## FORMATION BIM RENDU

## FORMATION BIM\_RENDU

La formation Rendus V-Ray pour Revit est destinée aux personnes formées à Revit souhaitant découvrir le rendu photoréaliste avec V-Ray. Architectes, Designers tous secteurs, Décorateurs, Architectes d'intérieur, Illustrateur en 3D.

Cette formation est destinée pour un public qui a une bonne maîtrise du logiciel Revit Architecture

## Contenu:

- Définition et création d'un matériau
- Principes de base des matériaux dans Revit Architecture
- Notion de « Ressources » dans Revit Architecture
- Matériaux prédéfinis Revit (bois, métal, peinture…)
- Distinction propriétés de graphisme et d'apparence
- Création d'un matériau à partir d'une ressource générique
- Éléments de texture
- Modification des propriétés d'apparence d'un matériau générique
- Gestion des matériaux
  - V-Ray : Initiation et concepts de base

- Le rendu standard, le rendu RT, Les réglages de qualité d'image
- l'utilisation des HDR
- Les matériaux V-Ray
- Les réglages du moteur et les outils du frame buffer
  - Définition des sources d'éclairage
- Distribution et paramétrage de la lumière : type (IES...), intensité, ensoleillement, familles de luminaires
  - Les réglages depuis Revit
- Les caméras : création et paramétrage
- Les coupes pers, la vue intérieur, la vue extérieure