



AFTER EFFECTS

EXPRESSIONS ET SCRIPTS



LEARNPERFECT
Humainement digital

FORMATION : AFTER EFFECTS EXPRESSIONS ET SCRIPTS

Réf : AP-ES

Cette formation permet à l'apprenant de maîtriser l'utilisation des expressions et scripts dans After Effects pour automatiser et optimiser les animations et les tâches courantes.

Objectifs

- Comprendre et utiliser les expressions de base.
- Automatiser les tâches courantes avec des scripts.
- Maîtriser les expressions avancées pour des animations complexes.
- Optimiser les performances avec des scripts efficaces.

Public visé

Toute personne souhaitant approfondir ses compétences en expressions et scripts dans After Effects, y compris les animateurs, les graphistes et les professionnels de la post-production cherchant à automatiser leurs flux de travail et à créer des animations complexes.

Prérequis

- Matériel informatique et connexion internet dans le cadre des formations en distanciel et présentiel chez le Client.
- Le logiciel concerné dans le cadre de votre formation.
- Un test de positionnement est à réaliser en amont de la formation et conditionne l'accès à la formation adapté au niveau et objectifs de l'apprenant.

Durée et modalités d'accès

Le contenu pédagogique est personnalisable en fonction des durées de formation selon les besoins, niveaux de compétence et rythme d'apprentissage des apprenants assurant ainsi une approche pédagogique précise et efficace.

Selon la modalité de dispensation de la formation, par classe virtuelle ou en présentiel :

- Individuel : 18h
- Collectif - Intra/Inter : 3 jours (21h)



Contenu Pédagogique

- ▶ Introduction aux expressions dans After Effects
 - Qu'est-ce qu'une expression et comment fonctionne-t-elle ?
 - Automatiser les animations (wiggle, loop)
 - Personnaliser les animations : Ajuster les paramètres des expressions
 - Appliquer des expressions aux propriétés des calques (opacité, position, rotation)
- ▶ Automatisation avec les scripts
 - Installer et gérer les scripts dans After Effects
 - Créer des scripts personnalisés pour automatiser les tâches répétitives
 - Utiliser des scripts pour traiter plusieurs calques simultanément
 - Débuguer et améliorer les scripts existants
- ▶ Expressions avancées et animations dynamiques
 - Créer des animations complexes sans keyframes
 - Synchroniser plusieurs calques avec des expressions partagées
 - Manipuler plusieurs propriétés avec des expressions
 - Mettre en place des contrôleurs pour ajuster les expressions en temps réel
- ▶ Optimisation des performances avec les scripts
 - Réduire les temps de traitement avec des scripts
 - Automatiser la gestion des projets volumineux
 - Simplifier les workflows de post-production avec des scripts d'exportation
- ▶ Gestion et débogage des expressions
 - Repérer et corriger les erreurs courantes dans les expressions
 - Structurer et commenter les expressions pour une meilleure lisibilité
 - Utiliser les outils de débogage pour les scripts et expressions
- ▶ Intégration des scripts dans les workflows
 - Créer des workflows personnalisés avec des scripts
 - Utiliser des scripts pour des tâches spécifiques : Animation, compositing, particules
 - Documenter et partager les scripts pour une collaboration efficace
- ▶ Révolution de l'IA dans l'animation et l'automatisation
 - Créer des expressions complexes avec l'intelligence artificielle
 - Intégrer l'IA dans After Effects pour automatiser des tâches avancées
 - Générer des scripts avec ChatGPT et les ajuster selon les besoins du projet
 - Simplifier l'automatisation avec l'IA pour une meilleure productivité



Financement

- Tarifs : nos formations sont adaptées aux besoins des participants. Merci de nous contacter pour un devis personnalisé.
- Formations finançables au titre du plan de développement des compétences et par les OPCO sous réserve d'éligibilité.

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques et techniques

- Formation délivrée en **cours individuel ou collectif**.
- Parcours pédagogique en **face à face à distance ou en présentiel**.
- **Programme adapté** en fonction du profil, des objectifs professionnels et des besoins de chaque apprenant.
- **Support de cours** mis à disposition sous format numérique.
- Sessions participatives et interactives s'appuyant sur une pédagogie inversée et ludique avec activités préparatoires et exercices de consolidation.
 - Phase de **pré-learning** : préparation à la session à venir par la lecture de ressources pédagogiques (théorie, concept clés, ...) proposés dans le support de cours.
 - Phase de **mise en pratique** durant le cours : mise en application situationnelle favorisant l'interaction et permettant d'approfondir la compréhension et d'acquérir les compétences nécessaires pour utiliser After Effects avec aisance en contexte professionnel.

Modalités de suivi de l'exécution et appréciation des résultats

- En amont de la formation :
 - **Audit de début de formation** pour évaluer le niveau et recueillir les besoins de l'apprenant à travers un quiz sous format de QCM. Le formateur étudie à partir de l'évaluation, les besoins et réponses de l'apprenant pour adapter les cours dispensés.
- Durant le parcours de formation :
 - **Évaluation formative, suivi et conseils** par le formateur.
 - **Compte-rendu** à la session rédigé par le formateur avec mesure des acquis.
- En fin de formation :
 - L'apprenant réalise son **évaluation finale** et un **bilan** correspondant aux compétences acquises est rédigé par le formateur.
 - Délivrance d'une **attestation de fin de formation** et d'un **certificat** de formation LearnPerfect.



Modalités d'assistance et d'accompagnement

- Tout au long du parcours de formation, l'accompagnement est assuré par un formateur tuteur ayant une expérience d'au moins 3 ans dans la formation pour adulte. Tous nos formateurs sont issus du monde de l'entreprise pour offrir à ses apprenants le vernis nécessaire à leurs besoins et problématiques.
- L'apprenant est également accompagné par le **service relation client** joignable de 8h à 18h toute la journée, du lundi au vendredi par mail relation.client@learnperfect.fr ou par téléphone au +33 1 49 59 62 65. Les sessions individuelles sont réservées en autonomie par l'apprenant depuis sa plateforme ou si nécessaire auprès du service client.
- L'apprenant peut également contacter le **service qualité** pour tout sujet relatif à la qualité de sa formation par mail : suiviqualite@learnperfect.fr.
- Un **service support** est à l'écoute pour toute sollicitation (lors de démarrage de cours ou d'éventuels réglages à faire pour l'accès à l'espace apprenant ou à la classe virtuelle) et reste joignable au + 33 1 49 59 62 62 tout au long du parcours de formation.

Délais d'accès

- L'accès aux ressources pédagogiques est réalisé dans les 15 jours ouvrés suite à la réception du devis validé ou de la convention de stage par le bénéficiaire.

Accessibilité aux personnes handicapées

- Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Merci de nous contacter pour toute question ou demande à ce sujet.

Certificat qualité du prestataire

- LearnPerfect est certifié Qualiopi.