

TECHNIQUES D'ANIMATION 3D ET DE SYNTHÈSE D'IMAGES

EST-CE QUE C'EST FAIT POUR MOI ?

Ce programme forme des techniciens artistiques dont le rôle sera essentiellement la production d'éléments et de projets en 3D : jeux vidéo, films d'animation, effet spéciaux.

ÉLÉMENTS CLÉS DE LA FORMATION

- Modélise et anime des personnages éclatés.
- Crée divers types d'effets visuels.
- Crée des univers virtuels impressionnants et des atmosphères visuelles réalistes, à l'aide de textures, de couleurs, de décors et d'éclairages.
- Participe à la production de projets en 3D.
- Travaille en équipe à la production de jeux vidéo ou à la réalisation d'un film d'animation.
- Apprends à résoudre des problèmes techniques et artistiques.
- Profite d'ateliers d'initiation à la capture de mouvements.



Le cinéma d'animation, les effets visuels ou les jeux vidéo.

Travailler à l'ordinateur avec des logiciels spécialisés du domaine.

Réaliser des projets centrés sur la création

Travailler en équipe.

Être patient et persévérant.

Techniques des arts et
des communications graphiques

MILIEUX DE TRAVAIL

Studios de postproduction et de création d'effets spéciaux

Studios de jeux vidéo

Studios d'animation 3D et de télévision

Entreprises spécialisées en production multimédia

Entreprises de visualisation 3D spécialisées (design industriel, médecine, géomatique, architecture, aéronautique et haute couture)

PROFESSIONS

Artiste 3D, artiste d'environnement ou artiste de personnages

Animateur 3D

Textureur ou artiste de surface

Illustrateur de concepts

PROGRAMMES CONNEXES

Techniques d'intégration multimédia



PRINCIPALES TÂCHES

- Concevoir et modéliser des personnages, des objets, des environnements.
- Appliquer des couleurs, des textures et réaliser différents effets spéciaux.
- Mettre en place des éclairages.
- Animer des éléments graphiques et effectuer de la composition d'images.
- Créer des courts métrages en 3D.
- Travailler en équipe à la production de jeux vidéo.

PRÉALABLE POUR CE PROGRAMME D'ÉTUDES

Aucun

LES CÉGEPS QUI OFFRENT CE PROGRAMME

Cégep Limoilou

Cégep de Matane



418.659.4873



admission@sracq.qc.ca

www.sracq.qc.ca

Techniques des arts et des communications graphiques
Techniques d'animation 3D et de synthèse d'images