

INITIATION A LA 3D AVEC CINEMA 4D

OBJECTIF : Apprendre les techniques fondamentales de Cinema 4D	DURÉE :	35 heures
	PUBLIC :	Etudiant(e), Salarié(e), Demandeur d'emploi, Entrepreneur(se), Grand public
	PRÉ-REQUIS :	<ul style="list-style-type: none">› Notions de dessin et notamment de la gestion des perspectives› Notions de dessin vectoriel (Illustrator ou équivalent)› Compréhension basique de l'anglais
	VALIDATION :	Attestation de formation

CONTENU DE LA FORMATION

PRÉSENTATION

- Découverte de l'interface
- Premiers volumes
- La navigation dans Cinema 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 Mograph
- Booléens et autres Modificateurs
- Metaballs

LUMIÈRES

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

MATERIAUX 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/BApplication

APPLICATION

Exercices pratiques

PLANNING :	TARIFS
<ul style="list-style-type: none">› Du 22.03 au 26.03.2021› Du 14.06 au 18.06.2021	<ul style="list-style-type: none">› Du 27.09 au 01.10.2021› Autofinancement : adhésion* + 262.50€› Prise en charge par un organisme (AGEFIPH, entreprise ...) et / ou CPF : 525€› Formation en individuel : 1050 €

* Adhésion annuelle : Acquittable une seule fois, quel que soit le nombre de formations suivies.