



AUTODESK 3DS MAX LES BASES

à du au

Financé par

3D Ingénierie Systèmes

Saint-Jean-le-Blanc

Tél :

[En savoir plus sur la formation](#)

CONDITIONS D'ADMISSION

Niveau de sortie :

Sans Niveau spécifique

Contenu et programme

Objectifs :

Réaliser des objets et animations en 3D, créer des univers et espaces scéniques
Créer et éditer des objets simples et complexes en 3D
Maîtriser les bases du « texturage », de l'éclairage, effectuer des animations simples
Optimiser le rendu

Programme :

1. Introduction

Présentation de l'interface du logiciel et de la 3D

Installation et configuration de 3DSMax

2. Interface utilisateur Organisation des barres d'outils (dock, palettes)

Les panneaux de commande

Les options annexes, les interfaces personnalisées

3. La gestion des fichiers

L'importation

Les formats de 3D

Gestion des objets externe
 Préparation des médias
 4. Création et édition d'objets
 Les primitives
 Objets maillés et composés
 5. Édition d'objets
 Sélection et gestion des groupes d'objets
 Les modificateurs
 Édition d'objets
 Les déformations
 Les déformations spatiales
 6. Création par splines et objets composés
 Splines et formes
 Formes libres
 Corps et objets extrudés
 Objets composés, opérations booléennes
 7. Textures
 Affichage et affectation des matériaux, texturing
 Mapping et gestion des textures complexes
 8. La scène et l'animation
 Mise en place dans la scène, options d'affichage et coordonnées
 Mouvements d'objets et réseaux, instance et copie
 Les caméras : mouvement, déplacement et réglages
 Les éclairages : placement et gestion
 Rendu statique et effets atmosphériques
 Les trajectoires et la déformation basique des objets
 9. Finalisation d'un projet simple
 Notion d'optimisation du rendu
 Trucs et astuces 3D
 Création d'un projet et d'une application
 Approche de l'illumination globale

LES AUTRES SESSIONS

	Adresse	Date de sessions	Publics	Financeurs
	Saint-Jean-de-la-Ruelle (45)	Inscription à la demande du 01/01/2025 au 31/12/2025	Tout public	
	Saint-Jean-de-la-Ruelle (45)	Inscription à la demande du 01/01/2025 au 31/12/2025	Tout public	

**Adresse**

Saint-Jean-de-la-
Ruelle (45)

Date de sessions

Inscription à la demande du
01/01/2026 au 31/12/2026

Publics

Tout public

Financeurs

Informations pratiques

Organisme responsable :

- Saint-Jean-le-Blanc

Numéro de session : / Référence GIP : 45927

Mise à jour le 15/07/2024