

NFA084 - Graphisme et Web

Présentation

Objectifs pédagogiques

Etude des concepts fondamentaux de l'infographie et apprentissage des logiciels de la chaîne graphique.

Compétences

Elaborer une charte graphique et concevoir des images.

Maîtriser un logiciel d'imagerie numérique : création et retouches d'images.

Etre à même dans le cadre de la conception d'un site web de dialoguer et de comprendre les besoins d'un graphiste web.

Programme

Contenu

Concepts fondamentaux de l'infographie

- couleur : notion et utilisation, limitations,
- texte & Typographie orientée web,- images : mode point (bitmap) et vectorielles, concepts
- formats d'images (PNG, GIF, JPG), leurs avantages et inconvénients, optimisation, lequel utiliser et dans quel cas
- charte graphique, logo.Graphisme et Web
- modélisation, charte graphique, chaîne graphique de conception/réalisation,- navigation/ergonomie,- conception.

Production-

- Notion de retouche photographique et création graphique.
- Comment améliorer une photo, la traiter afin d'optimiser son exploitation dans une page web.
- Création d'éléments d'interface (boutons, fond de page), composition d'images avec les calques.
- Notions de dessin vectoriel et typographique.

Comprendre les bases de l'illustration vectorielle et savoir quand l'utiliser.

Comprendre les bases du dessin d'interface par une utilisation conjointe d'éléments bitmap (photos) et d'éléments vectoriels. Intégration et production de site.

Création de site d'après les éléments construits avec les applications précédentes.

Photoshop, Illustrator, Fireworks, Dreamweaver ou logiciel libre comme Inkscape et Gimp;

Modalités de validation

- Projet(s)
- Examen final

Description des modalités de validation

Des travaux pratiques note et/ou un projet de réalisation d'une maquette de site web un examen final sur table

Mis à jour le 14-01-2025



Code : NFA084

Unité d'enseignement de type mixte

4 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **40 heures**

Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique / 1

Contact national :

EPN05 - Informatique

2 rue Conté

33.1.9A

75003 Paris

01 58 80 87 99

Jean-mathieu Codassé

[jean-](mailto:jean-mathieu.codasse@lecnam.net)

mathieu.codasse@lecnam.net