

## PRÉ-REQUIS

Une connaissance satisfaisante d'un système d'exploitation.

## OBJECTIFS

A la fin du cours, le participant sera capable de produire simplement et rapidement des visuels en image de synthèses et des animations 3D.

## PROGRAMME

### INTRODUCTION

- 3d et perspective
- Évoluer dans l'espace tridimensionnel
- Les spécificités de l'interface utilisateur
- Gérer les fichiers
- Créer et modifier des objets simples

### MODÉLISER

- Les Mesh
- Les Splines
- Les Curves
- Les Surfaces
- Extrusion
- Modélisation sur chemin
- Modélisation sculpturale
- Opérations booléennes
- Subdivision/Adoucissement/Warp

### LUMIÈRE, TEXTURES ET MATÉRIAUX

- Matériaux
- Textures
- Contrôles des textures en fonctions des faces
- Types de lumière, propriétés
- Utiliser les lumières
- Halos et ombres

### SÉLECTIONS

- Outils de sélection rectangle et ellipse
- Outils lasso et ciseaux intelligents
- Sélection des couleurs
- Opérations booléennes
- Éditeur de sélection
- Le mode «masque»
- Réutiliser une sélection

### CAMÉRAS ET RENDUS

- Paramètres de rendus
- Ajouter et paramétrer les caméras
- Rendu panoramique
- Aspect Cartoon
- Radiosité
- Rendus avec Yafray

### ANIMATION

- Principes de l'animation
- Mouvements de caméras et d'objets
- Armatures
- Animation de déformation

### PRODUCTION AUDIO/VIDÉO

- Montage
- Insertion sonore
- Post-production

### CONSTRUIRE DES JEUX

- Luminosité et contraste

## POUR TOUS RENSEIGNEMENTS

### JL Gestion SA

Avenue de l'Indépendance Belge 58  
B - 1081 Bruxelles

Tel : 02/412 04 10  
Fax : 02/412 04 19  
Gsm : 0477/ 78 94 45

[selosj@jlgestion.be](mailto:sellosj@jlgestion.be)  
[www.jlgestion.be](http://www.jlgestion.be)

## NOS TYPES DE FORMATION

- Sur mesure
- Cours donnés en français, néerlandais et anglais
- Inter-entreprise / Négociées
- E-Learning

## NOS AVANTAGES

### Nos formations sur mesure

Facilitent l'apprentissage et ciblent mieux la demande des participants!

### Les boissons & les lunches

Offerts par notre centre de formation pour satisfaire au mieux notre clientèle!

### 50% de réduction

Notre centre de formation vous propose d'utiliser la réduction de 50% du montant de la formation pour les sociétés bruxelloises.

## DURÉE & PRIX

**3 Jours** de formation pour **1 personne**: 1075,00 €

**3 Jours** de formation pour **2 personnes**: 1600,00 €

**3 Jours** de formation par groupe de **3 à 6 personnes**: 2250,00 €