

# BLENDER Intensif - Approfondissement

## Objectifs

Apprendre d'animation.  
Gérer les matériaux - les textures.  
Créer des rendus.

## Public Visé

Tout public (demandeur d'emploi, salarié, entreprise, fonctionnaire et étudiant)

## Pré Requis

La connaissance d'un logiciel de dessin est indispensable. Résultats concluants au test de pré-positionnement.

## Méthodes et moyens pédagogiques

En présentiel ou à distance, de 1 à 2 personnes, des salles dédiées à la formation, PC et logiciel fournis par stagiaire, attestation de suivi de stage, évaluation de fin de stage, 1 formateur expérimenté.

## Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur expérimenté

## Parcours pédagogique

### JOUR 1

- COMPRENDRE L'ESPACE 3D
- Se repérer sur l'espace 3D
- Les différentes vues (View)
- Les sélections (Select)
- Les transformations (Transform)
- Les affichages (Display)
- Les alignements (Align)
- Object Mode, Edit Mode, Sculpt Mode
- Vertex Paint, Texture Paint, Weight Paint
- DECOUVRIR LE NODE EDITOR
- Les Nodes dans Blender
- Matériaux complexes avec le Node editor
- CREER DES MODÉLISATIONS AVANCÉES
- Modélisation "lowpoly"
- Optimisation des temps de calcul
- Modélisation organique, mécanique et architecturale

### JOUR 2

- ANIMER
- Chemin
- Courbes IPO
- Shape Keys
- Éditeur D'actions
- Systèmes de particules statiques et dynamiques
- COMPRENDRE LE LANGUAGE DES SCRIPTS & AUTOMATISATIONS
- Le langage : python
- Exemples de scripts simples
- FAIRE UN RENDU
- Blender Internal - options
- Les paramètres du panneau "WORLD"
- Les effets de compositing avec le système de nodes : Material, texture, render layers

Moteurs de Rendus Externes

GRAPH LAND - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 826903297.69

GRAPH LAND LYON (Siège)  
26-28 rue Artaud - 69004 Lyon  
Tél. 04 72 10 96 20

GRAPH LAND PARIS  
36 rue des Bourdonnais - 75001 Paris  
Tél. 01 44 88 95 15

    
www.graphland.fr

La formation Blender Intensif - Approfondissement de l'éditeur Blender permet d'approfondir les bases nécessaires à l'apprentissage du logiciel. Elle peut être dispensée dans nos centres de formation de Lyon, de Paris ou au sein de votre entreprise.

## Méthodes et modalités d'évaluation

Test des connaissances acquises et délivrance d'une attestation de fin de formation

## Modalités d'Accessibilité

Ce programme est accessible aux personnes en situation de handicap (envoyez un email à [referenthandicap@graphland.fr](mailto:referenthandicap@graphland.fr)).

### Durée

**14.00** Heures

**2** Jours

### Effectif

De 1 à 2 Personnes



**Contactez-nous !**

**Laura FERREIRA**  
Ingénieure commerciale

**Tél. : 0472101277**  
**Mail : [laura.ferreira@graphland.fr](mailto:laura.ferreira@graphland.fr)**

**GRAPH LAND - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 826903297.69**

GRAPH LAND LYON (Siège)  
26-28 rue Artaud - 69004 Lyon  
Tél. 04 72 10 96 20

GRAPH LAND PARIS  
36 rue des Bourdonnais - 75001 Paris  
Tél. 01 44 88 95 15

    
[www.graphland.fr](http://www.graphland.fr)