

# Formation Lumion Rendus pour l'Architecture et l'agencement

Initiation

Programme de formation



# Lumion Rendus pour l'Architecture et l'agencement - Initiation

## Programme de formation

### Objectifs

Savoir démarrer un projet et intégrer ses maquettes 3D pour affecter des matériaux, peupler la scène et exporter des images ou vidéos.

### Public

Professionnels de l'architecture, de l'urbanisme, du paysagisme

### Durée

1 jour(s) (09h30 – 17h30 dont 1h de pause déjeuner)

Soit 7 heures de formation

### Lieu du stage

A distance, sur site client ou chez Prodware

### Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés théoriques et cas pratiques (1h/j) face à face distanciel

Quiz et exercices de Progression à chaque partie de cours

### Suivi et évaluation

Etudes de cas.

Questions / Réponses.

### Pré-requis

Avoir les compétences d'utilisation courante de l'environnement Windows ainsi que d'un logiciel de modélisation 3D.

### Conditions

Mise à disposition d'un logiciel accessible via une page web ou une application

### Compétences et qualification du formateur :

Certification Autodesk formateur expérimenté, expertise professionnelle

### Equipement requis

PC avec licence à jour

Connexion internet Casque audio ou enceinte avec microphone

### Code formation

FORLUM-INIT1

## 1. PRISE EN MAIN, IMPORTS ET MATERIAUX

- Se promener dans un monde virtuel
- Import de modèles 3D
- Mise à jour après modification
- Lien dynamique
- Gestion des matériaux et textures
  - Accès à la bibliothèque Lumion
  - Edition des matériaux (Diffus / transparence / Réflexion / Normal Map)

## 2. TERRAIN ET ENVIRONNEMENT

- Sculpter un terrain
- Surfaces d'eau
- Herbe
- Import de données OpenStreetMap
- Gestion du soleil
- Paramétrage du ciel

## 3. PEUPLER VOS CREATIONS

- Choix des espèces de végétaux à planter
- Dispersion de la végétation
- Personnages et groupes de personnages
- Positionner les personnages
- Insertion de véhicules
- Ajout de lumières

## 4. EXPORTATIONS

- Création et gestion des vues
- Les effets visuels : la base
- Réglages de caméra
- Photos
  - Génération d'images
- Vidéos
  - Création de clips
  - Ajout d'une trajectoire à des personnes ou véhicules
  - Enchaînements des clips et images
  - Rendu des animations
- Panoramas
  - Création des panoramas
  - Rendu des panoramas

### Remarque :

Ce programme de formation peut varier en fonction des différents utilisateurs. Dans la mesure du temps disponible, des points particuliers pourront être étudiés.

### Prodware

45, Quai de la Seine  
75019 Paris

Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le n° 11 75 4693875 auprès du préfet de la région d'Ile de France (article R.6351-6 du Code du travail)

Copyright Février 2013 – Toute reproduction interdite

