

EUROSTUDIO Infographie

27 avenue Fontainebleau
94270 Le Kremlin Bicêtre
Tél. : 01 43 90 10 00

7 rue Rachais
69003 Lyon
Tél. : 04 78 05 19 87

www.eurostudio.fr

N° de Formateur
11 94 06900 94



FORMATION

Programme de formation 2 jours



1 ère partie : Introduction

- Interopérabilité
- Importation d'un modèle 3D
- Structure de projet
- Le réglage de gamma
- L'interface
- Les outils de V-RAY
- V-RAY : Quick setting
- V-RAY : options de réglages de sortie
- Echantillonnage d'image
- Comprendre la subdivision
- Présentation du mappage de couleur

3 ème partie : Matériaux et textures

- Introduction à V-RAY Spécifique matériaux
- Création d'une couleur diffuse
- Construire des matériaux verre clair, givré
- Construire un matériau réfléchive
- Création d'un effet de transparence
- Nouveau ray-traced SSS texture
- Nouvelle texture de peau simplifiée
- V-RAY texture de chevelure
- Utilisation VRmats

2 ème partie : Eclairage

- Utilisation des lumières
- Mise en place des lumières V-RAY
- Le dôme Light avec HDRI
- Création et mise en place du V-RAY Sun
- Contrôle de l'exposition globale
- Les réglages du V-RAY Sky
- Mise en place d'un arrière-plan HDRI
- V-RAY IES : Eclairage de nuit
- Réglages pour la rendu final

4 ème partie : V-RAY Physical caméra

- V-RAY Physical Cam – Mise en place
- Contrôle de la Physical Camera
- Réglages de balance de blanc
- Réglage de focale et d'exposition
- Profondeur de champ

5 ème partie : V-RAY FX Tools

- Le V-RAY Fur pour créer un tapis ou herbe 3D
- Gestion des effets volumétriques
- Générer un effet caustique
- V-RAY Metaballs
- Proxies
- Stereoscopic render 3D



Horaires des cours : 9h00/12h00 - 13h00/17h00

Objectifs : Découvrir, comprendre et appliquer les différentes fonctionnalités du logiciel pour produire de façon intuitive des vues de vos projets en images de synthèses réalistes.

Pré-requis : Connaissance d'un logiciel de CAO et de l'environnement Windows

Moyens techniques : Ordinateurs en réseau et vidéoprojecteur. 1 station de travail par stagiaire

Nombre maximum de stagiaires : 6 stagiaires par salle de formation

Suivi et évaluation : Des exercices ciblés permettent de déterminer les connaissances acquises

Moyens pédagogique : Un accès personnalisé au site Internet contenant tous les supports liés au logiciel