

01/. Identifier la philosophie du logiciel

Place de Dimension CC dans la chaîne de production

02/. Gérer l'interface

Emplacement et gestion des outils et des palettes
Options et optimisation de la fenêtre d'affichage

03/. Gérer la navigation dans l'espace 3D

Utilisation de la caméra Orbite et de l'outil Déplacement et zoom
Gestion de l'outil Déplacement et zoom
Changement et mémorisation des vues
Les indicateurs d'alignement et de distances

04/. Utiliser les outils supplémentaires de Dimension CC

Baguette magique , Pipette, Outil horizon

05/. Mettre en place d'une scène 3D

Placer des éléments 3D de base sur la scène
Unités et dimensions
Gestion des coordonnées des objets
Utilisation des objets inclus dans Dimension CC (modèles)
Application de textures pré configurées
Import d'objets 3D créés dans d'autres logiciels 3D

06/. Concevoir des textures avancées

Modification des textures de Dimension CC
Import de textures externes, de matières substance
Importation de fichiers Photoshop et Illustrator
Gestion des différents canaux
Opacité
Réflexion
Application de texture à une sélection
Mémorisation des sélections

07/. Gérer la lumière

Mise en place de lumières
Option des lumières et ombres
Les environnements ambiants
Mémorisation des sélections

08/. Finaliser

Incrustations d'objets 3D dans des images de manière réaliste

09/. Gérer le rendu

Calculs d'objets de scène
Optimisation du rendu
Les différents modes d'export d'image

REF. AG-048

PUBLIC

Infographistes et designers. Si vous êtes en situation de handicap, merci de nous contacter.

OBJECTIFS

Concevoir des objets 3D dans un environnement 2D. Créer des matériaux complexes. Placer des lumières. Importer des objets 3D créés avec d'autres logiciels 3D. Effectuer des rendus photo-réalistes.

PRÉREQUIS

Évaluation diagnostique réalisée en amont. Maîtriser l'environnement informatique et Photoshop ou avoir suivi le programme AG-017.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés alternant théorie et pratique, études de cas, correction travaux pratiques et ateliers. 1 support de cours par personne.