

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

ARTWORK- VFX
Mélanie Garinet
06.49.76.90.53
contact@artworkvfx.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Aucune

Prérequis pédagogiques :

Être sensibilisé à l'imagerie 3D Savoir naviguer sous Windows Savoir installer un logiciel

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Organiser, créer, déplacer et paramétrer des volumes 3D simples
Modéliser des objets 3D
Importer et exporter des objets 3D assemblés
Paramétrer les angles de vue virtuels de l'image de synthèse
Configurer les objets, les textures et matières de l'image de synthèse
Paramétrer les sources d'éclairage de l'image de synthèse
Créer des effets spéciaux (FX) et leurs rendus
Réaliser une image 3D

Contenu et modalités d'organisation

Organiser, créer, déplacer et paramétrer des volumes 3D simples • Identifier les différentes vues de l'interface et les différents outils • Appliquer et nommer les calques et les dossiers • Créer, déplacer et paramétrer des volumes 3D simples (Primitives) Modéliser des objets 3D • Identifier les outils de dessin et de création de formes • Créer, déplacer et paramétrer des volumes 3D simples (primitives) • Créer des opérations d'assemblage (Booléen...) • Modéliser en créant, déplaçant des points, des arêtes et des faces 3D • Modéliser en créant des extrusions, des biseaux Importer et exporter des objets 3D assemblés • Paramétrer les imports et exports au moyen d'outils d'insertion et de chargement • Importer et exporter un élément 3D Paramétrer les angles de vue virtuels de l'image de synthèse • Créer et déplacer une caméra • Paramétrer une caméra au moyen d'outil de caméra Configurer les objets, les textures et matières de l'image de synthèse • Identifier les outils et paramètres des textures dédiés • Créer et paramétrer des matériaux en utilisant les paramètres de : Réfraction, Réflexion, Spéculaire... • Créer et paramétrer des textures en utilisant les paramètres de : Diffuse, Relief, Masques... Paramétrer les sources d'éclairage de l'image de synthèse • Identifier les outils d'éclairage dédiés (Lumière naturelle, artificielle. Direction, intensité, ombres, positionnement, couleur, atténuation...) • Créer, placer et paramétrer une source de lumière • Créer un éclairage d'une scène 3D avec 3 sources de lumières différentes • Créer et paramétrer un éclairage HDRI • Créer et paramétrer un éclairage avec de la globale illumination Créer des effets spéciaux (FX) et leurs rendus • Identifier les outils et paramètres de gestion de particules • Paramétrer des simulations de particules • Créer et rendre une simulation de particules sur une durée Réaliser une image 3D • Identifier les outils et paramètres du moteur de rendu • Paramétrer les outils de sortie d'images (Format, Taille, résolution, temps de calcul...) • Rendre différentes passes (Lumière, Occlusion, Profondeur...) Nous pouvons adapter et personnaliser le programme en fonction de vos besoins par des compléments. N'hésitez pas à nous contacter pour

...

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Individualisé

Validation(s) Visée(s)

Modélisation 3D et rendu réaliste - Sans niveau spécifique



Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00423645	du 01/01/2024 au 31/12/2024	Mérignac (33)	ARTWORK- VFX			
00537202	du 01/01/2025 au 31/12/2025	Mérignac (33)	ARTWORK- VFX			