

La lumière dans l'audiovisuel

Module - Standard

Ref	Dates	Jours	Heures	Durée	Financement	CHF
9005654	10.12.24 - 19.12.24	Ma Je	18:00 - 21:00	2 sem/ 16p		CHF 450

DÉFINITION

La maîtrise technique de la lumière est un élément essentiel dans tout projet audiovisuel. Qu'elle soit naturelle ou artificielle, il est important de connaître toutes ses caractéristiques, afin de donner un rendu professionnel et naturel à l'image. Il est aussi important de savoir l'harmoniser entre les différents plans afin que le spectateur reste concentré sur votre message. La lumière selon ses choix artistiques permet aussi de créer des ambiances donnant du cachet à votre produit audiovisuel.

PRÉREQUIS

.

PUBLIC

- Personne en reconversion professionnelle
- Personne passionnée par la création audiovisuelle
- Personne travaillant dans le domaine de la communication
- Youtuber, photographe, journaliste, graphiste, médiamaticien,...

EVALUATION ET TITRE DÉCERNÉ

Attestation de suivi de cours Evaluation des connaissances et des compétences

OBJECTIFS

- Créer un schéma d'éclairage.
- Choisir le matériel adéquat
- Installer la lumière

CONTENU

THÉORIE

- Définition de la lumière

Spectre lumineux

- synthèse additive
- réfraction, diffraction
- la notion de contraste

Types de lumières

- naturelle/artificielle
- types de sources

Caractéristiques principales de la lumière #1 LA DIRECTION

- narration à travers la lumière
- schéma d'éclairages
- brève introduction aux différents supports

Caractéristiques principales de la lumière #2 LA COULEUR

- introduction à la colorimétrie
- les standards industriels
- thermo-colorimètre

Caractéristiques principales de la lumière #3 L'INTENSITÉ

- standards de mesure

Brève introduction électrique

- loi en carré inverse
- cellule

Caractéristiques principales de la lumière #4 LA TEXTURE

- Réflexion
- diffusion

PRATIQUE

- installation et allumage de différentes sources
- création et mise en pratique de schéma d'éclairage
- travail du contrôle lumière en extérieur et en intérieur
- création d'une liste d'éclairage

Méthode

- Mise en situation
- Apprentissage par l'action
- Travaux de groupe

INTERVENANTS

Professionnel-les de l'audiovisuel

PROCHAINE RENTRÉE

du 10.12 au 19.12.2024

REMARQUES

.

CONTACT

E : creationvisuelle@ifage.ch

T : +41 (0)22 807 3082

CALENDRIER

n°	Jour	Date	Heure	Bâtiment
1	MAR	10.12.24	18:00 - 21:00	Ifage Montbrillant
2	JEU	12.12.24	18:00 - 21:00	Ifage Montbrillant
3	MAR	17.12.24	18:00 - 21:00	Ifage Montbrillant
4	JEU	19.12.24	18:00 - 21:00	Ifage Montbrillant