

## Licence Sciences et technologies

### Spécialisation parcours master

#### Informations

Composante : Faculté des Sciences

#### Responsable

Rosine BENARD O KELLY

#### Langue(s) d'enseignement

Français

#### Contenu

Ce regroupement d'enseignements permet à l'étudiant de préparer et d'affiner son choix de spécialité pour la poursuite d'études ou l'insertion professionnelle dans les domaines du cinéma et de l'audiovisuel :

- travaux pratiques spécialisés : durant deux semaines, et en petits groupes, les étudiants suivent des TP spécialisés suivant le domaine auquel ils se destinent (son, image, montage, musique ou production).

- workflow audiovisuel : les étudiants apprennent et testent les différentes phases techniques de la construction d'un workflow suivant un cahier des charges précis.

- revues de presse : les étudiants présentent des textes issus de la presse spécialisée en lien avec le parcours qu'ils ont choisi. Ce cours est pensé comme un enrichissement à la fois technique et théorique en croisant des textes technologiques récents et des textes fondateurs de la théorie du cinéma.

#### Compétences à acquérir

- Posséder les bases techniques et technologiques des outils utilisés en cinéma et audiovisuel
  - Techniques du son (ondes, fréquences, microphones, enregistreurs, enceintes...)
  - Techniques de la vidéo numérique et de la post-production (compression et codecs, échantillonnage couleur, définition d'image, FPS...)
  - Techniques de la caméra et de l'image (configuration caméra, optiques, projecteurs, machinerie...)
- Connaissance de la chaîne de production d'un film, de sa conception à sa diffusion : connaissances techniques et workflow
- Développer ses capacités d'analyse pour l'image et le son
- Savoir-être dans un projet audiovisuel : Travail en équipe, savoir se situer au sein de la hiérarchie audiovisuelle, capacités d'adaptation et d'anticipation, réactivité et autonomie.

#### Modalités d'organisation

Travaux pratiques et dirigés en petits groupes.

#### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 77 heures
- Cours magistraux: 3 heures
- Travaux dirigés: 14 heures
- Travaux pratiques: 60 heures

#### Codes Apogée

- SST609DB [ELP]

#### Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 13/06/2024