

Initiation Artlantis logiciel de rendu photoréaliste

Document créé le 18 avril 2024

Initiation à la pratique d'Artlantis : Artlantis est la solution de rendus et d'animations photoréalistes la plus simple et rapide, intuitive et accessible pour la simulation réaliste des effets de matières et de lumière nécessaires à tout projet 3D.

Cette formation est disponible en sessions collectives dans nos salles équipées, en sessions personnalisées sur site client ou en distanciel via nos outils numériques.

Pour chacune de ces options, un document des prérequis techniques est transmis aux stagiaires et au manager.

Durée: 14.00 heures (2.00 jours)

Profils des stagiaires

- Pour architectes, architectes d'intérieur, designer, aménageurs d'espace, bureaux d'études techniques

Personnes en situation de handicap

Afin de nous permettre une meilleure prise en charge, nous vous remercions de bien vouloir signaler votre situation de handicap auprès de notre référent handicap à l'adresse suivante : referenthandicap@idspro.fr

Prérequis

- Bonne connaissance environnement de travail macOS ou Windows
- Maîtrise d'un logiciel d'architecture et du dessin en bâtiment

Objectifs pédagogiques

- Découvrir, comprendre et pratiquer les fonctionnalités du logiciel en quelques exercices concrets pour la production d'un rendu photo réaliste.
- Savoir gérer la base 3D, les vues et les lumières, les matières et les objets, lancer les calculs.
- Acquérir une méthode de travail et d'organisation à partir d'un projet
- Réaliser un rendu photo réaliste

Une attestation de formation sera délivrée à l'issue de cette formation

Contenu de la formation

- Ouvrir et gérer des documents Ouverture d'un modèle, fermer et enregistrer un fichier, imprimer
 - Travailler dans la fenêtre de prévisualisation Changer la taille de la fenêtre de prévisualisation, Editer les points de vues, le menu options.
 - Appliquer les shaders et textures Sélection et gestion des shaders, Editer un shader, Enregistrer un nouveau shader, Enregistrer une famille de shaders, Appliquer une texture.
 - Travailler avec les lumières Le menu d'édition des lumières, héliodon.
 - Autres éléments de mise en scène , Editer le fond, Editer l'atmosphère, Editer la profondeur de champs.
- Créer une animation La fenêtre Animation, Créer et supprimer des plans d'animation.
 - Création et modification d'un parcours (points de contrôle, images clé...)

C&C - CAD CONCEPT | 29 avenue DE CANTERANNE PESSAC 33600 | formation@cec-pro.com

Numéro SIRET: 45148861300105 | Numéro de déclaration d'activité: 72330635233 (auprès du préfet de région de: NOUVELLE AQUITAINE)

- Animation de lumières, Animation d'objets
- Animation des Shaders (eau, nuages)
- Créer un diaporama
 - La fenêtre Panorama,
 - Créer et éditer un panorama
 - Création de liens entres panoramas.
- Créer un VR objet
 - La fenêtre Vues Objets, Visualiser et naviguer dans une vue objet, Créer une nouvelle vue objet, gestion des bibliothèques
 - Application des objets (mobilier, billboards, végétations)
 - Déplacer une vue objet, paramétrage de la sphère englobante,
 - Définir la vue de départ, Ajuster la fluidité des vues objets.
- Insertion dans un site
 - Application d'un arrière et d'un avant plan
 - Positionnement d'un modèle dans un environnement défini (photo)
- Paramètres et lancer du rendu
 - Rendre, Rendre Points de Vues,
 - Rendre Animations, Rendre Panoramas,
 - Rendre Vues Objets, Rendre Héliodon, Rendus différés.
- Les outils de productivité
 - Ouvrir avec référence
 - Importer matières,
 - Réaffecter des matières, Edition,
 - Préférences ,Afficher la liste des matières,
 - Afficher la barre d'information.
- Exploitations extérieures
 - Web - Tablette / Smartphone

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

L'équipe pédagogique est composée de professionnels pluri-disciplinaires de votre métier. La formation est menée directement par un spécialiste dans l'accompagnement de la transformation numérique des agences depuis près de 10 ans.

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaire d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.

