

- Informatique Daumen Marie-Claire

Objectifs

Etude du logiciel bitmap Adobe Photoshop.
Bases du logiciel de desktop publishing Adobe Indesign

Le but étant d'utiliser les différents logiciels vus à ce stade du cursus pour une présentation claire, nette, "alléchante" et structurée de ses projets.

Contenu

Etude des bases de Adobe Photoshop

Notions élémentaires

Bitmap, pixel, dpi, Couleurs CMJN, RVB, TSL, Lab

Démarrage

L'interface (similitudes avec Illustrator), les fenêtres, les menus, les palettes..

Outils et techniques de sélection,

Sélection vectorielle, baguette magique, plage des couleurs, masques et tracés

Les calques

Fond, bitmap, texte, réglage

Les réglages et les calques de réglage,

Les tracés,

Les couches

Couches alpha, sélection, masque

Les transformations,

Les filtres et effets

Utilisation de photos numériques et du scanner,

Méthode d'enseignement et d'apprentissage

Le cours se donne dans le local d'infographie lequel est équipé d'environ 25 PCs reliés en réseau. Le professeur dispose d'un PC équipé d'un système de projection.

La théorie est expliquée selon le schéma suivant

1. ex cathédra
2. illustrée par au moins un exercice type
 - montré fini puis
 - réalisé pas à pas par le professeur puis

- exécuté par les étudiants avec l'aide ponctuelle du professeur.
3. assimilée par un ou plusieurs exercices à réaliser seuls avec l'aide ponctuelle du professeur.

Bibliographie

Le manuel de Photoshop et de Indesign et l'aide en ligne.

Les livres de Pierre Labbe aux Editions Eyrolle.

Photoshop CookBook aux Editions Micro Application.

Les tutoriels en ligne tels que

tutsp.com

elephorm.com

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