PROGRAMME DE FORMATION

Formation 3DS Max - Mise à Niveau

Durée : 3.00 j - 21.00 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 les nouvelles fonctionnalités du logiciel 3DS Max Design de la version souhaité.

Contenu de la formation

- Les outils de modélisation graphite
  - Outils de sculpture numérique.
  - Modélisation polygonale avancée.
  - Personnalisation de l'affichage des outils.

aplicit by NESSEO

Irizium 2 impasse
Pierre Baizet
69009 LYON

formation@aplicit.com
+33472206890

AUTODESK Gold Partner

Numéro SIRET: 48997240600123 | Numéro de déclaration d'activité: 82690925269 (auprès du préfet de région de : Rhône Alpes)

- La sculpture avec un assortiment de pinceaux.
- L'établissement rapide d'une nouvelle topologie.
- L'édition granulaire des polygones.
- Le verrouillage de transformations de toute géométrie.
- La création en forme libre de vertices.
- La modification et la création de sélections intelligentes.
- Le dessin rapide de surfaces et de formes.
- Les transformations rapides.
- Matériel Explorer.
- Analyse de Polygone avec xView.
- Réglage des fenêtres.

- Les outils de rendu
  - Prise en charge de mental mill/ MetaSL.
  - Améliorations de Review.
  - L'occlusion d'ambiance.
  - L'éclairage hdri.
  - Les ombres douces.
  - L'anti-aliasing hardware.
  - Le contrôle d'exposition de lumière.
  - La technologie mental mill™.
  - Les textures en relief.
  - Les lumières photométriques.
  - Amélioration de l'analyse de l'éclairage.
  - Exposure.
  - Boutons de qualité générale : mental ray.
  - Contrôle de l'éclairage photométrique et de l'exposition viewport en temps réel.
  - Les workflows itératifs.
  - Le contrôle d'exposition photométrique.
  - Shader multitextures / multi-map : mental ray.
  - Rendu progressif de Final Gather.
  - Rendu Surface Map.
  - Fonction Gamma.
- Les outils de modélisation
  - Améliorations de ProBooleans
  - Quadify
  - Opération booléenne de fusion
  - Améliorations d'UVW Unwrap
  - Outils de sélection UV
  - Anneaux
  - Boucles
  - ProOptimizer
- Gestion des données et des scènes
  - Outil Containers
  - Supprimer
  - Transformer
  - Masquer
  - Charger / décharger

    - Référencer
    - Amélioration de Scène Explorer
    - Viewports
    - Track View
    - Material Explorer
- Effets avancés
    - PFlowAdvanced
    - Textile (Cloth)
    - Les surfaces fermées gonflées
    - Déchirure
    - La collision d'objet sur des textiles
    - Cheveux (Hair)
    - Style
    - Animation des cheveux
    - Deform spline
    - ProSound
    - Système audio multipistes
    - Pistes audio
    - Fichiers audio PCM
    - Formats AVI et WAV
- Animations
    - Prise en charge d'Interface Refresh
    - Link
    - Liens entre objets
    - Dope Sheet
    - Curve Editor
- Interface utilisateur
    - Interface utilisateur actualisée
    - Interopérabilité avec Adobe Photoshop

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.

Irizium 2 impasse
Pierre Baizet
69009 LYON

formation@aplicit.com
+33472206890