



PROGRAMME DE FORMATION

Formation 3DS Max - Perfectionnement

Durée : 2.00 j -
14.00 h
Prix : nous
contacter

Prérequis :

- Poste occupé : Graphiste, Designer, Architecte d'intérieur, Dessinateur, Projeteur Ingénieur, Architecte.

**Eligibilité au
CPF :**
NON

Profil des stagiaires :

- Graphiste
- Designer
- Architecte d'intérieur
- Dessinateur
- Projeteur
- Ingénieur
- Architecte

Il est possible de personnaliser le programme en fonction de ses besoins et de son métier.

Objectifs pédagogiques

- Le participant sera capable de maîtriser la modélisation avancée, les échanges de fichiers, la post production.

Contenu de la formation

- La modélisation avancée
 - La modélisation paramétrique (Courbure, torsion, effiler, treillis etc.)
 - La modélisation surfacique (Nurbs, patch)
 - La modélisation polygonale (maillage, polygone éditable)



Irizium 2 impasse
Pierre Baizet
69009 LYON

formation@aplicit.com
+33472206890



- Les objets composés (probooléen, procutter, fusionforme)
- Outils de modélisation graphite
- Les modificateurs
- Les matériaux avancés
 - Etude et conception d'un matériau
 - Création de matériaux standards
 - Création de matériaux mentalray arch&design et promaterials
 - Les canaux ID matériau
 - Réglages des matériaux
 - Echelle réaliste de textures
 - Développer UVW
 - Création d'une bibliothèque de matériaux (fichier .mat)*
- Les lumières avancées
 - Réglage de la lumière du soleil
 - Réglage de la lumière photométrique
 - Les lumières libres et cibles
 - Les réglages (Intensité, couleur, distribution, ombre etc.)
 - Fichiers de toile photométrique (.ies)
- Import de fichiers
 - Import de fichiers .DWG
 - Le gestionnaire de liaison de fichiers
 - Recharger un fichier .DWG
 - Les options du gestionnaire de liaison de fichiers
 - Import de fichiers .FBX
 - Les Valeurs prédéfinies
- Rendu avancé
 - Gestion du rendu Mental Ray
 - Configuration de rendu
 - Les réglages de rendu (onglet «Commun », onglet « rendu », onglet «illumination indirecte »)
 - La fenêtre « image rendu »
 - La boîte de dialogue « environnement et effets »
 - Réglages du contrôle d'exposition photographiquemental ray
 - Le rendu par région, objets sélectionnés et le rendu itératif
 - Les éléments de rendu (ID matériaux, ID objets, ombre etc.)
 - Le rendu d'occlusion mental ray
 - Le lecteur de RAM
 - Le clonage de rendu
 - L'enregistrement de fichiers images
 - Gestion des RPC
- Les bases de l'animation
 - Concept d'animation
 - Glissière temps
 - Bouton Clé auto
 - Boutons Définir clé
 - Boutons d'animation
 - Bascule Mode clé
 - Bouton Configuration durée

- Contrainte « observer », « trajectoire »
- Vue piste
- Enregistrement d'une animation
- Postproduction dans Photoshop pour une image fixe
 - Insertion des différents éléments de rendu dans Photoshop
 - Sélection par ID matériaux ou ID objets pour changer de couleur
 - Création de masques de fusion
 - Amélioration de l'image par « teinte/saturation », « courbe »
 - Apport d'images supplémentaires pour compléter l'image

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Formateurs agréés par Autodesk® sur chaque dernière version du logiciel, ayant travaillé en bureau d'études et disposant de plusieurs années d'expérience de la formation CAO pour les professionnels

Moyens pédagogiques et techniques

- Qualification des attentes et du niveau du stagiaire en amont de la formation (audit téléphonique) et planification du parcours de formation.
- Une station de travail par personne équipée d'Internet, 5 personnes maximum par session.
- Salle de formation (présentielle ou virtuelle) équipée d'un vidéoprojecteur.
- Alternance d'exposés théoriques et de travaux d'application sur des cas concrets sélectionnés par le formateur et/ou par l'entreprise.
- Remise d'un support pédagogique en format numérique.
- Prise en compte du handicap : échange en amont de la formation pour organiser des adaptations éventuelles.

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

- Feuilles de présence.
- Contrôle continu.
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.