

Blender - Perfectionnement et utilisation avancée

Le 12/09/2026

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le participant sera capable de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Maîtriser les techniques avancées de modélisation dans Blender
- Appliquer des mappings et textures complexes pour un rendu réaliste
- Comprendre les principes fondamentaux de l'animation et les appliquer dans Blender
- Utiliser l'éclairage avancé et les techniques de rendu pour améliorer visuellement les projets Blender.

CONTENU

AVANT LA FORMATION

- Entretien téléphonique avec le formateur afin de personnaliser votre formation.
- Le programme de formation ci-dessous pourra donc être modifié gratuitement en fonction de vos attentes.

JOUR 1 : Modélisation Avancée et Texturisation

Matin : Techniques de Modélisation Avancées

- Révision rapide des bases de la modélisation 3D dans Blender
- Modélisation avancée :
 - Utilisation des modifiers pour des formes complexes
 - Sculpting pour des détails haute résolution
 - Techniques de retopologie pour optimiser les maillages

Après-midi : Texturisation et Mappings Avancés

- Introduction aux textures et mappings :
 - Création et application de textures haute résolution
 - UV mapping et UV sculpting pour une précision maximale
- Utilisation de nodes pour des matériaux complexes :
 - Création de matériaux réalistes avec le Shader Editor
 - Utilisation des PBR (Physically Based Rendering) materials

JOUR 2 : Animation et Éclairage

Matin : Animation

- Principes d'animation :
 - Timing et spacing, anticipation, squash and stretch, etc.
 - Animation avancée dans Blender :
- Armatures et rigging pour l'animation de personnages
 - Keyframe animation et courbes d'animation pour un contrôle précis

**CONTACTEZ
NOUS**

Du Lundi au Vendredi

de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Par téléphone au **05 31 60 07 07**

Par email : serviceclient@formasuite.fr

Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE

12 rue Courbet 82000 Montauban

SIRET : 842 016 594 00017

N° de déclaration d'activité :

76820087382



- Animation non linéaire (NLA) pour la gestion de scènes complexes

Après-midi : Éclairage et Rendu

- Éclairage avancé :
 - Types d'éclairage dans Blender et leurs usages
 - Techniques d'éclairage à trois points pour une scène
 - Éclairage HDRI pour un environnement réaliste
- Rendu et optimisation :
 - Configuration des paramètres de rendu pour l'efficacité
 - Utilisation du compositing pour améliorer le rendu final
 - Optimisation des temps de rendu sans compromettre la qualité

FIN DE LA FORMATION

- Débrief de la formation avec le formateur pour consolider vos connaissances.

PREREQUIS

- Maîtriser l'environnement Windows
- Utiliser Blender et maîtriser les fonctions de bases

PUBLIC VISE

- Formation individuelle ou collective (garantie à partir du premier inscrit)
- Formation assurée au sein de vos locaux ou dans une salle de formation dans la ville de votre choix
- Dates de votre choix sans surcoût
- Entretien téléphonique préalable avec notre formateur afin de personnaliser votre formation
- Inscription à réaliser 15 jours avant le démarrage de la formation
- Horaires : de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h
- Nombre de participants : de 1 à 20 participants (au delà nous consulter)
- **Formation accessible à toutes personnes porteuses de handicap. Locaux adaptés.**

DUREE

14 heures

PEDAGOGIE

Montée en compétence assurée par l'association d'un contenu théorique et pratique. Etude de cas concrets en rapport avec votre quotidien professionnel.

Suivi de l'exécution :

- Feuilles de présences signées des participants et du formateur par demi-journée
- Attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation.

Appréciation des résultats :

- Recueil individuel des attentes du stagiaire
- Questionnaire d'auto-évaluation des acquis en début et en fin de formation
- Évaluation continue durant la session
- Remise d'une attestation de fin de formation
- Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation

**CONTACTEZ
NOUS**

Du Lundi au Vendredi

de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Par téléphone au **05 31 60 07 07**

Par email : serviceclient@formasuite.fr

Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE

12 rue Courbet 82000 Montauban

SIRET : 842 016 594 00017

N° de déclaration d'activité :

76820087382

Moyens et supports pédagogiques :

- Evaluation des besoins et du profil du participant
- Apport théorique et séquences pédagogiques regroupées en différents modules
- Cas pratiques
- Questionnaire et exercices
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Retours d'expériences
- Séquences pédagogiques regroupées en différents modules,
- Remise d'un support pédagogique
- Echanges interactifs
- Intervention d'un formateur expert dans son domaine

Modalités d'évaluation et de suivi :

- Grille d'évaluation (test de positionnement)
- Entretien téléphonique avec le formateur avant la formation
- Travaux pratiques
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Echange avec le formateur par visioconférence (webinar), téléphone et mail
- Exercices corrigés, études de cas réels, mise en application concrète et utile
- Évaluation pour valider vos acquis en fin de formation

Profil du formateur :

- Chaque formation est sous la responsabilité du directeur pédagogique de l'organisme de formation.
- Le bon déroulement est assuré par le formateur désigné par l'organisme de formation.
- Formateur référent : M.Lacave Téléphone : 05 31 60 07 07

Une attestation de formation sera délivrée au stagiaire.



**CONTACTEZ
NOUS**

Du Lundi au Vendredi

de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00

Par téléphone au **05 31 60 07 07**

Par email : serviceclient@formasuite.fr

Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE

12 rue Courbet 82000 Montauban

SIRET : 842 016 594 00017

N° de déclaration d'activité :

76820087382