



 18 rue Berjon
69009 Lyon

 09 80 68 26 08

 f3df.com

 hello@f3df.com

Organisme de Formation
N° 84691715969

**les acteurs de
la compétence**
créateurs d'avenir professionnels

CERTVPORT®

V-RAY POUR 3DS MAX

Autodesk 3DS Max

L'objectif de cette formation est de former à l'utilisation du plugin V-Ray afin de créer une scène réaliste.

Des objets dynamiques aux rendus en passant par les lumières, matériaux et effets, tous les points seront abordés afin de transmettre les clés pour débiter sur V-Ray et progresser rapidement.

Eligibilité CPF : non

Modalité d'enseignement : Présentiel

Rythme de l'action : plusieurs rythmes possibles

Code formation (sku) : 3019

Nombre de stagiaire max : 12

Public visé : Infographistes, dessinateurs, illustrateurs, Architectes, Designer, 3D Artist, et toutes personnes ayant une compétence en 3D.

Durée : 14

Type de parcours : Formation

Objectifs pédagogiques :

- Réaliser une mise en scène
- Appliquer des textures et lumières
- Créer un rendu réaliste adapté
- Optimiser une scène

Points forts :

- Formation axée sur des projets.
- Cette formation vous ouvre un an d'accès illimité à la plateforme e-learning.

PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

Présentation

Qu'est ce qu'un Moteur de rendu

Avantage d'utiliser un moteur de rendu

Concept du raytracing et du biased rendering

Interface et paramètres

Notion de caméra

Antialiasing et image sampling

Gestion du noise

V-Ray Framebuffer

Matériaux

Les shaders

Réflexion et réfraction

Gestion de l'opacité

Relief du texturing

Lumières

Les types de lumières

Eclairage d'une scène d'intérieur

Photometric light

Placer une lumière du jour

Utiliser le RT

Rendu

Position caméra

DMC Sampler

Subdiv et sampling

Ambient Occlusion

Export

Description des moyens pédagogiques mis en œuvre : La formation alterne théories et exercices pratiques, qui sont ensuite corrigés par un instructeur certifié. La session de formation vous permettra d'apprendre et de mettre en pratique vos compétences avec un instructeur certifié. Cette formation pourra être réalisée dans vos locaux.

Description des moyens techniques mis en œuvre : Plateforme F3DF

Elearning <https://matrix.f3df.com> : • Prise de RDV avec un Conseiller pédagogique

- Outils de discussion interne à la plateforme

- Centre d'assistance

- Forum

Classe virtuelle réalisée avec l'outil professionnel ZOOM <https://zoom.us/> permettant : •
Visioconférence

- Partage d'écrans des participants / formateurs

- Prise en main à distance pour aide

Description de l'accompagnement pédagogique : Vous participez à la session V-Ray dans laquelle vous apprendrez l'ensemble des points du programme avec notre instructeur certifié.

Description des modalités d'évaluation : Audit de pré formation à réaliser sur education.f3df.com obligatoire pour une meilleure personnalisation du programme. Vous recevrez par email votre attestation de réalisation, une fois la formation terminée.

Accueil des publics en situation de handicap : Un accompagnement spécifique est proposé afin d'évaluer la pertinence des moyens mis en œuvre et de les adapter. Pour plus d'informations contactez-nous au 09 80 68 26 08.

Demander un devis

Inscription CPF