

# MAXON CINEMA 4D

## Initiation

**DESCRIPTION :** CINEMA 4D Studio représente ce que MAXON peut offrir de mieux aux artistes professionnels de la 3D. Si vous cherchez à créer des images 3D à couper le souffle en un minimum de temps et avec un minimum d'effort, CINEMA 4D Studio est fait pour vous.

**DURÉE :** 5 Jours - 35h.

**PRÉ-REQUIS :** Une bonne pratique des logiciels graphiques.

**OBJECTIFS :** Cette formation Cinéma 4D initiation vous permet de citer les fondamentaux de la 3D et d'identifier les flux de production. Concevoir des objets 3D, importer des fichiers existant, appliquer des textures et des éclairages aux scènes réalisées. Intégrer les bases de l'animation.

**PUBLIC :** Graphistes, designers, architectes, architectes d'intérieur.

### ACCESSIBILITÉ :

- L'accessibilité au centre de formation ACKWARE, permet aux personnes handicapées de circuler avec la plus grande autonomie possible, d'accéder aux locaux et équipements, d'utiliser les équipements et les prestations, de se repérer et de communiquer. L'accès concerne tout type de handicap (moteur, visuel, auditif, mental...).

**ANIMATION :** PRESENTIEL OU CLASSES À DISTANCE

### CLASSES À DISTANCE :

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Skype, Zoom etc...un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant.
- Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Les classes à distance sont organisées en Inter-Entreprises comme en Intra-Entreprise.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

- Réflexions de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous la forme de brainstorming
- Auto diagnostic du stagiaire : Bilan des points forts et repérage des points faibles.
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluations, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Remise d'un support pédagogique

### SUIVI ET EVALUATION

- Evaluation de la formation par les participants et remise d'une certification ou d'une attestation de fin de formation à chaque apprenant.



**ACKWARE VOUS ACCOMPAGNE DANS TOUS VOS PROJETS DE FORMATION ET VOUS APPORTE SON EXPERTISE POUR VOTRE TOTALE SATISFACTION**



# PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

## MAXON CINEMA 4D

### Initiation

#### Découverte de Cinema 4D

- Domaine d'application
- Présentation de l'espace de travail
- Formats de fichiers

#### Modélisation

- Primitives 3D et 2D
- Les hiérarchies et groupes d'objets
- Les opérations de base
- Sélection multiple d'objets
- Approfondissement des outils de modélisation
- Importation d'existant
- Importation tracés vectoriel AI et mise en volume
- Gestion du polygone éditable et ses outils

#### Les lumières

- Initiation à l'éclairage
- Réglages des différents types de lumière
- Lumières volumétriques
- Initiation à la radiosité

#### Textures

- Affectation et réglages de matériaux et de textures
- Textures Bitmap
- Textures algorithmiques 2D et 3D (procédurales)
- Les différents types de placage de texture UV

#### Rendu

- Paramétrage de la camera
- Paramétrage de l'environnement
- Prévisualisation
- Rendus physiques, rendus complets
- Paramètres de rendu
- Export pour After Effects et Photoshop