de :

- Savoir transformer une esquisse en rendu final professionnel grâce à l'IA et Photoshop.

Durée

2 jours

Pédagogie

METHODE PEDAGOGIQUE :

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

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 :

CONTENU DU PROGRAMME

Aujourd'hui, l'architecte ne se contente plus de dessiner : il doit aussi convaincre, expliquer et faire ressentir une intention. Entre les délais courts, les demandes de variantes et l'exigence croissante en qualité d'image, produire des visuels impactants est devenu une compétence clé.

La formation "**De l'esquisse au rendu : l'IA , nouveau partenaire de l'architecte**" propose un workflow clair et concret pour passer de l'esquisse au rendu final en intégrant l'intelligence artificielle comme un véritable partenaire de création. L'objectif n'est pas de remplacer la démarche architecturale, mais de l'accélérer, de la renforcer et d'ouvrir de nouvelles pistes de conception.

En deux jours, vous apprendrez à générer des concepts visuels cohérents, à explorer rapidement des ambiances, matériaux et styles, puis à finaliser des images professionnelles dans Photoshop grâce aux fonctionnalités IA (remplissage génératif, extension, retouche et post-production). Vous repartez avec une méthode réutilisable immédiatement sur vos projets, et des rendus prêts à présenter à un client, un jury ou un concours.

PROGRAMME DE FORMATION

JOUR 1 — IA POUR CONCEVOIR : DU CROQUIS AU CONCEPT

1) Introduction : IA et architecture

Où l'IA est utile et où elle ne l'est pas

IA générative : image, texte, workflow

Panorama des outils : Midjourney, DALL·E, Stable Diffusion, Firefly

Limites : proportions, structure, incohérences, "fake realism"

2) La base : formuler un prompt comme un architecte

Prompt = intention + contraintes + style + rendu

Lexique utile : matériaux, typologies, styles, lumières, focales

Construire un prompt stable et réutilisable

Méthode d'itération rapide

3) De l'esquisse au concept image

Import d'esquisses, scans, photos de maquettes

Techniques IA : image-to-image, variation, stylisation

Comment guider l'IA sans qu'elle "réinvente" le projet

Gestion des itérations et sélection des résultats

4) Construire un moodboard intelligent

Moodboard classique vs moodboard IA

Générer palettes matériaux, ambiance lumière, références contextuelles

Structurer une planche lisible pour client ou concours

5) Préparer la phase rendu

Choisir une image exploitable : critères de sélection

Différence entre "belle image" et "image exploitable"

Stratégie : 1 image maître, 5 variantes, 1 rendu final

Organisation des fichiers et préparation à Photoshop

JOUR 2 — PHOTOSHOP + IA : DU CONCEPT AU RENDU FINAL

1) Photoshop : workflow pro pour l'architecture

Organisation des calques (méthode archi)

Masques, groupes, objets dynamiques

Correction perspective

Nettoyage et retouche rapide

2) Fonctionnalités IA dans Photoshop (Firefly)

a) Remplissage génératif (Generative Fill)

Ajouter des éléments : végétation, mobilier, entourage

Corriger des incohérences (fenêtres, structure, détails)

Attestation de formation.
Formation théorique et pratique.

Parler à un conseiller formation

☎ 01.47.23.79.72

Remplacer matériaux (béton, pierre, bois, métal)
Ajuster l'ambiance (temps, saison, ciel)
b) Extension générative (Generative Expand)
Étendre un cadre pour mise en page
Créer des marges propres pour concours
Reconstituer un arrière-plan cohérent
c) Génération de variations
Itérer sans casser le style
Maintenir cohérence lumière et perspective

3) Post-production architecturale

Crédibiliser une image :

profondeur atmosphérique
grain, netteté, bruit
lumière et ombres réalistes
Intégration personnages et entourage
Camera Raw, correction colorimétrique, color grading
Astuces pour un rendu "présentation concours" sans effet artificiel

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 **De l'esquisse au rendu : l'IA , nouveau partenaire de l'architecte**

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 **De l'esquisse au rendu : l'IA , nouveau partenaire de l'architecte** ?

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

Formation **De l'esquisse au rendu : l'IA , nouveau partenaire de l'architecte** 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...)

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.

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

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