



# Blender 3D Modélisation et Animation 3D

**Durée de la formation :**  
3 jours (21h)

- Horaires de formation**  
08h45 - 12h30 / 13h45 - 17h00
- Pré-requis**  
Il est impératif de maîtriser parfaitement l'environnement Windows. Une connaissance d'un logiciel de retouche photo et d'un logiciel de création vectorielle serait un réel avantage.
- Public visé**  
Toute personne qui souhaite développer une création 3D statique ou animée, ou créer des objets 3D pour de l'image prépresse et des animations pour les applications en 3D.
- Objectifs et compétences visées**  
S'initier à la création 3D ou migrer vers Blender.
- Organisation**  
Formation animée en présentiel. Groupe de 3 à 8 personnes. Emargement signée par ½ journée par les stagiaires et le formateur. A l'issue du stage les apprenants renseignent un questionnaire d'évaluation à chaud qui est ensuite analysé par nos équipes.
- Le formateur**  
La prestation est animée par un consultant formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par Atout Majeur.
- Moyens techniques et pédagogiques**  
Alternance entre théorie et pratique. Mise à disposition d'une salle équipée. Support de cours.
- Validation des acquis et attestation**  
Les exercices réalisés permettent de mesurer le degré de compréhension et d'acquisition des compétences visées. Une attestation de formation comportant les résultats de l'évaluation des acquis est délivrée en fin de formation.

## Introduction

Présentation générale et historique du logiciel  
Installation du logiciel et paramétrage  
Vue d'ensemble des fonctionnalités  
Communauté et forum

## L'interface

Interface générale  
Vue 3D

## La modélisation 3D

Les objets  
Manipulation de maillages 3D (mesh)  
Manipulation de maillages avancée

## L'animation

Concept général - IPO  
Animation par squelette (rigging)  
Animation par morphing (shape keys)

## Les matériaux et textures

Les différents matériaux  
Textures procédurales  
Textures bitmap, unwrap UV  
Rendu basique

## Pour vous inscrire

**04.78.14.19.19**

[contact@atoutmajeur-ra.com](mailto:contact@atoutmajeur-ra.com) / [www.atoutmajeurlyon.com](http://www.atoutmajeurlyon.com)

(Mise à jour : 05-2024)