

**Objectifs de l'UE****Au terme de cette UE, les étudiants auront :**

1. Découvert l'audiovisuel.
2. Pratiqué les techniques audiovisuelles (son et image).
3. Découvert la technicité et les enjeux dans ce secteur.
4. Changé de regard sur un secteur connu surtout pour ses paillettes mais en fait hyper technologique.

**Description des ECUE**

CM : Le cours magistral s'articule sur trois chapitres :

- Histoire, acteurs majeurs du secteur et évolutions
- Bases de la télévision (tout ce à quoi un ingénieur doit penser pour concevoir un système de télédiffusion)
- Télévision numérique

TD : éclairage (les bases de la lumière et de la couleur), son (mixage sur protocols)

TP : caméra (prises de vues avec des caméras professionnelles), éclairage (éclairage 3 points), le montage (découverte de Avid), prise de son.

L'évaluation porte sur les métiers de l'audiovisuel :

- réalisation par les étudiants d'une recherche sur un métier d'ingénieur en audiovisuel
- réalisation d'une fiche métier type de ce métier
- présentation orale du métier sous la forme d'un pechakucha (20 slides de 20 secondes)

**Pré-requis**

Aucun

**Bibliographie**