

Référence	V-ray2020 - Mise à jour Novembre 2020
Durée	Sur mesure
Pédagogie	<ul style="list-style-type: none"> - Pédagogie orientée projet - Alternance démonstration / pratique - Formation directement sur support logiciel - Supports de cours numériques
Public Visé	Tout public utilisant Autocad, Sketchup ou Revit 3D et souhaitant réaliser des rendus photoréalistes
Animateur / Formateur	Aurélian BELLOU-BOUSSELAIRE
Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> ● Maîtrise du dessin 2D/3D ● Maîtrise de Microsoft Windows ou MacOS
Lieu	Dans nos locaux, sur site ou en FOAD
Formation éligible au CPF	237359

1 Objectifs / Finalités

- Réaliser des rendus photoréalistes de qualité
- Avoir une aisance d'utilisation logicielle permettant un passage d'un plan Autocad / Revit / Sketchup à un rendu de manière rapide et efficace

2 Thématiques

Séquence 1 : Tour d'horizon et interface logicielle

- Éditeur de ressources V-Ray / Asset Editor
- Éditeur de chemin de fichier / File Path Editor
- Fenêtre de rendu / Frame Buffer
- Les barres d'outils : Light, objects, V-Ray for (adaptation au logiciel), utilities

Séquence 2 : La barre d'outil spécifique au logiciel de dessin

- L' ASSET EDITOR (éditeur de ressources)
 - Réglages (setting)
 - Matériaux (materials)
 - Géométrie
 - Render elements
 - Textures environment
 - Render
 - Frame Buffer
- Fenêtre de rendu : L'interface, les options de post-production
- Le rendu par lot

Séquence 3 : La barre d'outils Light

- Planar Light
- Sphère Light
- Spot Light
- IES Light
- Omni Light
- Dome Light
- Convert mesh light

Séquence 4 : Les objets

- Infinity plane
- Export proxy
- Import proxy
- Fur
- Convert

Séquence 5 : Les utilitaires

- Eléments solides
- Objets cachés
- Suppression de matériels
- Projection en 3 plans
- Projection sphérique
- Interactions

Séquence 6 : Recommandation pour la production d'images

- Le rendu extérieur

- Le rendu intérieur

3 Evaluations

- Evaluation pratique tout au long du stage
- Possibilité de passage de certification en fin de formation