

V-Ray pour SketchUp - Initiation

▶ Durée	21 heures - 3 jours
▮ Niveau	Découverte
👥 Public	Toute personne concernée par les métiers de l'architecture, de l'immobilier; de l'aménagement d'intérieur, de l'agencement, des TPE et PME oeuvrant pour le bâtiment ou designers, graphistes multimédias..
⚙️ Pré-requis	De bonnes connaissances en outils informatique et sur le logiciel SketchUp
📈 Objectifs pédagogiques de la formation	Vous apprendrez à réaliser des rendus photo réalistes avec V-Ray
👤 Animateur/ Formateur	Formateur V-Ray pour SketchUp disposant d'une expérience de plusieurs années dans le domaine de l'enseignement et de la modélisation et conception 3D
📄 Modalités et pédagogie	Questionnaire d'évaluation en amont et en fin de formation - Programme entièrement personnalisé avec des cas pratiques et études de cas, Quizz - Support Stagiaire - Attestation de fin de stage.

Programme

Découverte du logiciel V-Ray et des bases du Photoréalisme en 3D

- ▶ Mettre en place un rendu avec V-Ray
- ▶ Principes de l'éclairage et des matériaux réalistes en 3D
- ▶ Introduction à l'illumination globale

Créer un matériau avec V-Ray

- ▶ Paramétrages
- ▶ Créer du métal / Créer du verre
- ▶ Textures de Bump, de déplacement, d'opacité...
- ▶ Création de matériaux
- ▶ Environnement de réflexion

Modifier l'éclairage des scènes 3D

- ▶ Placer l'éclairage en illumination globale
- ▶ Les lumières photométriques de 3DS Max, la V-Ray Light
- ▶ Techniques d'éclairage pour les scènes

d'extérieur / intérieur

- ▶ HDRI et éclairage basé image
- ▶ V-Ray Light Material, V-Ray Sun
- ▶ Prise de vue photoréaliste avec la V-Ray Camera
- ▶ V-Ray : optimisation pour les rendus rapides et esthétiques
- ▶ Paramétrer V-Ray pour des rendus rapides et esthétiques

Création de Variantes

- ▶ Création d'un jeu de variantes et acceptation d'une variante principale
- ▶ Ajouts d'éléments dans un jeu de variantes et comparaison des variantes

Evaluation des connaissances acquises

PARIS

LYON

MARSEILLE

NICE

MONTPELLIER

STRASBOURG

LILLE

NANTES

TOULOUSE

**KOUROS FORMATION, une marque GRAPHIK CHANNEL**

Sarl au capital de 20.000€ enregistrée sous le numéro de Siret : 492 486 121 00022
Numéro de déclaration : 11 75 41 542 75
11 rue Jouye Rouve - 75020 Paris • 01.83.56.08.28 • info@kouros.fr • www.kouros.fr



K-2022-v1.0 27/09/2022