FORMASUITE

PROGRAMME DE LA FORMATION

Les fondamentaux de Blender

Le 23/11/2026

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Naviguer efficacement dans l'interface de Blender.
- Maîtriser les techniques de modélisation de base et avancées.
- Appliquer des matériaux et textures pour un rendu réaliste.
- Configurer l'éclairage et réaliser des animations simples.
- Créer et rendre des projets 3D complets avec 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 : Introduction et modélisation de base

Matin : Découverte de Blender

- **Présentation de l'interface utilisateur :**
  - Navigation dans l'interface et personnalisation.
  - Compréhension des outils et des panneaux principaux.
  - Raccourcis clavier essentiels pour optimiser le flux de travail.
- **Principes de base de la modélisation 3D :**
  - Concepts fondamentaux de la modélisation polygonale.
  - Création et manipulation des objets de base (cubes, sphères, etc.).
  - Utilisation des outils de transformation (déplacer, tourner, échelle).

Après-midi : Techniques de modélisation avancées

- **Modélisation par extrusion et subdivision :**
  - Techniques pour ajouter des détails aux modèles.
  - Utilisation des modificateurs pour affiner les formes.
  - Introduction à la modélisation organique et inorganique.
- **Atelier pratique :**
  - Création d'un modèle simple en utilisant les techniques apprises.
  - Révision et optimisation du modèle créé.

Jour 2 : Texturage, éclairage et animation de base

Matin : Texturage et matériaux

- **Introduction aux matériaux et textures :**
  - Création et application de matériaux de base.
  - Utilisation des textures pour ajouter du réalisme.

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

- Introduction aux nœuds de matériaux pour des effets avancés.
- **Techniques d'UV mapping :**
  - Dépliage UV pour appliquer correctement les textures.
  - Ajustement des UV pour éviter les distorsions.
  - Utilisation des textures procédurales pour des effets variés.

Après-midi : Éclairage et animation de base

- **Mise en place de l'éclairage :**
  - Compréhension des types de lumières et de leur utilisation.
  - Techniques pour créer des ambiances lumineuses réalistes.
  - Utilisation des ombres et reflets pour améliorer le rendu.
- **Introduction à l'animation :**
  - Concepts de base de l'animation dans Blender.
  - Création de mouvements simples avec les clés d'animation.
  - Animation d'objets et de caméras.
- **Atelier pratique :**
  - Création d'une scène animée simple avec éclairage.
  - Critique et amélioration du travail final.

Jour 3 : Rendu avancé et projet final

Matin : Rendu avancé et post-traitement

- **Rendu avec Blender :**
  - Paramètres de rendu pour obtenir des images de haute qualité.
  - Introduction aux moteurs de rendu (Eevee et Cycles).
  - Techniques de post-traitement pour améliorer le rendu final.
- **Effets spéciaux et simulations :**
  - Introduction aux simulations physiques (fluides, particules).
  - Utilisation des effets spéciaux pour enrichir les scènes.

Après-midi : Projet final et présentation

- **Réalisation d'un projet complet :**
  - Application des compétences acquises pour créer un projet de A à Z.
  - Intégration de modélisation, texturage, éclairage et animation.
- **Présentation et feedback :**
  - Présentation des projets réalisés par les participants.
  - Feedback constructif et recommandations pour l'amélioration continue.

FIN DE LA FORMATION

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

PREREQUIS

Maîtriser l'environnement Windows

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

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

- Nombre de participants : de 1 à 20 participants (au delà nous consulter)
- **Formation accessible à toutes personnes porteuses de handicap. Locaux adaptés.**

DUREE

21 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

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.

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

- 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