



CINÉMA 4D

INITIATION



LEARNPERFECT
Humainement digital

FORMATION : CINÉMA 4D INITIATION

Réf : CD-IN

Cette formation permet à l'apprenant de maîtriser les fondamentaux et les techniques avancées de Cinema 4D pour la création et la finalisation de projets 3D professionnels.

Objectifs

- Maîtriser l'interface et les outils essentiels.
- Perfectionner les compétences de modélisation 3D.
- Appliquer efficacement l'éclairage et les textures.
- Réaliser des projets complets avec rendu professionnel.

Public visé

Toute personne ayant dans son activité professionnelle une utilisation des logiciels graphiques et de modélisation 3D.

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 : 24h
- Collectif - Intra/Inter : 5 jours (35h)

10 Passage Josset 75011, Paris



Contenu Pédagogique

▶ Introduction

- La 3D
- Exploration des fondamentaux
- Terminologies essentielles en 3D
- Établir les paramètres du projet 3D
- Applications variées de Cinema 4D
- Familiarisation avec l'interface
- Transition entre les vues 2D et 3D
- Réglages essentiels

▶ Importation

- Intégration de modèles externes
- Importation depuis Illustrator

▶ Modélisation

- Manipulation des primitives
- Création d'objets personnalisés
- Techniques de modélisation polygonale
- Utilisation du pinceau de polygones
- Déformations d'objets avancées
- Exploration des splines
- Approfondissement de la modélisation nurbs
- Vérification du maillage
- Exploitation de Mograph
- Optimisation avec le cloneur
- Application d'effecteurs

▶ Éclairages de base

- Concepts fondamentaux
- Paramètres essentiels
- Sources d'éclairage
- Création et équilibrage des lumières

▶ Déformateurs

- Gestion et application avancée des déformateurs

▶ Textures

- Types de textures : Bitmap, shader 2D et shader 3D
- Composantes texturelles
- Application et ajustement des textures



Contenu Pédagogique (Suite)

- ▶ Caméras
 - Réglages caméra
 - Animation caméra
 - Notions d'axes
 - Modes disponibles
- ▶ Timeline
 - Utilisation de la palette de gestion du temps
 - Processus de rendu
- ▶ Choix du moteur de rendu
 - Options de rendu
- ▶ Finalisation
 - Conclusion d'un projet
 - Exportation et rendu optimal



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 Cinema 4D 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.