Devictio formations

MAGNIS FORMATION by Devictio

PiXio by Devictio

PROGRAMME

Formation Maya : Les Fondamentaux

TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES

SOFT SKILLS

MARQUE EMPLOYEUR

HANDICAP

PARCOURS CERTIFIANTS

PRÉVENTION

CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE

depuis 2007

Qualiopi processus certifié

Certification qualité délivrée au titre de la catégorie **«Actions de formation»**

PARMI NOS THÉMATIQUES

Devictio formations

Informatique & Management

- Informatique / Bureautique
- PAO - 3D - Vidéo
- Web / E-Marketing
- Management / Communication
- Juridique / Comptabilité
- Commercial / Efficacité professionnelle
- Handicap
- QVCT / RPS
- Marque employeur
- Parcours certifiants

MAGNIS FORMATION by Devictio

Sécurité & Prévention

- AIPR
- SST (Sauveteur Secouriste du Travail) / MAC SST
- Habilitations électriques
- CACES
- Manipulation d'extincteurs
- Hygiène alimentaire
- Travail en hauteur
- CSE SSCT
- Geste & posture TMS
- Sécurité Incendie

Pixio by Devictio

E-Learning & Développement personnel

- Langues étrangères
- Développement commercial DISC & WPMOT
- Développement personnel
- E-learning
- Marketing Entreprise
- Parcours en digital

DES FORMATIONS
QUALIFIANTES ET CERTIFIANTES

> *Tous nos formateurs sont des consultants et des professionnels* **experts dans leur domaine** *d'intervention [...]*

VOUS ÊTES

Une entreprise et vous souhaitez développer les compétences de vos salariés ? Renforcer votre marque employeur ? Renforcer la prévention et la sécurité dans vos locaux ?

Un particulier (salarié ou demandeur d'emploi) et vous souhaitez acquérir ou renforcer vos compétences sur les outils informatiques, en soft sills ou en développement personnel ? Obtenir une certification professionnelle ?

NOS SOLUTIONS

Formation en groupe ou sur-mesure, en centre ou sur site. Présentiel, distanciel, e-learning, apprentissage mixte (blended learning). Nos stages comprennent des mise en situation et de nombreux travaux pratiques. Nos certifications professionnelles vous permettrons de mettre en avant votre expertise.

NOS FORMATEURS

Nos formateurs sont à la fois professionnels et intervenants, ils vous font bénéficier de leur expérience professionnelle cumulée à leur compétence pédagogique. Quel que soit votre niveau, ils sauront vous écouter et vous accompagner pour vous aider à acquérir toutes les compétences nécessaires.

FAITES NOUS PART **DE VOTRE PROJET**

04 72 64 25 19
formation@devictio.fr

Formation Maya : Les Fondamentaux

Référence : PV3MAY216

Nombre de stagiaires max : 5

Public en situation de handicap :
Notre organisme est charté Handicap +. Chaque apprenant en situation de handicap peut effectuer une demande d'adaptation de sa formation à l'adresse suivante : handicap@devictio.fr

Public visé :

Architectes, graphistes, concepteurs, toute personne désireuse de créer des animations 3D.

Objectifs :

Apprendre à modéliser, simuler et créer un rendu pour vos animations 3D.

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.

Modalités d'évaluation :

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.

Pré-requis : Maîtriser un logiciel de retouche Photo ou de dessin vectoriel.

Durée : 5 jour(s) / 35 heures

Points abordés :

Introduction

- Présentation de l'application
- Menus et palettes
- La hotbox
- Les raccourcis
- Les calques d'affichage
- Les axes et pivots
- Les transformations

Structure de travail dans Maya

- Palette Outliner
- L'hypergraph

Comprendre la 3D

- Définition de la modélisation polygonale
- Les primitives polygones
- Les vertex, les faces, les arêtes
- Les booléennes

Gestion d'une scène

- Création d'un dossier projet
- Mise en place des éléments, insérer une arête et extrusions (extrude)
- Les biseaux (bevel)
- Création d'un polygone

Création et modification d'objets

- La duplication
- Utilisation croisée de plusieurs outils : création des fenêtres
- Création d'un groupe et axe de pivot
- Les axes de symétrie : positionnement des fenêtres
- Utilisation du lissage (smooth) pour la création d'un récipient
- Les paint effect

- Les outils de soudure (merge vertex)
- Création d'une matière souple en mode polygonal : les rideaux
- Utilisation croisée de plusieurs techniques : création d'un étendage
- Déformations avec l'outil 'sculpt polygon tool'
- Outils extract : création d'un boitier de dérivation

Les outils NURBS

- Définition de la modélisation NURBS
- Les différentes courbes (linear, cubic)
- Les arcs
- Les primitives NURBS (surface NURBS)
- Les contrôles vertex
- Les isoparms
- Hull (cage NURBS)

Textures matières et UV

- Présentation des outils de texture
- Placage planar et UV texture editor
- Combinaison avec sew edges
- Placage automatique avec 'UV auto'
- Autre forme de placage de texture : cylindrique et sphérique
- Récupération de votre UV sous forme d'image avec UV snapshot
- Modification de votre texture sur un logiciel de retouche d'image
- Utilisation de vos textures avec l'hypershade
- Réglage d'une texture avec l'UV automatique
- Application de texture sur différents objets
- Combinaison de matières
- Déformation de texture avec 'Latice'
- Conclusion

Le rendu

- Les différents moteurs de rendu
- La sortie, le format, la résolution
- Ajout et option de la caméra
- Les différents types de lumière
- Physical sky
- Final Gathering
- Lens photographic
- Finalisation des réglages
- L'occlusion sur la scène fenêtre

- Optimisation du rendu
- HDRI

Mise en pratique

NOS TARIFS

INTER dans nos locaux	2990 €* (598 €* / jour)
INTRA dans toute la France	sur devis

* Nos formations ne sont pas soumises à la TVA

FINANCEMENT

COMMENT FINANCER **SA FORMATION ?**

IL EXISTE PLUSIEURS DISPOSITIFS DE FINANCEMENT

- Compte Personnel de Formation (CPF)
- AIF (Pôle Emploi)
- FNE-Formation
- Fonds d'assurances formations (FAF)
- Contrats cadres
- Opérateurs de compétences (OPCO)
- Plan de Développement des compétences

Devictio© formations

MAGNIS FORMATION by Devictio

PiXio by Devictio

CONTACTEZ NOUS !

04 72 64 25 19

magnis-formation.fr

pixio-formation.fr

devictio.fr

CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE

12 place Bir Hakeim - 69003 Lyon (siège)

57 rue d'Amsterdam - 75008 Paris

formation@devictio.fr

facebook.com/organisme.de.formation

fr.linkedin.com/compagny/devicto

instagram.com/devictioformations

Qualiopi processus certifié
Certification qualité délivrée au titre de la catégorie «Actions de formation»

TOSA Centre agréé

La Région Hauts-de-France Formation

Google Partner

depuis 2007