



## easy centre de formation

sarl Lamed services - 10, rue Pergolèse 75016 PARIS  
tél. : 01 45.05.39.92 - [easycentredeformation@gmail.com](mailto:easycentredeformation@gmail.com)  
- Siret 534 042 882 00017 -  
N° de décl. d'activité auprès du Préfet de la région IDF : 11 75 475 07 75

# VRAY

## PUBLIC

Graphiste, infographiste

## PRÉ-REQUIS

Bonne connaissance de Windows 7

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

### *Exercice pratique*

### OBJECTIF

*A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :  
Utiliser le logiciel et les rendus VRAY.*

### DUREE

22 heures, 3 journées.

### LIEU DE FORMATION

Voir convention.

### DATE

Voir convention.

### NOMBRE MINIMUM ET MAXIMUM DE STAGIAIRES PAR SESSION

Minimum : 1 - Maximum : 12

### FORMALISATION A L'ISSUE DE LA FORMATION

Remise d'une attestation de formation.

### SUIVI DE LA FORMATION

Feuille de présence.

### MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation dispensée par un formateur professionnel  
Supports pédagogiques : 60 % de théorie et 40 % de pratique avec soutien pédagogique permanent

## **DESCRIPTION**

### **Jour 1**

#### **1) Principes de base du moteur de rendu Vray**

- Les différents outils de Vray et leurs emplacements
- Mise en place d'une scène pour V-Ray
- Les différentes options de rendu

#### **2) Le Render setup**

- Les principes de rendu
- L'illumination indirecte
- L'irradiance map
- Le Vray Frame Buffer
- Les options d'environnement
- L'Image sampler (Antialiasing)

### **Jour 2**

#### **3) Les Matériaux V-Ray**

- Réglages des Vray mat
- La réflexion et la réfraction
- Le Vray light mat

#### **4) Les lumières et V-Ray**

- Les différents types de lumières
- Le Vray light spécificités et contraintes

#### **5) La caméra V-Ray**

- Les réglages
- Particularités

### **Jour 3**

#### **6) Outils V-Ray supplémentaires**

- Le Vray plane
- Les Vray Proxys

#### **7) Cas particuliers**

- Eclairage économiques
- Les shadow maps avec V-Ray
- Propriétés V-Ray des objets
- L'animation avec V-Ray