



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Rendu avec V-RAY pour Révit

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

| Créer des images 3d réalistes avec V-Ray.

Public

| Personne nouvellement formée à Sketchup, ou souhaitant découvrir le rendu photo réaliste haut de gamme appliqué aux maquettes Sketchup
| Architectes
| Designers d'objets industriels

Prérequis

| Spécialiste en animation 3D

Programme de la formation

Découverte de V-RAY et principes du photoréalisme en 3D.

| Mettre en place un rendu avec V-Ray
| Principes de l'éclairage et des matériaux réalistes en 3d
| Introduction à l'illumination globale

Créer des matériaux réalistes avec V-RAY

| Paramétrer le V-Ray material
| Réflexion réaliste des matériaux : créer du métal
| Réfraction réaliste des matériaux : créer du verre
| Textures de Bump, de Displacement, d'Opacité..
| Création de matériaux avancés à partir de cas concrets
| Environnement de réflexion
| Les autres matériaux V-Ray

Eclairage des scènes 3D avec V-RAY

| Placer l'éclairage en illumination globale
| Les lumières photométriques de 3dsmax
| La V-Ray Light
| Techniques d'éclairage pour les scènes d'extérieur et d'intérieur
| HDRI et éclairage basé image
| V-Ray light Material : l'éclairage basé objet
| V-Ray sun : créer un environnement de ciel réaliste
| Prise de vue photoréaliste avec la V-Ray camera
| Exporter les images ou l'animation : choix des formats et Résolutions

Variantes

| Création d'un Jeu de Variantes et acceptation d'une variante principale
| Ajouts d'éléments dans un jeu de variantes
| Comparaison des variantes

Export / Import

| Exportation : géométrie croisée, calques
| Importation de modèles REVIT avec liaison
| Importation de dessins Autocad
| Importation d'épaisseurs de ligne DWG/DXF

Référence	REV06
Durée	3 jours (21h)
Tarif	1 500 €HT
Repas	60 €HT(en option)

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 4 au 6 juin 2025
du 2 au 4 juillet 2025
du 30 juil. au 1er août 2025
du 27 au 29 août 2025
du 17 au 19 septembre 2025
du 8 au 10 octobre 2025
du 29 au 31 octobre 2025
du 26 au 28 novembre 2025
du 17 au 19 décembre 2025

PARIS

du 4 au 6 juin 2025
du 2 au 4 juillet 2025
du 30 juil. au 1er août 2025
du 27 au 29 août 2025
du 17 au 19 septembre 2025
du 8 au 10 octobre 2025
du 29 au 31 octobre 2025
du 26 au 28 novembre 2025
du 17 au 19 décembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Méthode pédagogique

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