

## INFORMATIQUE MANAGEMENT

Devictio Formations  
12 place Bir Hakeim  
69003 Lyon

04 72 64 25 19  
09 72 14 73 95

www.devictio.fr  
formation@devictio.fr

N° Déclaration :  
82 69 09771 69

Code NAF :  
8559A

SIRET :  
49829500500033

## Formation Unreal Engine - Les Fondamentaux



**Référence :** PV3UNR229

**Nombre de stagiaires max :** 5

**Public visé :** Cette formation Unreal est destinée pour les architectes, gamers, infographistes, directeurs artistiques, designers... toute personne souhaitant maîtriser les fondamentaux d'Unreal Engine

### **Objectifs :**

Maîtriser les fondamentaux d' Unreal Engine afin de connaître les différentes textures et créer des matériaux simples ou avancés.

### **Moyens techniques et pédagogiques :**

Mises en situation par le biais d'exercices.

Répétitions des manipulations pour mémoriser l'utilisation des outils présentés.

Un ordinateur par personne.

Support de cours remis sur clé USB ou en format papier à la fin de la formation.

### **Evaluation des résultats :**

Une évaluation pédagogique (orale et/ou écrite) est effectuée à la fin de votre formation afin d'attester l'acquisition de connaissances.

Exercice de synthèse.

### **Validation de la formation :**

Attestation de fin de formation envoyée par mail.

TOSA<sup>®</sup> Centre Agréé

CERTIPORT<sup>®</sup>  
AUTHORIZED TESTING CENTER

Adobe CERTIFIED ASSOCIATE AUTODESK Microsoft Office Specialist

## INFORMATIQUE MANAGEMENT

Devictio Formations  
12 place Bir Hakeim  
69003 Lyon

04 72 64 25 19  
09 72 14 73 95

www.devictio.fr  
formation@devictio.fr

N° Déclaration :  
82 69 09771 69

Code NAF :  
8559A

SIRET :  
49829500500033

**Pré-requis :** Maîtriser l'outil informatique. La connaissance d'un logiciel 3D (Maya, 3DS Max, Blender...) est un plus

**Durée :** 3 jour(s) / 21 heures

### Points abordés :

#### LA 3D

- Rappel du concept
- Notion d'espace
- Les polygones
- Les matériaux, textures et shaders
- Les caméras

#### UNREAL ENGINE 3D

- Présentation de l'interface Unreal Engine
- Installation du moteur de jeu
- Menu et outils
- Créer un nouveau projet

#### CRÉER UNE SCÈNE DE JEU

- Créer un niveau
- Créer un environnement
- Les types de lumières
- Appliquer des textures
- Créer des effets spéciaux : les particules
- Assembler une scène
- Outils de texture, particules
- Musique et bruitages

#### LA PROGRAMMATION AVEC BLUEPRINT

- Les bases du Blueprint
- Variables et les types de données
- Les structures conditionnelles
- Les événements
- Les fonctions
- Les tableaux et les boucles

TOSA<sup>®</sup> Centre  
Agrégé

CERTIPORT<sup>®</sup>  
AUTHORIZED TESTING CENTER

Adobe CERTIFIED ASSOCIATE AUTODESK Microsoft Office Specialist

## INFORMATIQUE MANAGEMENT

Devictio Formations  
12 place Bir Hakeim  
69003 Lyon

04 72 64 25 19  
09 72 14 73 95

www.devictio.fr  
formation@devictio.fr

N° Déclaration :  
82 69 09771 69

Code NAF :  
8559A

SIRET :  
49829500500033

- Création d'une cinématique

### PUBLICATION

- Paramétrage du projet
- Importer et exporter du contenu
- Gestion de l'écran noir
- Packaging et export

### FINALISATION DU PROJET :

- Optimiser le projet
- Création du menu principal
- Les paramètres et commandes du jeu
- Générer le jeu
- Compiler avec un exécuteur
- Compiler pour les mobiles
- Compiler pour les consoles de salon
- Tester/Diffuser ses créations

### MISE EN APPLICATION

**TOSA** Centre  
Agréé

**CERTIPORT**  
AUTHORIZED TESTING CENTER

**Adobe** CERTIFIED ASSOCIATE **AUTODESK** **Microsoft** Office Specialist

## INFORMATIQUE MANAGEMENT

Devictio Formations  
12 place Bir Hakeim  
69003 Lyon

04 72 64 25 19  
09 72 14 73 95

www.devictio.fr  
formation@devictio.fr

N° Déclaration :  
82 69 09771 69

Code NAF :  
8559A

SIRET :  
49829500500033

### NOS TARIFS

INTER dans nos locaux	2390 €* (796.67 €* / jour)
INTRA dans toute la France	sur devis

\* Nos formations ne sont pas soumises à la TVA

## NOUS CONTACTER



AUTHORIZED TESTING CENTER  
Autodesk Microsoft



■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
La certification qualité a été délivrée  
au titre de la catégorie d'action suivante :  
ACTIONS DE FORMATION



les acteurs de  
la compétence



CERTIFICAT VOLTAIRE

