

## Formation Vray pour Sketchup : Textures et rendu Approfondissement

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 02/318.50.01

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ <b>Durée :</b>                                               | 2 jours (14 heures)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>                             | 1 175,00 € HT (standard)<br>940,00 € HT (remisé)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ■ <b>Public :</b>                                              | Dessinateur, chargé de projets architecturaux, décorateurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ■ <b>Pré-requis :</b>                                          | Maîtriser les fonctions de base de Vray                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ■ <b>Objectifs :</b>                                           | Créer des textures complexes - Utiliser les objets Vray pour matériaux complexes - Utiliser des systèmes d'éclairages                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>                                       |
| ■ <b>Modalités d'évaluation :</b>                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul> |
| ■ <b>Sanction :</b>                                            | Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ■ <b>Référence :</b>                                           | CAO100268-F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>                | Pas de données disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                              |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ <b>Contacts :</b>          | commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73                                                                                                                                              |
| ■ <b>Modalités d'accès :</b> | Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.                                               |
| ■ <b>Délais d'accès :</b>    | Variable selon le type de financement.                                                                                                                                            |
| ■ <b>Accessibilité :</b>     | Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins |

## Prendre en main Vray sketchup

Présentation de l'interface  
 Parcours des différents menus et barres d'outils  
 Présentation des différentes fenêtres  
 Organisation des palettes

## Découvrir les textures procédurales

Avantages et contraintes du mode procédurale  
 Test des différents effet 2D : dégradés, damiers, grilles, eau, ...  
 Test des différents effets 3D : bruit, cellular, roche, ...  
 Test des différents effets en raytracing

**Atelier pratique : création de texture avec le mode procédurale, paramétrages des différents réglages. enregistrement des textures créées et aperçus**

## Utiliser les géométries

Vray Fur (poils, herbe, etc...)  
 Vray clipper (soustraction ou intersection de géométrie)

**Atelier pratique : sur différentes scènes (architecture, objets, ...) application de texture complexe, création d'objet par soustraction ou intersection d'objets.**

## Découvrir les éclairages particuliers

Eclairage photométrique (IES) lumières de fabricants téléchargeables  
 Eclairage dôme et images HDRI

## **Atelier pratique :téléchargement création de groupes de lumières IES, éclairage de matériaux avec image HDRI**