Formation Rendu avec V-Ray pour 3D Studio Max

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Référence	3DS02
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 000 €HT
Repas	40 €HT(en option)

Objectifs

| Atteindre des rendus de qualité photographique
| Gérer un rendu fixe
| Gérer un rendu animé

Public

| dessinateurs des bureaux d'études bâtiment
| mécaniciens
| constructeurs et architectes

Prérequis

| utilisateur de 3D STUDIO MAX autodidacte ou ayant suivi le cours de base

Programme de la formation

Présentation du moteur de rendu
| Concept du raytracing et du biased rendering
| Concept de la global illumination
| Analogie avec "Mental Ray

Paramètres principaux
| Antialiasing et image sampling
| Algorithmes de global illumination
| Irradiance map, lightcache, brute force
| Gestion du noise

Matériaux V-RAY
| V-Ray shaders
| Reflection et refraction

Lumière V-RAY
| V-Ray light (plane, dome, sphere, ...)
| Photometric light, IES
| V-Ray light material

Paramètres avancés
| V-Ray displacement, V-Ray fur, V-Ray SSS 2
| V-Ray blend
| Linear Workflow, Color mapping

Rendu fixe et animé
| Optimisation d'une scène (V-Ray proxy, ...)
| Render Elements
| Distributed rendering pour les images

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 25 au 26 août 2025
du 6 au 7 octobre 2025
du 24 au 25 novembre 2025

PARIS

du 25 au 26 août 2025
du 6 au 7 octobre 2025
du 24 au 25 novembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support

HUB Formation - 14 avenue de l'Opéra - 75001 Paris
01 85 77 07 07 - www.hubformation.com - SIREN 525 287 785

de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.