



# FORMATION PROFESSIONNELLE ARCHITECTURE



LOGICIELS DAO ET RENDUS

#### **FORMATION ENSCAPE**

RENDUS ARCHITECTURAUX PHOTORÉALISTES

RÉFÉRENCE : AR03078 ★★★★ 4.5/5 VERSION 1 (MÀJ : 06.05.2025)

1. Définition des besoins Évaluation des connaissances

3. Formation

4. Test et validation des acquis

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

#### **Public**

Architectes, designers, infographistes et professionnels du bâtiment souhaitant améliorer leur workflow de rendu avec SketchUp et Enscape.

#### Prérequis

Connaissance de base de SketchUp et du rendu 3D recommandé.

#### Objectifs du stage

La formation **SketchUp et Enscape** a pour objectif de :

 Maîtriser Enscape pour créer des rendus photoréalistes à partir de SketchUp, de la prise en main aux rendus avancés.

#### o 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

#### PROGRAMME DE FORMATION

#### INTRODUCTION À ENSCAPE

- ► Présentation du logiciel et de son intégration avec SketchUp
- ► Exemples d'utilisations et cas concrets
- ► Configuration matérielle et recommandations

#### PRISE EN MAIN DE L'INTERFACE :

- ► Barre d'outils et navigation
- Paramètres de rendu et optimisation
- ► Utilisation du mode VR (réalité virtuelle)

#### **EXPLORATION ET NAVIGATION 3D:**

- Manipulation de la caméra
- Modes de navigation et raccourcis utiles
- Gestion des perspectives et des lumières naturelles

#### **GESTION DES MATÉRIAUX ET TEXTURES:**

- ► Application et modification des matériaux Enscape
- ► Bibliothèque de matériaux et importation de textures personnalisées
- Réflexions, transparences et effets spéciaux

#### ÉCLAIRAGE ET GESTION DE L'AMBIANCE :

- ► Lumière naturelle et artificielle
- ► Réglages d'heure et d'ensoleillement
- ► Ajout et configuration des sources lumineuses

### EXERCICE PRATIQUE : SCÈNE SIMPLE :

- ► Mise en place d'un modèle SketchUp
- ► Application des matériaux et lumières
- Premier rendu et ajustements

#### OPTIMISATION ET PARAMÈTRES AVANCÉS:

- ► Réglages de performance et qualité
- ▶ Options de post-production (bloom, vignette, profondeur de champ)
- ► Réduction du bruit et amélioration du réalisme

#### CRÉATION D'ANIMATIONS ET VIDÉOS :

- Paramétrage des vues et du chemin de caméra
- ► Génération et exportation de vidéos
- ► Effets de transition et storytelling visuel

#### **GESTION DES ASSETS ENSCAPE:**

- Ajout d'objets et végétation
- ► Intégration d'éléments pour humaniser les rendus
- ► Ajustement des ombres et effets atmosphériques

#### MISE EN SITUATION ET PROJET FINAL:

- Création d'une scène complexe
- ► Application des bonnes pratiques en gestion de scène
- ► Test et ajustement des paramètres pour un rendu optimal

#### **EXPORT ET POST-PRODUCTION:**

- Formats d'exportation et résolution
- ► Retouches rapides avec Photoshop ou autre logiciel
- ► Préparation d'un dossier de présentation client

#### FIN DE FORMATION

Attestation de formation. Formation théorique et pratique.

#### Parler à un conseiller formation

**6** 01.47.23.79.72

- ► 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 Enscape

#### 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 Enscape?

#### 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 Enscape 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 dédidée 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



