

# 3DS MAX

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Éligible au CPF :** Non

**Domaine :** PAO et bureautique

**Action collective :** Non

**Filière :** PAO

**Rubrique :** Adobe CS

**Code de formation :** AS079

## PRÉSENTATION

### Objectifs & compétences

Découvrir l'interface et la logique de fonctionnement de 3D Studio MAX de façon à pouvoir produire des images et animations de manière autonome.

### Public visé

Dessinateurs, ingénieurs, responsables de bureaux d'études, ...

### Pré-requis

Connaissances 3D

## € Tarifs

### Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

**Le plan de développement des compétences de votre entreprise :** rapprochez-vous de votre service RH.

**Le dispositif FNE-Formation.**

**L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

**France Travail:** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

**CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information : [contact@aston-institut.com](mailto:contact@aston-institut.com)

## Lieux & Horaires

**Durée :** 28 heures

**Délai d'accès :** Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

## PROGRAMME

Modélisation Présentation et manipulation de l'espace de travail

Gestion des préférences

Modélisation à partir de spline

Modélisation polygonale

Conception avec les combinaisons d'objets

Pile de modificateurs

Matériaux et textures

Bases du texturage

Les textures procédurales

Les textures bitmap

Réfections, transparence, relief.

Matériaux multi ID

Développé de texture Unwrap UV.

Caméras et réglages

Lumière standard

Lumière Photométrique

Bases sur l'illumination globale

Placement de caméra

Animation

Création d'images clefs

Gestion du panneau

Mouvement

Création d'une animation simple

Rendu

Paramètres de rendu basique

Rendu Mental Ray basique

Éclairage Extérieur / intérieur avec Mr sun- Mr sky

## Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

## MODALITÉS

**Modalités**

**Modalités :** en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.

**Pédagogie :** essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

**Ressources techniques et pédagogiques :** Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.

**Pendant la formation :** mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

**Méthode**

**Fin de formation :** entretien individuel.

**Satisfaction des participants :** questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

**Assiduité :** certificat de réalisation.

**Validations des acquis :** grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.