

INITIATION A LA 3D AVEC CINEMA 4D

OBJECTIFS Apprendre les techniques fondamentales de Cinema4D	PUBLICS Etudiant(e), Salarié(e), Demandeur d'emploi, Entrepreneur(se), Grand public
	PRÉ-REQUIS > Notions de dessin et des perspectives > Notions de dessin vectoriel > Compréhension basique de l'anglais
	ÉVALUATION Formation basée sur l'apprentissage pratique, évaluation tout au long de la formation
MODALITÉ D'ACCÈS À LA FORMATION Entretien préalable + test (le cas échéant)	VALIDATION Attestation de formation

CONTENU DE LA FORMATION

PRÉSENTATION

- Découverte de l'interface
- Premiers volumes
- La navigation dans Cinéma 4D
- Outils
- Hiérarchie d'objets et groupes

MODÉLISATION DE BASE

- Placement des premiers éléments
- Primitives et biseaux
- Duplication et symétrie d'objet
- Redimensionnement libre ou paramétré

MODÉLISATION AVANCÉE

- Primitives et extrusion
- Splines et Mographs
- Booléens et autres Modificateurs
- Metaballs

LUMIÈRES

- Types d'ombres et de lumières
- Eclairage trois points et complémentaires
- Eclairage extérieur (Skybox, Soleil)
- Lumière volumétrique

MATÉRIAUX ET TEXTURES

- Dépliage de carte UV et utilité de la méthode
- Les différents canaux d'un Material
- Texture du miroir (Reflection)
- Texture du carrelage (Displacement)

ENVIRONNEMENT

- Ciel et Sol
- Gestion de la ligne d'horizon
- Sélection de polygone, texture projetée sur une sélection
- Rendu d'image fixe (enregistrement)

AMÉLIORATIONS DU RENDU

- Lumières et ombres
- Illumination globale
- Ajustement de rendu et optimisation
- Comparatif A/B

APPLICATION

Exercices pratiques

FORMATION EN PRESENTIEL

LIEU

Montpellier

DURÉE 35 Heures / 5 Jours

NOMBRE DE STAGIAIRES

En groupe de 3 à 8 personnes **OU** en individuel

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation intensive basée sur des **travaux pratiques et / ou des études de cas** permettant l'acquisition d'un logiciel et / ou d'une méthodologie de travail afin de rendre le stagiaire **rapidement opérationnel**.

A l'issue de la formation, envoi d'un support de cours et / ou d'une webographie résumant les notions abordées en formation.

PLANNING

Formation en groupe :

- Du 23 au 27.01.2023
- Du 06 au 13.04.2023
- Du 09 au 13.10.2023
- Du 18 au 22.12.2023

Formation en individuel : Planning personnalisé

TARIFS

PRESENTIEL GROUPE

- > **Prise en charge** (CPF, Pôle emploi, Entreprise, ...) : 700 €
- > **Autofinancement** : adhésion* + 350 €

PRESENTIEL INDIVIDUEL

- > **Prise en charge** (CPF, Pôle emploi, Entreprise, ...) : 1050 €
- > **Autofinancement** : adhésion* + 875 €

* Adhésion annuelle, acquittable une seule fois quelque soit le nombre de formations suivies