

Programme de Formation

E-Learning : After Effects CC 2023 - Perfectionnement

Description

Points Forts

Approfondissez vos compétences avec les expressions, le tracking, le rotoscoping et la 3D dans After Effects.



Public visé

- Motion designers avec une première expérience sur After Effects
- Graphistes souhaitant monter en compétences en animation avancée
- Professionnels du montage et de la postproduction audiovisuelle



Objectifs pédagogiques

- De maîtriser le tracking 2D/3D, le rotoscoping et les effets temporels
- De comprendre et utiliser les expressions pour automatiser l'animation
- De créer des compositions 3D avec caméra, lumière et profondeur de champ
- D'optimiser la structure de vos projets via le parentage et les objets graphiques
- D'exporter vos séquences avec des réglages professionnels

Organisation

Durée : 5 heures

Mode d'organisation : E-learning

Contenu pédagogique



Description

Un perfectionnement complet sur les techniques avancées d'animation, de tracking, d'expressions et de compositing 3D.

- Liaisons et parentages**
- Comprendre et appliquer le parentage de calques
 - Utiliser des objets nuls pour créer des structures complexes
 - Établir des liaisons dynamiques entre propriétés
 - Maîtriser la duplication de mouvements et d'animations
 - Structurer les calques pour optimiser les animations

- Tracking et rotoscoping**
- Réaliser un rotoscoping précis et fluide
 - Améliorer les contours et transitions avec les outils dédiés
 - Utiliser le tracker 2D intégré d'After Effects
 - Apprendre à exploiter Mocha pour les suivis avancés
 - Stabiliser des plans et suivre des éléments en 3D

Retouches vidéo avancées



- Utiliser le pinceau pour corriger les éléments visuels
- Cloner des parties d'image pour effacer ou répéter des objets
- Appliquer un remplissage d'après le contenu pour nettoyer les séquences
- Gérer les imperfections image par image
- Améliorer l'apparence de vos plans en postproduction

- Gestion avancée du timing
- Étendre ou ralentir le temps avec l'extension temporelle
 - Geler une image à un moment clé
 - Inverser la lecture d'un plan
 - Utiliser le remappage temporel pour ajuster le rythme
 - Appliquer des interpolations et effets temporels avancés

- Initiation aux expressions
- Créer des animations sans images clés
 - Comprendre les expressions temporelles (time, wiggle, value)
 - Utiliser des boucles, rebonds et conditions (loopOut, if, seedrandom)
 - Interagir avec d'autres calques (valueAtTime, distance)
 - Appliquer des arrondis et calculs mathématiques dynamiques

- Objets graphiques essentiels
- Créer et configurer des objets dynamiques pour les modèles réutilisables
 - Publier des paramètres (texte, couleur, zone de dépôt)
 - Ajuster la mise en page des propriétés dans l'interface
 - Interroger automatiquement les dimensions d'un calque
 - Exporter l'objet graphique essentiel pour une utilisation dans Premiere Pro

- Travail en 3D dans After Effects
- Naviguer dans l'espace 3D et comprendre l'interface associée
 - Utiliser le Gizmo et les axes pour positionner des éléments
 - Ajouter et paramétrer une caméra pour créer de la profondeur
 - Épaissir les textes et modifier les surfaces
 - Intégrer des lumières, gérer les ombres et l'environnement HDRI

- Exportation et rendu final
- Préparer le projet pour l'exportation
 - Gérer l'assemblage et l'archivage des fichiers
 - Ajouter à la file de rendu After Effects
 - Définir les paramètres et modules de sortie
 - Utiliser Adobe Media Encoder pour le rendu MP4 (H.264)
 - Créer et enregistrer des presets de rendu personnalisés



Prérequis

- Connaître les bases d'After Effects ou avoir suivi la formation Initiation
- Maîtriser l'usage courant d'un ordinateur



Modalités pédagogiques

- Modules vidéo interactifs
- Accès libre et illimité à la plateforme
- Évaluations intermédiaires par quiz
- Progression guidée par chapitres thématiques



Moyens et supports pédagogiques

- Plateforme e-learning compatible SCORM / HTML5
- Navigateur requis : Chrome, Firefox, Edge, Safari
- Compatible PC, Mac, tablette et smartphone
- Ressources téléchargeables et vidéos tutorées



Modalités d'évaluation et de suivi

- Quiz de validation après chaque module
- Suivi de progression via la plateforme (temps, taux de complétion)
- Attestation délivrée selon les modalités de l'organisme
- Évaluation finale sous forme de QCM