

CONCEPTION 3D « DESIGN & COMMUNICATION » SUR BLENDER – INITIATION

Cette formation vous familiarisera avec la communication 3D via la découverte du logiciel de modélisation, d'animation et de rendu Blender.

Vous entrerez dans l'univers de la modélisation, pour donner forme à vos concepts et illustrer vos idées.

Compétences visées :

- Utiliser le logiciel Blender.
- Modéliser des objets selon un plan ou des images de référence.
- Créer des matériaux et les appliquer aux modèles.

Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de :

- S'orienter dans l'interface
- Identifier les outils
- Appliquer les outils de modélisation
- Employer les modificateurs et des images de référence
- Créer et appliquer des matériaux

Méthodes pédagogiques

Apports de contenus

Alternance de méthodes pédagogiques

Expérimentation : apprentissage par le faire

Moyens techniques

Ordinateurs mis à disposition avec les logiciels dédiés.

Ressources pédagogiques

Supports de cours accessibles et téléchargeables depuis une plateforme pédagogique LMS

Accès aux ressources partagées et communes de la SCIC

Provence Numérique

Cette formation vous est proposée par la SCIC
Provence Numérique grâce à notre expert :



Le formateur

Le formateur a des compétences techniques dans l'utilisation de Blender. Il a par ailleurs des compétences de formateur.

PRÉ-REQUIS :

Etre à l'aise avec l'outil informatique.

PUBLIC VISE :

Artisans, commerçants, TPE / PME, indépendants, associations, designers, particuliers

DELAI D'ACCES :

Accès possible à la formation dans un délai de 15 jours après la signature de la convention de formation

MODALITES D'ADMISSION

Admission après entretien.

ACCESSIBLE AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP :

Contactez notre référent handicap Pierre BROUARD : 04 85 88 03 22
handicap@provencenumerique.fr

DATES ET LIEUX DE FORMATION :

consulter le site
www.provencenumerique.fr/formations

DUREE :

14 heures
Formation en présentiel

PRIX :

700€ TTC

CONDITIONS :

3 personnes minimum

FINANCEMENT :

Prise en charge OPCO et entreprises

DISPOSITIFS D'EVALUATION EN COURS DE FORMATION :

Exercices pratiques
Réalisation d'un cas concret

SANCTION DE LA FORMATION :

Certificat de réalisation
Attestation de réussite

INDICES DE SATISFACTION * :

Taux de satisfaction général : NC
Taux de recommandation : NC
Taux de réalisation de la prestation : NC

*Les indicateurs sont mis à jour trimestriellement. « NC » signifie « Non Communiqué » lorsque le programme n'a pas encore fait l'objet de formations permettant le calcul des indicateurs.

PROGRAMME DE LA FORMATION

F-TS-DESIGNBLENDER1-GT3D

Accueil et Intégration :

- Présentation de l'organisation de la formation, du formateur, des objectifs pédagogiques, du déroulé et des contenus, des modalités d'évaluation .
- Prise en main de la plateforme pédagogique.

Module 1 : Utiliser le logiciel Blender - 2h

- Introduction (Présentation de Blender...)
- Interface (Présentation générale, la vue 3D, les menus et modes d'affichage...)
- Navigation (Navigation dans la vue 3D, Sélectionner et déplacer, ajouter, supprimer des objets)
- Organiser son projet (Architecture des données, Collections, Addons)

Module 2 : Modéliser des objets selon un plan ou des images de référence - 6h

- -Le mode édition
- -Sommets, Arêtes et Faces
- -Les outils de modélisation
- -Les modificateurs
- Travailler avec des images de référence

Module 3 : Créer des matériaux et les appliquer aux modèles - 5h

- -Les matériaux PBR
- -Gestion des matériaux
- -Importation de textures
- -Création de matériaux avec le Shader Editor
- -Notions d'UV

Clôture de la formation

- Evaluations,
- Bilan

Suite de parcours : Conception 3D « Design & Communication » sur Blender - Niveau 2

Mettez en valeur votre produit dans des scènes adaptées, en simulant un shooting photo pour un prototype qui n'a même pas encore vu le jour ou en dévoilant son fonctionnement dans une animation détaillée.

**PROVENCE
NUMÉRIQUE**

136 rue du Vieil Hôpital
84200 CARPENTRAS
SIRET 905 388 195 00018

CONTACT

Anne-Laure Pillard
Coordinatrice de formation
formation@provencenumerique.fr
04 85 88 03 22

Qualiopi
processus certifié

REPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :
ACTIONS DE FORMATION

