

## Formation Access

338 chemin des Lavandins  
13170 Les Pennes-Mirabeau  
Email: [contact@formationaccess.fr](mailto:contact@formationaccess.fr)  
Tel: 0428709600



# Maîtriser V-Ray et SketchUp

*Cette formation se déroule en one to one avec votre formateur dédié, à distance, sur notre plateforme de webconférence, elle est opérationnelle basée sur la pratique avec un coaching adapté à votre profil et à votre planning.*

*Son contenu personnalisé à 100% qui s'adapte parfaitement à vos besoins.*

### Tarif de la formation

1290.00 € Net de TVA

### Durée de la formation

7.00 heures

### Profils des stagiaires

- Formation ouverte à tout public

### Délais et modalités d'accès ou d'inscription à la formation

- Formation à distance
- Formation individuelle
- Délais d'accès : 2 semaines

### Prérequis

- Savoir rédiger sur clavier pour l'envoi d'e-mails ou traitement de texte.

## Objectifs pédagogiques

- Comprendre les principes fondamentaux de V-Ray et savoir comment l'intégrer efficacement dans l'environnement de modélisation de SketchUp.
- Maîtriser les différentes fonctionnalités de l'interface de V-Ray pour SketchUp, y compris la gestion des paramètres de rendu et des matériaux.
- Acquérir des compétences avancées en éclairage, en utilisant une variété de sources lumineuses pour créer des ambiances réalistes dans les scènes.
- Apprendre à appliquer et à manipuler efficacement les textures et les matériaux dans SketchUp, en exploitant les capacités avancées de V-Ray.
- Optimiser les rendus pour obtenir des résultats de haute qualité, en ajustant les paramètres de rendu et en utilisant des techniques de post-traitement.
- Gérer des projets complexes avec plusieurs objets et matériaux, tout en maintenant des temps de rendu efficaces et des performances optimales.
- Être capable de créer des animations fluides et réalistes dans SketchUp en utilisant les fonctionnalités d'animation de V-Ray, tout en comprenant les meilleures pratiques pour optimiser les temps de rendu.

## Contenu de la formation

- Introduction à V-Ray et SketchUp
  - Présentation de V-Ray et ses fonctionnalités
  - Introduction à SketchUp et ses capacités de modélisation

## Formation Access

338 chemin des Lavandins  
13170 Les Pennes-Mirabeau  
Email: [contact@formationaccess.fr](mailto:contact@formationaccess.fr)  
Tel: 0428709600



- Installer et configure V-Ray dans SketchUp
- Fondamentaux de V-Ray
  - Interface de V-Ray pour SketchUp
  - Gérer les paramètres de rendu
  - Comprendre les matériaux V-Ray et leur utilisation dans SketchUp
- Éclairage avec V-Ray
  - Connaître les types d'éclairage disponibles dans V-Ray
  - Utiliser des lumières naturelles et artificielles
  - Réglages avancés pour optimiser l'éclairage dans une scène
- Texturing et Mapping
  - Appliquer et ajuster les textures dans SketchUp
  - Connaître les techniques de mapping pour une meilleure projection des textures
  - Utiliser des matériaux avancés tels que les matériaux réfléchissants et transparents
- Optimisation des Rendus
  - Régler la qualité pour améliorer les rendus
  - Utiliser les options de rendu distribué pour accélérer les processus de rendu
  - Connaître les techniques de post-traitement pour améliorer les rendus finaux
- Scènes complexes et animations
  - Gérer les scènes complexes avec de nombreux objets et matériaux
  - Créer des animations avec V-Ray pour SketchUp
  - Connaître les astuces pour optimiser les temps de rendu lors de l'animation
- Projets pratiques et études de cas
  - Appliquer les connaissances acquises à travers des projets pratiques
  - Analyser des études de cas réels utilisant V-Ray pour SketchUp

### Organisation de la formation

#### Rythme de la formation

- La formation se déroule à distance, en individuel avec votre formateur.
- Il est possible de séquencer la formation en plusieurs sessions afin de nous adapter à votre planning.

#### Equipe pédagogique

Les formations sont menées directement par votre formateur spécialisé dans la discipline depuis plusieurs années. Elles se déroulent en one to one et sur-mesure.

#### Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle de webconférence
- Documents supports de formation projetés en partage d'écran
- Démonstration pratique
- Etude de cas concrets
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

#### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites.
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.

#### Accessibilités

La formation se déroulant à distance, une adaptation est possible pour les personnes en situation de handicap, nous contacter