

3D Studio Max, prise en main

-Référence: **SII-219**

-Durée: **4 Jours (28 Heures)**

Les objectifs de la formation

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Architectes, constructeurs, dessinateurs, designers, ingénieurs, responsables de bureaux d'études.

Programme

- **Interface 3DS Max**
 - Environnement 3DS Max.
 - Fenêtres de vue.
 - Disposition des vues.
 - Disposition personnalisée.
 - Repère de 3DS Max.
 - Contrôles de navigation.
 - Nouvelle scène.
 - Chargement.
 - Sauvegarde.
 - Travaux pratiques Création et enregistrement d'une nouvelle vue.
- **Création et modélisation des objets**
 - Création d'objets.
 - Sélection et positionnement des objets.
 - Modification des objets.
 - Primitives standard.
 - Primitive boîte.
 - La Sphère.

- Primitives étendues.
- Grille automatique.
- Primitive étendue Polyèdre.
- Formes.
- Création, utilisation des formes.
- Objets planaires à base de formes.
- Modificateurs Extruder et Tour.
- Travaux pratiques Concevoir de nouveaux objets.
- **Déformation des objets**
 - Transformations, modificateurs et flux de données objet.
 - Modificateurs courbure, torsion, extruder, FFD (déformation de formes libres).
 - Principes généraux d'utilisation de la pile.
 - Travaux pratiques Modifier, transformer des objets.
- **Modifications**
 - Contrôles de positionnement.
 - Modification des propriétés.
 - Boîte de propriétés.
 - Panneau de commandes.
 - Symétries.
 - Travaux pratiques Manipulation du panneau de commandes de modification.
- **Conception des matériaux et textures**
 - Conception de matériaux.
 - Outils de l'éditeur de matériaux.
 - Matériaux : définition.
 - Textures 2D et 3D.
 - Modificateur de textures UVW.
 - Travaux pratiques Application des effets et des textures sur les objets créés.
- **Gestion d'éclairage et des caméras**
 - Types et paramétrages des caméras.
 - Types de sources lumineuses.
 - Ombres.

Programme

- **Rendu**

- Les différents anti-aliasing.
- La résolution et la géométrie d'image.
- Le bac de montage.
- Travaux pratiques Création d'une animation.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc