

Objectifs

Appréhender la philosophie de construction d'un site Web
Découvrir les outils et les différentes techniques mises en oeuvre

Pré-Requis

Utilisateurs désirant découvrir le métier de Webmaster en acquérant les fondements nécessaires à la création d'un site Web
Une bonne connaissance d'utilisation d'Internet est nécessaire

Plan de cours

▶ 1. Définition du métier

- ▶ Du rédacteur en ligne à l'informaticien
- ▶ Un peu de théorie...
- ▶ Un site pour qui ?
- ▶ L'hébergement
- ▶ Nommer son site
- ▶ L'Internet et la législation

▶ 2. Architecture réseau

- ▶ Les différents types de connexions
- ▶ Les notions essentielles de TCP/IP
- ▶ Résolution de noms avec DNS

▶ 3. Tour d'horizon des langages et des outils de développement

- ▶ Les langages de base HTML, XHTML, XML, CSS
- ▶ Les scripts côté client (javascript, jscript, vbscript)
- ▶ Les scripts côté serveur (ASP, JSP, PHP, Perl...)
- ▶ Le langage Java Les outils du moment

▶ 4. Rendre un site interactif

- ▶ Les images
- ▶ Les bannières Gif
- ▶ Le Flash
- ▶ Les formulaires

▶ 5. Tour d'horizon des serveurs web

- ▶ Le type de machine
- ▶ Quel système d'exploitation ?
- ▶ Le choix du logiciel Serveur Web

▶ 6. Publier son site

- ▶ Publier avec FTP
- ▶ Publier avec son outil de développement

▶ 7. Promouvoir son site

- ▶ Le référencement
- ▶ Les outils de promotion
- ▶ Mesurer l'audience

