

- Techniques et technologies infographie

Damuseau Pascal

Objectifs

Cours de base : donner les outils qui permettent aux étudiants de comprendre les bases du système de photographie numérique. Etude du matériel de prise de vue et de postproduction numérique. Notions théoriques d'informatique, transfert des connaissances au travail pratique en relation avec les cours artistiques.

Par de pré-requis spécifique, si ce n'est la manipulation basique d'un ordinateur: ouvrir un logiciel, explorer, gérer des fichiers et des dossiers.

Contenu

- Les capteurs numériques matriciels ;
- Les appareils numériques ;
- Poids des images et types de fichiers ;
- Les périphériques ;

Méthode d'enseignement et d'apprentissage

Expositive

Un carnet de recherche accompagnera l'étudiant dans son travail photographique, tant pour les cours d'atelier que pour les cours techniques.

Bibliographie

- « Cours de photographie numérique » René Bouillot, éditions Dunod,
- « Photographie numérique » Tim Daly,
- « Gestion de la couleur » Gérard Niemetzky éditions Eyrolles.

Mode d'évaluation pratiqué

Evaluation sous forme d'examen écrit en fin de période.

Support de cours

Support de cours : vous pouvez vérifier si un support de cours est requis pour ce cours sur MyIntranet > mes études > mes cours