

3D Studio MAX

Le multidimensionnel

L'interface utilisateur de 3D MAX
Présentation des outils et menus
Sélections et navigations
Configuration et utilisation des vues

La modélisation

Introduction aux modèles de primitives de 3D MAX
Les primitives standard et étendues
Le point de pivot
Déplacement et modification d'un objet

Les modificateurs

Trouver le bon modificateur
Le panneau de commande
Mettre à l'échelle un objet
L'extrusion, l'édition de maillage

Les matériaux

Créer des textures pour des objets
Parcourir l'éditeur de matériaux
Utilisation et application de textures

Lumières et caméra

Placer et configurer des lumières
Les effets « lumières »
Caméra cible ou libre
Placement et configuration d'une caméra dans une scène

L'animation

Les outils d'animation
La barre des pistes
Les images clé
Trajectoires et chemins
Animation de caméras et lumières
Dynamique de l'animation

La création et l'animation de personnages

Animation en mode « libre »
Animation en mode « pas »

Le rendu

Différents types de rendu
Rendre une scène

Intitulé

M181 Création, modélisation 3D

Domaine d'application

Création multimédia

Niveau

Fondamentaux à perfectionnement

Pré requis

Notions de graphisme

Objectif

Acquérir les bases de la modélisation en 3 dimensions. Maîtriser le logiciel 3D S Max

Formations préalables conseillées

P144 Découvrir et pratiquer Photoshop
P146 Créer avec Illustrator
M151 Comprendre le multimédia

Formations connexes

P145 Maîtriser Photoshop
N175 Intégrer Quicktime vidéo et VR
M160 Optimiser l'image numérique

Méthodes et moyens

- 1 micro-ordinateur multimédia en ligne par personne
- Groupe restreint
- Rythmes personnalisés
- Nombreux exercices pratiques et didacticiels interactifs permettant un apprentissage gradué
- Vidéo projection sur grand écran
- Liaisons Internet permanentes à hauts débits
- Supports de cours, exemples et travaux remis à chaque stagiaire sur cd-rom.

Renseignements

SIRET 42020239200031
APE 804C
N°EXISTENCE 11950313395
DRTEFP ILE DE FRANCE

Equipe Incite

Secrétariat office@incite.fr
Fred Dubois info@incite.fr
Lucien Descoffres lucien@incite.fr
Jean-Marc Dumas jm@incite.fr
Fil Samoela fil@incite.fr