

## - Techniques et technologies - informatique q2

**Leduc Stephan**

### Objectifs

Les objectifs généraux du cours sont :

- Initier les étudiants à l'apprentissage et la pratique des logiciels de retouche d'image et mise en page ;
- Favoriser l'autonomie et la polyvalence dans l'utilisation des outils informatiques ;
- Promouvoir une utilisation créative de l'outil informatique ;
- Initier une réflexion critique sur l'utilisation de l'informatique dans la pratique du projet.

Au terme du cours, les étudiants devront être capables de choisir les outils/techniques les mieux adaptées à un travail de présentation.

### Contenu

Le cours s'organise en 2 modules :

- Le premier module permet d'aborder les différentes techniques de base de retouche d'image,
- Le second module permet à l'étudiant d'explorer d'autres applications liées à la 3D, la retouche d'images et la mise en page en fonction de son projet (rendu, découverte d'un autre logiciel, impression, etc.).

### Méthode d'enseignement et d'apprentissage

Le cours est composé de plusieurs modules autonomes d'une ou deux séances.

Chaque module est consacré à un thème particulier ou à la découverte d'un logiciel.

Les modules se déroulent en 2 phases :

1. Présentation du thème ou du logiciel par le professeur. La présentation est illustrée par au moins un exercice réalisé en classe par les étudiants.
2. Application des notions vues dans le cadre d'un exercice réalisé de manière autonome avec l'aide ponctuelle du professeur.

### Mode d'évaluation pratique

La moitié des points pour les devoirs réalisés en cours de quadri

La moitié des points pour le travail de fin de quadri qui consistera en l'utilisation pertinente des différents logiciels étudiés à ce stade du cursus pour faire une présentation claire du projet d'atelier de fin d'année.

La cote de l'examen sera donnée en deux temps.

- le jour de l'examen: cote de l'état d'avancement de l'affiche A0 de présentation du projet, de la fiche A5 et du choix de la charte graphique
- le jour du jury: cote finalisée (affiche, fiche et charte graphique)

### 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