

## Descriptif de formation

### Motion Graphic Designer

#### Organisation

Durée : 225 heures

Mode d'organisation : Mixte (en présentiel et/ou à distance)

### Contenu pédagogique



#### Public visé

Tout professionnel dont l'activité requiert les capacités nécessaires à la production de contenus animés dans les domaines de l'audiovisuel, du multimédia et de l'infographie, tel que : graphiste, infographiste 2D/3D, designer, webdesigner, vidéaste, community manager, chargé de marketing-communication, artiste performeur, plasticien...



#### Objectifs pédagogiques

Cette formation regroupe l'apprentissage des logiciels **Blender** (Graphic 3D), **After Effects** (Motion Design) et **Premiere Pro** (montage vidéo), afin d'être capable de :

Réaliser un projet complet de création de contenu multimédia, de type spot publicitaire, associant les techniques de la modélisation et de l'animation 3D, du motion design et du montage vidéo.

La formation intègre la réalisation complète de plusieurs projets d'atelier :

- Un montage de rushes
- Une animation de textes
- Une animation d'images
- Une animation complexe avec éléments modélisés, du brief à la production du contenu



#### Description

Durée : 30 journées de formation.

Horaires : matin (08h45-12h30) ; après-midi (13h45-17h30).

Le cursus **Motion Graphic Design** se compose de 3 modules et d'un projet d'atelier fil rouge :

##### Blender :

- Modélisation, manipulation et ajout d'objets 3D
- Animation et réglages de caméras
- Éclairage de scène
- Création et application de matériaux et textures
- Gestion des multipass
- Rendu

##### After Effects :

- Animer des textes et des fichiers images et vectoriels (depuis Photoshop ou Illustrator)
- Maîtriser les étapes du compositing
- Produire de manière autonome un générique ou un habillage
- Manier le suivi de mouvement (camera tracking)
- Ajouter des effets
- Intégrer des systèmes de particules 2D et 3D
- Animer automatiquement un calque sur le rythme du son
- Adapter la vidéo en différents formats pour les médias digitaux

# Motion Graphic Designer

## Premiere Pro :

- Monter des rushes provenant de différents supports et formats
- Monter divers plans dans une timeline
- Modifier ou corriger des images
- Gérer un étalonnage simple

## Projet d'atelier fil rouge :

- Conception d'un storyboard puis transformation en animatic
- Développement puis correction d'un spot publicitaire complet



## Prérequis

Une bonne connaissance des logiciels Photoshop (niv. intermédiaire) et Illustrator (niv. base).



## Modalités pédagogiques

Les sessions en cours collectifs à Genève ou Lausanne sont planifiées à dates et horaires fixes, accueillant 10 participants maximum.

Chaque apport théorique est suivi d'une phase de mise en pratique à travers des exercices appropriés.

La formation est encadrée par un formateur certifié FSEA (Fédération suisse pour l'éducation des adultes), et animée par des experts de la modélisation et de l'animation 3D, du graphisme et du motion design, ainsi que de la réalisation et du montage vidéo.

La formation intègre la réalisation de plusieurs projets d'atelier individuels faisant appel aux compétences développées avec les logiciels enseignés.



## Moyens et supports pédagogiques

Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel adapté.

Supports vidéos des cours Premiere Pro base à avancé, After Effects base à intermédiaire et Blender bases et bonnes pratiques - en accès valable 1 année via notre plateforme e-learning.



## Modalités d'évaluation et de suivi

L'atteinte des objectifs fait l'objet d'un contrôle régulier, à travers des exercices communs et individuels, permettant à l'apprenant de se situer.

Au terme de la formation, un certificat **Motion Graphic Design** est délivré par Cadschool, lorsque les critères suivants sont remplis :

- Un taux de présence au cours de 80% minimum
- Un taux de réussite aux trois tests QCM de 70% minimum
- La validation des trois projets d'atelier personnel, réalisés et présentés durant la formation

Dans le cas où ces conditions ne sont pas remplies, le **certificat est remplacé** par une attestation dans laquelle figure le nombre de jours de présence du participant.



## Financement

CHF 8'950.-

**Early bird jusqu'au 31 mai 2024 : CHF 7'600.-**

Contactez notre centre pour connaître nos différentes modalités de financement.