

BLENDER - DÉCOUVERTE DE LA 3D

Durée & Format

Durée : 14 heures

Format disponible : Présentiel ou Distanciel

Tarifs

Tarif public intra : Consulter notre [site Internet](#)

Tarif public inter : Consulter notre [site Internet](#)

Public visé

- Toute personne souhaitant découvrir les bases de l'infographie 3D avec le logiciel Blender.

Prérequis

- Connaissance de l'environnement Windows
- Utilisation régulière d'un ordinateur
- Connaissance d'un logiciel en infographie type Photoshop, Illustrator, InDesign est un plus
- Pas de connaissance 3D requise
- Logiciel en anglais

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, l'apprenant sera capable de :

- Maîtriser les bases de l'infographie 3D
- Utiliser l'interface du logiciel Blender
- Effectuer des modélisations polygonales simple
- Utiliser des matériaux basiques
- Créer des textes en 3D
- Importer des fichiers 3D et vectoriels
- Rendre une scène avec une lumière et une caméra
- Utiliser les bases de Blender

Programme et déroulement

Jour 1 – Matin

Maîtriser les généralité de l'infographie 3D

- Les métiers de l'infographie 3D
- Les bases de l'infographie 3D
- Espace de travail, onglet d'option de base
- Se déplacer dans les espaces de travail
- Les affichages de la scène
- Onglets des propriétés
- Les étapes de l'infographie 3D
- Espace de travail, onglet d'option de base
- Se déplacer dans les espaces de travail
- Les affichages de la scène
- Onglets des propriétés



Jour 1 – Après-midi

Créer une scène

- Utilisation des vues de perspectives
- Création des primitives, rajouter et déplacer une lumière et une caméra

Jour 2 – Matin

Modéliser

- Modélisation d'objets simples
- Utilisation de la subdivision
- Importer des courbes vectorielles SVG

Jour 2 – Après-midi

Poser les matériaux

- Création de matériaux de base

Utiliser la caméra et le moteur temps réel Eevee

- Paramétrage d'une scène
- Lien parent et enfant
- Utilisation du moteur temps réel Eevee
- Paramétrages et « Setup »
- Echange entre fichiers Blender
- Création d'une studio photographique virtuel avec l'import d'un fichier

Certification

Consulter le programme sur notre [site internet](#) pour identifier si cette formation est certifiante.

Modalités pédagogiques

- Explications théoriques suivies de pratiques guidées puis de mises en autonomie.
- Exercices autonomes et réguliers pour assurer l'assimilation

Moyens et supports pédagogiques

Votre formation a lieu en présentiel :

- 1 vidéoprojecteur par salle
- 1 ordinateur

Votre formation se déroule à distance avec :

- 1 ordinateur
- 1 connexion Internet
- 1 adresse e-mail valide
- 1 équipement audio (micro et enceintes ou casque)
- 1 Webcam (facultatif – dans l'idéal)
- 1 deuxième écran (facultatif – dans l'idéal)

Votre formation se déroule sur notre plate-forme de formation avec :

- 1 ordinateur
- 1 connexion Internet
- 1 adresse e-mail valide
- 1 équipement audio (micro et enceintes ou casque - facultatif)

Support stagiaire :

À l'issue de la formation, les exercices et travaux pratiques réalisés, leurs corrigés ainsi qu'un support de cours dématérialisé sera fourni à chaque stagiaire par e-mail ou via la plate-forme FOAD.

Evaluation et suivi

Les objectifs pédagogiques sont évalués et suivis grâce à différentes **méthodes adaptées aux acquisitions de compétences visées**. Nos formateurs réalisent ces évaluations **tout au long de la formation**, que ce soit pendant les séances synchrones ou asynchrones. Voici une liste non exhaustive des méthodes d'évaluation pouvant être utilisées en formation :

- **Questionnaire** de vérification de connaissances (Quiz)
- Réalisation de **Travaux Pratiques** : production ou amélioration d'un fichier
- **Mises en situation** et grilles d'analyse
- **Serious Game** : jeu de rôles et analyse
- **Activités interactives** à travers l'utilisation d'une plate-forme connectée
- ...

Toutes nos formations intègrent **une auto-évaluation** via notre Extranet Stagiaire au début et à la fin de chaque action de formation. Cet outil offre à chacun la possibilité de mesurer sa progression par rapport aux objectifs pédagogiques visés et leurs atteintes.

Profil formateur

Nos formateurs sont certifiés à l'issue d'un parcours organisé par nos soins. Ils bénéficient d'un suivi de maintien et d'évolution de leurs compétences aussi bien au niveau technique que pédagogique. Chacun de nos formateurs a bénéficié d'une formation spécifique à l'animation de classe virtuelle et à l'utilisation des solutions de formation à distance du Groupe ARKESYS.

Support stagiaire

À l'issue de la formation, les exercices et travaux pratiques réalisés, leurs corrigés ainsi qu'un support de cours dématérialisé sera fourni à chaque stagiaire via son extranet stagiaire.

Accessible à tous

ARKESYS.NET

70 rue Bergson - 42000 Saint-Étienne

04 28 95 15 82 - info@arkesys.fr

SAS AU CAPITAL DE 60 000 € - SIRET : 501 033 609 00030

ETS secondaire : 58 avenue Debourg - 69007 Lyon - SIRET : 501 033 609 00048

ETS secondaire : 293 route de la Seyne - 83190 Ollioules - SIRET : 501 033 609 00055

Cette formation est accessible à toute personne en situation de handicap. Notre référent handicap prendra contact avec les stagiaires concernés pour adapter l'animation à leurs besoins et rendre l'apprentissage accessible à tous. Enfin, nos centres de formation sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. [En savoir plus](#)