

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 - La préparation de la base 3D

- Organisation de l'environnement du logiciel
- Gestion du logiciel et de la licence
- Formats d'import/export
- Gestion des fichiers de la maquette 3D

## 2 ème partie - Les vues

- Visualisation et navigation dans l'espace 3D
- Contrôle des différentes vues (perspectives/parallèles)
- Gestion de la radiosité dans la fenêtre de prévisualisation

## 3 ème partie - Les matériaux

- Sélection et gestion d'un matériaux
- Modification des paramètres du matériaux
- Plaquer une texture
- Editeur de Shaders
- Isoler une matière

## 4 ème partie - L' clairage

- Types de lumières
- Groupes de lumières
- Différents dispositifs d'éclairage
- Création et modification des paramètres de l'éclairage
- Illumination globale et lumières auto adaptatives

## 5 ème partie - Les objets

- Insertion et manipulation des objets
- Transparence des arbres
- Récupération d'éléments
- Création d'objets aof
- Gestion bibliothèque d'objets
- Les calques



## 6 ème partie - Les effets

- Création et réglage de l'h liodion
- Simulation réaliste des environnements extérieurs (Ciel physique avec nuages, soleil, lune, ciel ...)
- Sol infini
- Fonds
- Effet atmosphérique

## 7 ème partie - Les rendus

- Les cartes postales
- L'insertion dans le site
- Post processing : (rendu esquisse, gouache, fusain,...)
- Les formats de rendu des images
- Le rendu partiel et le rendu différé
- Export / enregistrement des images réalisées

## 8 ème partie - Généralités

- Présentation des nouveautés
- Utilisation des nouveautés
- Réalisation d'un projet d'images de synthèse



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

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

**Pré-requis** : Connaissance d'un mod leur 3D (Revit, SketchUp, ArchiCAD ...) 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