

FORMATION ARTLANTIS INITIATION

PRÉSENTATION DU LOGICIEL :

Artlantis rassemble les fonctions les plus évoluées et les plus efficaces pour la simulation réaliste des effets de matières et de lumières nécessaires à tout projet en 3 dimensions.

Communiquant directement avec les logiciels leaders de la CAO Architecture (ArchiCAD, VectorWorks, SketchUp, AutoCAD, Arc+...), Artlantis bénéficie des fonctions d'import pour les principaux formats de CAO : DXF, DWG, 3DS...

Durée : 3 Jours

Objectifs : Maîtriser Artlantis afin de produire des rendus adaptés à son activité

Pré requis : Bonne connaissance de l'outil informatique

Public : La formation est destinée aux dessinateurs des bureaux d'études bâtiment, mécaniciens, électriciens, aux constructeurs et architectes ou toute personne nécessitant réaliser des plans.

PROGRAMME FORMATION ARTLANTIS

PHILOSOPHIE DU LOGICIEL.

PRÉPARATION DU FICHIER 3D

CONFIGURATION DE L'ENVIRONNEMENT.

Définir la taille de la fenêtre de prévisualisation.

Activer les paramètres de rendu (ombres portées, transparence et réfraction).

DÉFINIR LA SCÈNE.

Créer un point de vue.

Choisir un angle de focale.

DÉFINIR LES SOURCES LUMINEUSES.

Créer une source lumineuse (soleil, ampoule ou spot).

Modifier les points d'application d'une source lumineuse.

Modifier les paramètres d'une source lumineuse (couleur, intensité, zone d'éclairage, ombres portées...).

APPLIQUER LES MATIÈRES.

Appliquer une matière sur un objet.

Changer la texture ou la couleur d'une matière.

Activer la brillance ou la transparence d'une matière.

Remplacer une matière par une autre.

APPRENTISSAGE DU MODULE D'ANIMATION.

Créer un chemin de caméra.

Créer des effets cinématographiques.

Configurer une séquence de l'animation (durée, vitesse de déplacement, travelling, changement de focale...).

Enchaîner plusieurs séquences.

CALCUL D'UNE SCÈNE.

Définir la taille de la scène à calculer.

Activer les options de calcul.

Optimiser les temps de calculs d'une scène.

Rendre plusieurs scènes à la fois.

ÉVALUATION DES CONNAISSANCES ACQUISES