



ADOBE DIMENSION

CRÉATION DE SCÈNES 3D



LEARNPERFECT
Humainement digital

FORMATION : ADOBE DIMENSION CRÉATION DE SCÈNES

Réf : AD-CS

Cette formation permet à l'apprenant de maîtriser la création de scènes 3D avec Adobe Dimension, en se concentrant sur la configuration de scènes, l'intégration et la manipulation d'objets 3D, ainsi que l'application de matériaux et textures pour des rendus réalistes.

Objectifs

- Configurer des scènes et gérer des objets 3D.
- Intégrer et manipuler des objets 3D.
- Appliquer et personnaliser des matériaux et textures.
- Configurer l'éclairage pour des rendus réalistes.

Public visé

Graphistes, designers, professionnels de la 3D, et créateurs de contenu souhaitant approfondir leurs compétences en création de scènes 3D réalistes avec Adobe Dimension.

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 : 20h
- Collectif - Intra/Inter : 4 jours (28h)

10 Passage Josset 75011, Paris



Contenu Pédagogique

- ▶ Configuration de la scène
 - Création de scènes et gestion des objets
 - Configuration du plan de travail et de l'espace 3D
 - Placement et agencement des objets
 - Utilisation des outils de visualisation
- ▶ Intégration des objets 3D
 - Importation et manipulation des objets 3D
 - Techniques pour importer des modèles externes
 - Ajustement des propriétés des objets (échelle, rotation, position)
 - Création de groupes et hiérarchies d'objets
- ▶ Application de matériaux et textures
 - Utilisation des matériaux et textures
 - Application des matériaux sur les objets 3D
 - Ajustement des propriétés des matériaux (opacité, réflexion, etc.)
 - Création et gestion des textures réalistes
- ▶ Configuration de l'éclairage
 - Gestion des sources de lumière et des environnements
 - Création et ajustement des sources de lumière (directionnelle, ponctuelle, etc.)
 - Utilisation des environnements HDR pour des rendus améliorés
 - Techniques pour équilibrer les ombres et les éclairages
- ▶ Création de perspectives et de vues
 - Réglage des caméras et des angles de vue
 - Techniques pour des perspectives réalistes
 - Utilisation des outils de caméra pour définir les angles de vue
 - Réglage de la profondeur de champ et des effets de perspective
- ▶ Optimisation et rendu final
 - Réglage des paramètres de rendu
 - Techniques pour optimiser les paramètres pour des images haute qualité
 - Réduction du bruit et amélioration des détails
 - Préparation des images pour l'exportation
- ▶ Exportation des scènes
 - Options d'exportation des scènes
 - Exportation dans divers formats (PNG, JPEG, TIFF)
 - Préparation des fichiers pour impression ou publication en ligne
 - Gestion des résolutions et dimensions des images exportées



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 Adobe Dimension 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.