



Programme de formation

Formation Environnement 3D 2024

Objectifs :

Connaître et maîtriser l'interface de Nuke
Connaître et maîtriser l'interface de Photoshop
Comprendre le principe nodal
Maîtriser l'import / export dans différents logiciels
Connaître le camera mapping
Connaître les outils et techniques de prep, nettoyage
Connaître l'environnement 3D dans Nuke
Connaître le principe de perspective et de parallaxe
Connaître la réalisation d'un environnement
Savoir-faire un layout dans Maya
Savoir prendre et / ou utiliser des photos
Workflow linaire et non linaire, Color space, gamma, LUT, ACES

Public concerné et prérequis :

Aucune connaissance des logiciels Nuke, Photoshop, Maya et Substance Painter n'est nécessaire pour intégrer cette formation. Avoir des connaissances dans des logiciels de 3D est un plus. Cette formation est accessible aux débutants, étudiants et professionnels.

Qualification des intervenants :

Charles Chorein est superviseur CG chez Rise FX avec plus de quinze ans d'expérience dans des studios tels que Cinesite, Double Negative, Weta Digital, Prime Focus World et MPC. En plus de son travail en temps que superviseur Charles réalise des formations pour différentes écoles.

Moyens pédagogiques et techniques :

Chaque apprenant dispose d'un espace personnel sur notre intranet lui donnant accès à son planning, au suivi des émargements et à ses documents, il recevra les liens des classes virtuelles dispensées sur la plateforme zoom et un accès à chaque replay. Un accès au forum de discussions inter-apprenants lui sera envoyé au moment de la validation de son inscription. Vous accéderez par Internet 24h/24 et 7j/7 aux cours et exercices sélectionnés par nos soins et pendant la période octroyée. Vous disposerez également d'un accès et de contacts permanents avec les formateurs mais également avec l'équipe pédagogique.*les Replay sont disponibles pour une période +30 jours après leurs réalisations

Durée, effectifs :

Pixup Academy

320 rue des barrières 85800 Le Fenouiller

Tél. 07.49.01.22.57 – contact@pixup-academy.fr

EURL - 2000 - – RCS 909 407 413 R.C.S LA ROCHE-SUR-YON – SIRET 90940741300014 – APE 8559A



Programme de formation

21 heures.

10 stagiaires.

Programme :

Le planning et les techniques abordées sont donnés à titre informatif et peuvent être modifiés ou adaptés en fonction du besoin des apprenants.

- 25 jours (cours en direct, pratique et mise en situation professionnelle hors week end)
- 21 heures de session en direct + contact et échange permanent avec le formateur et l'équipe pédagogique tout au long de la formation.
- 150 heures de pratique personnelle minimum (sur une base de 6h de travail personnel par jour du lundi au vendredi)

Semaine 1 Jour 1 : Introduction mise en place du projet sous Photoshop

Jour 2 : Méthodologie de travail sous Photoshop

Jour 3 : Le layout dans Maya

Jour 4 : Les caméras dans Maya

Jour 5 : Analyse et correction de la semaine : Le layout de base

Semaine 2 Jour 6 : Le Workflow linéaire et non-linéaire, ACES

Jour 7 : Les formats d'images, color space, gamma, gamut, LUT

Jour 8 : Découverte du caméra mapping

Jour 9 : Mise en place d'un Lighting

Jour 10 : Analyse et correction de la semaine : Premier rendu de l'environnement 3D

Semaine 3 Jour 11 : L'introduction de Nuke

Jour 12 : Mise en place de l'environnement 3D

Jour 13 : Suite mise en place de l'environnement 3D

Jour 14 : Ajustement du layout et les projections et fichiers Photoshop

Jour 15 : Analyse et correction de la semaine : Second rendu de l'environnement 3D

Semaine 4 Jour 16 : Découverte substance painter

Jour 17 : Texturing d'un asset

Jour 18 : Export et mise en place de nos textures dans Maya / Arnold

Jour 19 : Découverte du MASH pour l'environnement

Jour 20 : Analyse et correction de la semaine : Troisième rendu et mise en place de l'atelier final

Semaine 5 Jour 21 : Travail individuel pour la réalisation du plan final

Jour 22 : Travail individuel pour la réalisation du plan final

Jour 23 : Travail individuel pour la réalisation du plan final

Jour 24 : Travail individuel pour la réalisation du plan final

Jour 25 : Analyse des plans produits et bilan de formation

* Le planning et le programme sont donnés à titre informatif et sont susceptibles d'évoluer ou de s'adapter durant la formation en fonction du besoin des apprenants.

Pixup Academy

320 rue des barrières 85800 Le Fenouiller

Tél. 07.49.01.22.57 – contact@pixup-academy.fr

EURL - 2000 - – RCS 909 407 413 R.C.S LA ROCHE-SUR-YON – SIRET 90940741300014 – APE 8559A



Modalités d'évaluation des acquis :

Chaque technique ou module est évalué par la réalisation de travaux pratiques à réaliser. Le formateur remplit une grille d'évaluation au fur et à mesure de l'avancée de la masterclass, permettant de couvrir l'ensemble des points à maîtriser. Cette grille sera remise avec une appréciation personnalisée dans l'attestation de formation.

Sanction visée :

Attestation individuelle de formation

Matériel nécessaire pour suivre la formation :

une connexion internet haut débit et un micro casque (une webcam n'est pas obligatoire mais est un plus)

La formation nécessite un ordinateur relativement récent afin de faire fonctionner les différents logiciels vous pourrez trouver une liste actualisée du minimum requis sur les sites officiels des différents logiciels.

Une version éducative, non-commerciale ou commerciale des logiciels Nuke, Maya, Substance Painter, Photoshop disponible sur les sites officiels des logiciels.

Délais moyens pour accéder à la formation :

En autofinancement :

Il est possible d'intégrer la formation au maximum 4 jours avant le début de cette dernière.

Via un paiement CPF :

Il est possible d'intégrer la formation au maximum 11 jours avant le début de cette dernière.

Via une demande de financement par Pole Emploi :

En raison du délai de traitement des informations par les plateformes de Pôle Emploi. Nous vous conseillons d'anticiper un maximum avant le démarrage d'une formation pour réaliser l'ensemble des étapes administratives si la date de formation est déjà fixée. Prévoir au minimum 1 mois et demi pour être sûr que votre demande soit traitée par Pôle Emploi avant le démarrage.

Via une demande de financement par AFDAS, Agefiph... :

Prévoir au minimum 1 mois et demi pour être sûr que votre demande soit traitée.

Accessibilité aux personnes à mobilité réduite :

Formation accessible aux personnes en situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter. Nous analysons avec vous vos besoins et vous proposons des solutions adaptées à votre situation. Dans le cadre de la formation à distance, il n'y a pas de mise à disposition de locaux.

Pixup Academy

320 rue des barrières 85800 Le Fenouiller

Tél. 07.49.01.22.57 – contact@pixup-academy.fr

EURL - 2000 - – RCS 909 407 413 R.C.S LA ROCHE-SUR-YON – SIRET 90940741300014 – APE 8559A



Programme de formation

Taux de réussite à la formation :

100 %

Taux de satisfaction de la formation :

70 %

Tarif :

2 158,33 € HT

0,00 € TTC

Pixup Academy

320 rue des barrières 85800 Le Fenouiller

Tél. 07.49.01.22.57 – contact@pixup-academy.fr

EURL - 2000 - – RCS 909 407 413 R.C.S LA ROCHE-SUR-YON – SIRET 90940741300014 – APE 8559A