

Laboratoire numérique



Niveau d'étude
Bac +5



Composante
UFR Langage,
lettres et arts
du spectacle,
information et
communication

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Forme d'enseignement :** Travaux dirigés
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Expérimenter des outils de prise de vue, amateurs et professionnels à travers la réalisation de petites formes ; interroger les performances des caméras, au-delà de leurs caractéristiques techniques, pour mieux envisager leur expressivité.

Objectifs

Objectifs

- Développer une connaissance des phénomènes de captation (capteurs) et de compression de l'image numérique (codecs, bits...) et des limites industrielles des formats ;
 - Faciliter la réappropriation esthétique des enjeux technologiques.
-

Heures d'enseignement

Laboratoire numérique - TD

TD

24h

Contrôle des connaissances

Session 1 : exercices de réalisation / Session 2 : écrit et/ou oral

Période : Semestre 9

Compétences visées

- S'interroger sur la réalité technique de l'image jusqu'à la projection en salle aux normes DCI sur un projecteur DCP.

Infos pratiques

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire