

- Techniques et technologies - informatique

Daumen Marie-Claire

Objectifs

Etude du logiciel "bitmap" de retouche d'images Adobe Photoshop.

Le but étant au terme du second quadri, d'utiliser les différents logiciels de la famille Adobe pour une présentation claire, nette, "alléchante" et structurée de son projet d'atelier.

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 l'aide en ligne.

Les livres de Pierre Labbe aux Editions Eyrolle.

Photoshop CookBook aux Editions Micro Application.

Les tutoriels en ligne tels que

tutsps.com

elephorm.com

Mode d'évaluation pratiqué

L'évaluation des connaissances dans le cadre de ce cours d'informatique

- 50% pour les devoirs réalisés lors du quadri

- 50% pour l'examen qui sera coté en 2 temps: le jour de l'examen et la veille du jury via un pdf rendu en ligne

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