



Plan de la présentation

Introduction

Introduction générale

Le langage
HTML

Le langage HTML - Un bref rappel

Les éditeurs
de pages Web

**Les éditeurs de pages Web
Un tour d'horizon**

La pratique
Mi-Chronique

**La pratique
Un article du *Mi-Chronique***

Exemple de
site Web

**Présentation d'un site Web existant
*HEC Espace Entreprise***



Le sujet et les objectifs

Introduction

Le langage HTML

Les éditeurs de pages Web

La pratique Mi-Chronique

Exemple de site Web

Les pages Web... un énorme sujet

Objectifs de cette présentation

Notions du langage HTML

Introduire des concepts plus "avancés"

Présentation de quelques éditeurs

Approche de création de pages Web

Des conseils pratiques

J'aimerais prochainement pouvoir lire quelques articles dans le Mi-Chronique sur Internet.



La problématique initiale: Le contenu et le contenant

Introduction

Le langage
HTML

Les éditeurs
de pages Web

La pratique
Mi-Chronique

Exemple de
site Web

Le contenu

Il faut mettre quelque chose dans une page Web... Oui mais quoi ?

Le contenant

L'aspect visuel est presque aussi important que l'information de la page, mais attention aux temps de download

Il est très difficile de lire des pages Web (même) intéressantes si leur aspect visuel est inesthétique



Description de la page

Pas de WYSIWYG

Introduction

**Le langage
HTML**

Les éditeurs
de pages Web

La pratique
Mi-Chronique

Exemple de
site Web

HTML = "HyperText Markup Language"

HTML est un langage de balises (TAG) qui indiquent la mise en forme. C'est un langage de description de la page, à opposer à un système WYSIWYG.

C'est le buttineur qui effectue la mise en page et non pas le concepteur

Améliorations: JavaScript, DHTML, CSS,...



Les TAG HTML principaux

Introduction

**Le langage
HTML**

Les éditeurs
de pages Web

La pratique
Mi-Chronique

Exemple de
site Web

Architecture générale d'une page

```
<HTML><HEAD><TITLE>Titre de la page</TITLE></HEAD>  
<BODY>Corps du document</BODY></HTML>
```

Les liens, images, ...

```
<A HREF="http://www.microclub.ch">Microclub</A>  
<IMG SRC="image.gif">
```

Les titres, les indications visuelles

```
<H1>Titre 1</H1><H2>Titre 2</H2>...  
<B>Texte en gras</B><I>Texte en italique</I>
```

Les tableaux

```
<TABLE><TR><TD>(1,1)</TD>  
<TD>(1,2)</TD></TR></TABLE>
```



Des fonctions avancées

Introduction

Le langage
HTML

Les éditeurs
de pages Web

La pratique
Mi-Chronique

Exemple de
site Web

JavaScript (ECMAScript / JScript)

Rendre interactif des pages statiques

Java / VRML / RealVideo / PDF / ...

Ajouter des programmes, des mondes virtuels,
et des documents multimédia aux sites Web
(indépendant de la page)

CSS (Cascading Style Sheets)

Séparer le contenu de la présentation

ASP, PHP, CGI-BIN (Server Side)

Traitement sur le serveur de l'information



Les éditeurs WYSIWYG

Introduction

Le langage
HTML

Les éditeurs
de pages Web

La pratique
Mi-Chronique

Exemple de
site Web

"What you see is (normally) what you get"
Créer un site Web sans connaissance du HTML
(Ex: FrontPage, Netscape Composer,...)

Avantages

Aucune connaissance du langage HTML requise
Méthode graphique d'édition
Création rapide de site
Nombreux assistants et aides

Inconvénients

Maintenance de sites Web
Limitation des possibilités
Chaque éditeur génère du HTML pour son butineur





Les éditeurs HTML "évolués"

Introduction

Le langage HTML

Les éditeurs de pages Web

La pratique Mi-Chronique

Exemple de site Web

Outils qui allient toute la puissance des éditeurs de texte avec les aides des logiciels WYSIWYG (Ex: HomeSite)

Avantages

Aides et assistants pour la conception

Pas de limitations

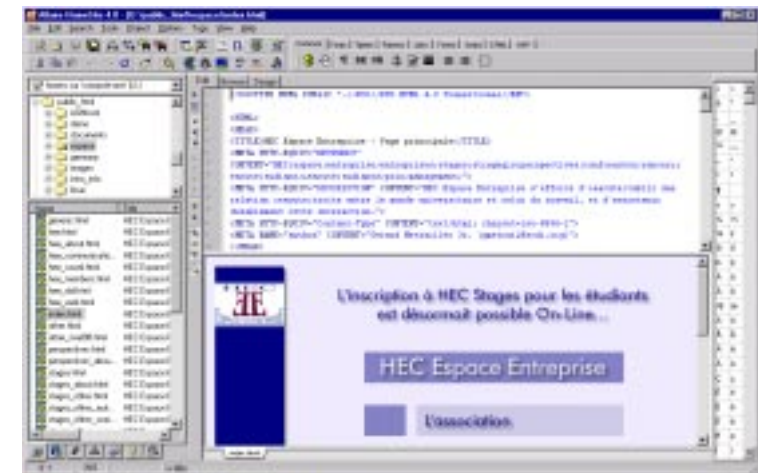
Maintenance de sites

Création rapide de sites

Inconvénients

HTML "quasi" requis

Plus difficile d'emploi que du WYSIWYG





Premier problème: Trouver un sujet...

Introduction

Le langage
HTML

Les éditeurs
de pages Web

La pratique
Mi-Chronique

Exemple de
site Web

Exemple d'écriture d'un article pour le
Mi-Chronique (version électronique)

Le sujet

"J'ai testé pour vous: Adobe Acrobat 3.01"

Les outils utilisés

HomeSite 4.0 pour l'édition du fichier HTML
Picture Publisher 8 pour les images

Le document final

<http://www.microclub.ch/mi-chronique/>



De la création à la disponibilité Online

Introduction

Le langage
HTML

Les éditeurs
de pages Web

La pratique
Mi-Chronique

Exemple de
site Web

Méthode générale de conception

Commencer par créer la page Web à l'aide d'un logiciel de dessin pour savoir dans quelle direction aller avec le code HTML

Cas particulier d'un article

Il n'y a pas besoin d'avoir une mise en page spéciale (pas d'effets graphiques)
Le plus dur dans ce cas est d'écrire le texte

Rendre un article disponible Online

Il suffit pour se faire d'envoyer le fichier HTML, les images et un petit texte à l'administrateur du site Web (webmaster@microclub.ch) qui le publiera



Exemple de site Web HEC Espace Entreprise

Introduction

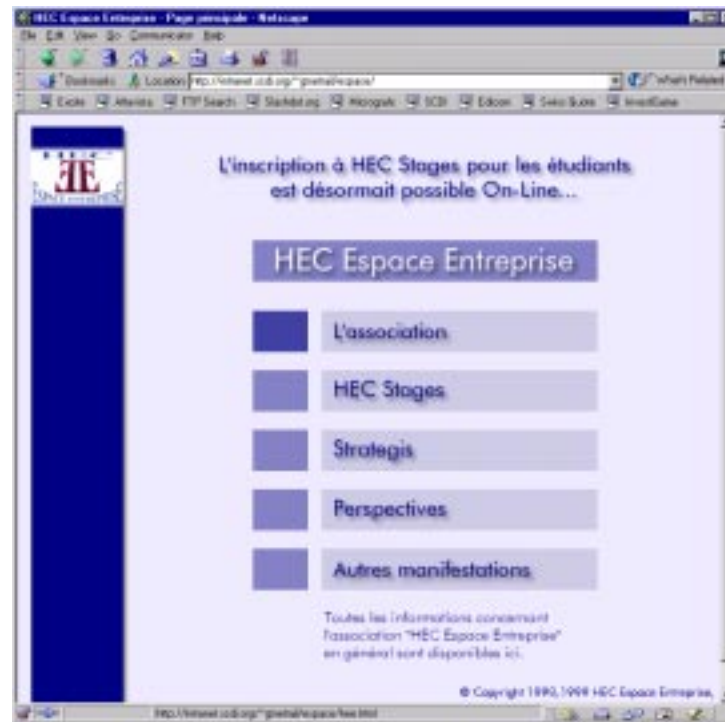
Le langage
HTML

Les éditeurs
de pages Web

La pratique
Mi-Chronique

Exemple de
site Web

<http://hector.unil.ch/~espace>



Techniques

HTML 3.2

JavaScript

(CSS 1.0)

Outils

HomeSite 4.0

Picture Publisher 8

Simply 3D 3.1