

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 3 jours



1 ère partie - La préparation de la base 3D

- Organisation de la maquette 3D
- Formats d'import/export

2 ème partie - Les vues

- Visualisation et navigation dans l'espace 3D
- Contrôle des différentes vues
- Utilisation de la radiosité dans la fenêtre PREVIEW

3 ème partie - Les matériaux

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

4 ème partie - L'éclairage

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

5 ème partie - Les objets

- Création d'objets
- Gestion bibliothèque d'objets
- Manipulation des objets
- Les calques

6 ème partie - Les effets

- Effet atmosphérique
- Fonds
- Simulation réaliste des environnements extérieurs (Ciel physique avec nuages, soleil, lune, ciel ...)
- Sol infini
- Transparence des arbres



7 ème partie - Les rendus

- L'insertion dans le site
- Le rendu des images
- Post processing : (rendu esquisse, gouache, fusain,...)
- Les formats de rendu

8 ème partie - Les animations

- Animation caméra
- Animation des objets : portes, voitures ...
- Animation de personnages 3D
- Animation de l'éclairage
- Le rendu des panoramas & Quick Time VR
- Animation de l'eau ; effet du vent ...

9 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 du logiciel pour produire de façon intuitive des vues de vos projets en images de synthèses réalistes et créer des animations.

Pré-requis : Connaissance d'un modèleur 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