

Maîtrisez Blender et Donnez Vie à Vos Projets 3D

Ce que vous allez apprendre :

- ✓ **Modéliser avec précision** : des objets simples aux scènes complexes
- ✓ **Créer des matériaux réalistes** et maîtriser le shading avancé
- ✓ **Réaliser des animations dynamiques** pour donner vie à vos créations
- ✓ **Optimiser vos rendus** pour des visuels professionnels
- ✓ **Explorer l'architecture 3D, les personnages, et les effets spéciaux**

À travers des **exercices pratiques, des démonstrations détaillées et des astuces de pro**, vous gagnerez en autonomie et en confiance dans votre utilisation de Blender.

Le plan de cours :

MODULE 1 : Initiation à Blender

- ◆ **Introduction à l'interface** – Maîtrisez l'organisation et les outils essentiels
- ◆ **Navigation et manipulation** – Apprenez à vous déplacer dans l'espace 3D et à manipuler les objets
- ◆ **Modélisation 3D de base** – Créez vos premiers objets et découvrez les techniques fondamentales
- ◆ **Éclairage et rendu** – Comprenez les bases de l'éclairage et réalisez des rendus simples

MODULE 2 : Modélisation avancée

- ◆ **Techniques avancées** – Maîtrisez les outils professionnels pour des formes complexes
- ◆ **Matériaux et textures avancés** – Créez des textures réalistes et explorez les matériaux avancés
- ◆ **Animation de base et rigging** – Initiez-vous à l'animation et à la mise en place d'un rig
- ◆ **Éclairage avancé et rendu** – Optimisez vos scènes pour des rendus photoréalistes

MODULE 3 : Packshot Produit

- ◆ **Modélisation produit** – Techniques spécifiques à la création de produits en 3D
- ◆ **Éclairage et rendu packshot** – Mettez en valeur vos modèles avec un éclairage professionnel
- ◆ **Textures et matériaux réalistes** – Créez des surfaces attractives et détaillées
- ◆ **Rendu optimisé** – Produisez des visuels adaptés aux supports marketing

MODULE 4 : Architecture 3D

- ◆ **Modélisation architecturale** – Concevez bâtiments et éléments d'architecture
- ◆ **Composition de scènes réalistes** – Intégrez objets et environnements cohérents
- ◆ **Éclairage et rendu architecturaux** – Créez des ambiances immersives
- ◆ **Animation architecturale** – Présentez vos projets avec des animations fluides

MODULE 5 : Personnage 3D

- ◆ **Modélisation de personnages** – Créez des personnages expressifs et détaillés
- ◆ **Sculpture 3D** – Donnez du réalisme aux visages et corps
- ◆ **Posing et animation** – Animez vos personnages avec des poses naturelles
- ◆ **Textures et shading avancés** – Ajoutez des détails peaufinés pour un rendu exceptionnel

MODULE 6 : Shaders et Matériaux

- ◆ **Matières avancées** – Apprenez à utiliser les shaders dans Blender
- ◆ **Textures procédurales** – Créez des matériaux dynamiques et personnalisés
- ◆ **Animation des shaders** – Animez vos textures pour des effets impressionnants

MODULE 7 : Animation 3D

- ◆ **Principes fondamentaux** – Découvrez les bases de l'animation dans Blender
- ◆ **Keyframe, Graph Editor & Modifiers** – Animez avec fluidité et contrôle
- ◆ **Animation physique et dynamique** – Exploitez la gravité et les simulations
- ◆ **Animation avancée** – Caméras, rigging et techniques avancées

MODULE 8 : Animation Cartoon

- ◆ **Techniques spécifiques à l'animation cartoon** – Donnez du style et du dynamisme
- ◆ **Exagération et expressions** – Animez des personnages expressifs et engageants
- ◆ **Effets visuels et particules** – Ajoutez des effets immersifs à vos animations
- ◆ **Animation faciale et lip sync** – Faites parler vos personnages avec précision

Pourquoi choisir cette formation ?

- ✓ Un programme progressif et complet
- ✓ Accessible à tous, débutants comme experts
- ✓ Des exercices pratiques et concrets
- ✓ Des techniques de pointe utilisées par les pros

Rejoignez la Révolution Blender

Avec cette formation complète, **vous avez entre les mains toutes les clés pour maîtriser Blender** et donner vie à vos projets 3D, qu'ils soient destinés à l'animation, au design produit, à l'architecture ou à la création de personnages.

Que vous soyez débutant ou déjà initié, **chaque module a été conçu pour vous guider étape par étape**, avec des méthodes claires, des exercices pratiques et des techniques avancées qui vous permettront de progresser rapidement.

Blender est un outil puissant et sans limite. Maintenant, c'est à vous de jouer ! Rejoignez la formation et **faites passer vos compétences 3D au niveau supérieur.**