



Formation au Matchmove avec 3DEqualizer - 2024

Objectifs :

Connaître et maîtriser l'interface de 3DEqualizer

Comprendre le tracking manuel

Connaître le tracking 2D avancé

Maîtriser l'auto tracking

Connaître le "Multiple point group"

Savoir maîtriser le lens distortion, anamorphic distortion et le lens breathing

Savoir importer des informations caméra dans Nuke et les utiliser

Faire un "set reconstruction et modeling"

Réaliser un layout dans Maya

Savoir utiliser la Rotomation

Public concerné et prérequis :

Aucune connaissance du logiciel 3DEqualizer n'est nécessaire pour intégrer cette formation. Avoir des connaissances dans les logiciels de 3D Maya et Nuke n'est pas obligatoire mais fortement recommandé. 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 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 :

16 heures.

10 stagiaires.

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

Programme :

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

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

Semaine 1 Jour 1 : Introduction et présentation de l'interface de 3DEqualizer

Jour 2 : Tracking manuel (part1)

Jour 3 : Tracking manuel (part2)

Jour 4 : Tracking point 2D "Avancé"

Jour 5 : Q/R sur les techniques de la semaine et mise en place de l'exercice de fin de semaine

Semaine 2 Jour 6 : Auto tracking

Jour 7 : Multiple point groups

Jour 8 : Le lens distortion / Anamorphic distortion et lens breathing

Jour 9 : Utilisation du plugin 3DEqualizer dans nuke

Jour 10 : Q/R sur les techniques de la semaine et mise en place de l'exercice de fin de semaine "Set reconstruction et modeling"

Semaine 3 Jour 11 : Layout dans Maya (part1)

Jour 12 : Layout dans Maya (part2)

Jour 13 : Initiation à la rotomation

Jour 14 : La rotomation dans maya

Jour 15 : Q/R sur les techniques de la semaine et mise en place de l'exercice de fin de formation " matchmove sur une plate 4K + rotomation characters dans Maya"

Semaine 4 Jour 16 : Travail individuel pour la réalisation du plan final

Jour 17 : Travail individuel pour la réalisation du plan final

Jour 18 : Travail individuel pour la réalisation du plan final

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

Jour 19 : Travail individuel pour la réalisation du plan final

Jour 20 : 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.

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 formation, 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 d'utiliser les logiciels, vous trouverez une liste actualisée du minimum requis sur les différents sites ainsi que les différentes licences sur les sites suivants :

- 3DEqualizer : <https://www.3dequalizer.com/>
- Nuke : <https://www.fox.it/products/nuke-family/nuke>
- Maya : <https://www.autodesk.fr/products/maya/free-trial>

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 Pôle 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.

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

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 besoin 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.

Taux de réussite à la formation :

non évalué à ce jour

Taux de satisfaction de la formation :

non évalué à ce jour

Tarif :

1 658,33 € 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