

formation web designer - multimédia

Le métier de WebDesigner consiste à gérer toute la production audio-visuelle d'un projet sur Internet. Architecture, design graphique, ergonomie et facilité d'emploi, interactivité, cohérence de l'information tels sont certains des paramètres qui devront être pris en compte par le WebDesigner afin d'assurer au produit final le succès recherché.

La **filière de WebDesigner** permet d'acquérir des connaissances dans les logiciels de design graphique et de conception visuelle, tels que Adobe Photoshop et Illustrator, les interfaces graphiques pour l'édition de sites web et certains langages incontournables dans un travail de web editing professionnel, tels que le XHTML et le Javascript.

Elle est articulée en **trois niveaux** :

- **les connaissances de base** dans les interfaces graphiques pour le web, la structure, la gestion du contenu et le maquettage graphique d'un site web, réunies sous le titre de **WebPublisher** (30 séances),
- **la formation principale** comporte les éditeurs HTML reconnus comme les standards actuels de l'édition de sites web de caractère professionnel ainsi que les langages XHTML et Javascript. Ces connaissances constituent les qualifications requises dans le métier de **WebDesigner**. (30 séances)
- **la spécialisation** dans les outils d'édition d'applications multimédia et dans l'interactivité (Flash 8 et son langage Actionscript 2, Motion graphics) sous le terme de **Multimédia Publisher**, qui fait suite aux autres volets. (40 séances).

options de spécialisation en programmation

Le développement des technologies internet permet, depuis longtemps, aux entreprises, d'utiliser internet comme une plateforme de marketing, de vente (e-commerce) et de gestion des clients (costumer relationship management). Les plateformes intranet sont devenues un outil indispensable à la gestion (webservices). Les applications multimédia permettent d'assurer l'information du publique à l'aide des bornes interactives ou par voie hertzienne. Les compétences en programmation sont associés au webediting.

Autres options de spécialisation :

- **Programmation de bases de données en PHP / MySQL Certification Webprogramer**

Les classiques sites web statiques (html) deviennent de simples cartes de visite. La demande actuelle des entreprises porte sur des sites web dynamiques, associant des bases de données et permettant une gestion, en temps réel, des flux d'informations.

- **Flash Platform** (ActionScript 2.0, Flash lite, POO, XML, Rich internet applicats). Certification **Webdeveloper**

La plate-forme de développement Flash avec le langage ActionScript v 2, orienté-objet, offre maintenant la possibilité de développer des applications interactives intégrant des bases de données et fonctionnant dans un environnement multi-plateformes.

Ce type de sites et d'applications multimédias (bornes interactives, caméras intelligentes, TV sur internet, etc). constitue la demande, actuelle et future, la plus vaste du marché.

perspectives

Internet mobile

L'édition de sites web et de contenus multimédia diffusés par voie hertzienne sur les **terminaux mobiles** et les téléphones portables constitue un marché gigantesque en pleine expansion.

La production de ces contenus et des applications multimédia destinées à leur diffusion sur les terminaux mobiles et sur la **TNT** (Télévision Numérique Terrestre) donnent à la plateforme de développement Flash-ActionScript 2 une actualité et un intérêt stratégique majeur.

Le langage AS2 devient, en effet, un standard dans ce domaine grâce à des algorithmes de compression de données, -son et vidéo-, (streaming) excellents et à son architecture-objet multi-platesformes