FORMASUITE

PROGRAMME DE LA FORMATION

Les bases de Blender : Modélisation, textures et rendu

Le 04/11/2026

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Découvrir l'interface et les fonctionnalités principales de Blender.
- Apprendre les bases de la modélisation 3D pour créer des objets simples.
- Comprendre et appliquer des matériaux et textures sur des modèles 3D.
- Maîtriser les bases de l'éclairage et du rendu pour des visuels attractifs.
- Réaliser et exporter une scène 3D complète.

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 : Découverte de Blender et initiation à la modélisation 3D

Matin : Prise en main de Blender

- **Introduction à Blender :**
  - Présentation de Blender et de ses possibilités (modélisation, animation, rendu, etc.).
  - Comprendre l'interface utilisateur : navigation, raccourcis clavier, organisation des espaces de travail.
  - Configurer Blender pour un usage optimal.
- **Les bases de la navigation 3D :**
  - Se repérer dans l'espace 3D (axes, vue orthographique, perspective).
  - Manipuler les objets : déplacement, rotation, mise à l'échelle.
  - Gérer les calques et la scène (collections, hiérarchies).

Après-midi : Premiers pas en modélisation

- **Initiation à la modélisation 3D :**
  - Découvrir les outils de base pour créer des objets simples (cube, sphère, cylindre).
  - Comprendre les modes de travail : mode objet et mode édition.
  - Apprendre les bases de l'extrusion et de la subdivision pour créer des formes complexes.
- **Atelier pratique :**
  - Réalisation d'un objet simple (exemple : tasse, chaise ou lampe).
  - Exploration des outils de transformation et des options de précision.

Jour 2 : Textures, éclairage et rendu final

Matin : Matériaux et textures

- **Créer et appliquer des matériaux :**

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 shaders et aux matériaux dans Blender.
- Modifier les propriétés de base des matériaux (couleur, réflexion, transparence).
- Appliquer des textures simples sur les objets 3D.

- **Gestion des UV :**
  - Comprendre les bases du dépliage UV pour appliquer des textures correctement.
  - Explorer les outils d'édition UV pour des résultats précis.

Après-midi : Éclairage, rendu et exportation

- **Configurer l'éclairage :**
  - Découvrir les différents types de lumières dans Blender (point, spot, soleil, HDRI).
  - Ajuster l'éclairage pour créer une ambiance réaliste ou artistique.
- **Rendu final :**
  - Paramétrer le moteur de rendu (Eevee ou Cycles).
  - Configurer les réglages de sortie pour un rendu de qualité.
  - Exporter une image ou une animation simple.
- **Atelier pratique :**
  - Création d'une scène complète : modélisation, ajout de matériaux, éclairage et rendu final.
  - Analyse et amélioration des rendus obtenus.

FIN DE LA FORMATION

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

PREREQUIS

Aucun

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 :

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

- 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.
- Formateur référent : M.Lacave Téléphone : 05 31 60 07 07

Une attestation de formation sera délivrée au stagiaire.