

Référence	V-ray2020 - Mise à jour Novembre 2020
Durée	Sur mesure
Pédagogie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pédagogie orientée projet</li> <li>- Alternance démonstration / pratique</li> <li>- Formation directement sur support logiciel</li> <li>- Supports de cours numériques</li> </ul>
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"> <li>● Maîtrise du dessin 2D/3D</li> <li>● Maîtrise de Microsoft Windows ou MacOS</li> </ul>
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**

- Éléments 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