

but du diaporama
principe général
le titre ainsi qu'une section contenant un paragraphe
le titre ainsi qu'un paragraphe dont le texte est centré
une section dont le texte est coloré en rouge (couleur définie dans le head)
une section contenant une liste numérotée
une section contenant une liste non numérotée
section qui contient un tableau
section qui contient une image
section qui contient un lien vers une page web
du texte en italique
un passage à la ligne
une ligne de séparation
des commentaires dans le code source

HTML et page Web

diaporama

16 juillet 2015

Buts du diaporama

Donner les principes généraux d'écriture d'une page web en html
Donner des "bout" de code en html et les "affichages" correspondants

Les références internationales pour écrire en HTML
(*cliquer ci dessous*)

<http://www.w3schools.com/>

Pour tester le code source et voir le résultat en ligne :
(cliquer ci dessous)

`http://www.cssdesk.com/`

`https://thimble.webmaker.org/fr`

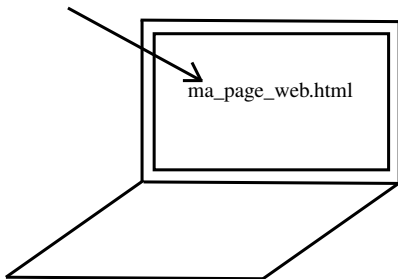
Un ordinateur contient un fichier de nom "*ma_page_web.html*"
(avec l'extension *.html* obligatoirement)

Dans ce fichier est écrit du *code source* dans le langage *HTML*

Un ordinateur contient un fichier de nom "*ma_page_web.html*"
(avec l'extension *.html* obligatoirement)

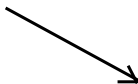
Dans ce fichier est écrit du *code source* dans le langage *HTML*

Fichier dans le PC



Dans ce fichier est écrit du "*code source*" dans le langage "*HTML*",
ce fichier est édité avec un éditeur de texte tel "*Block-notes*" sous window ou "*gedit*" sous linux

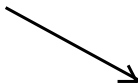
Dans ce fichier est écrit du "code source" dans le langage "HTML",
ce fichier est édité avec un éditeur de texte tel "Block-notes" sous window ou "gedit" sous linux
ouvert en écriture avec Block-notes
ma_page_web.html



Affiche le
Code source HTML
de ma page Web

Un "navigateur web" (*firefox par exemple*) peut ouvrir ce fichier en lecture,
il interprète le code source et affiche alors la page web correspondante

Un "navigateur web" (*firefox par exemple*) peut ouvrir ce fichier en lecture,
il interprète le code source et affiche alors la page web correspondante
ouvert en lecture avec Firefox
ma_page_web.html

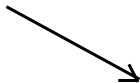


Affiche le
Contenu interprété
de ma page Web

Un " *navigateur web*" (*firefox par exemple*) peut permettre de visualiser le code source en lecture, il affiche le code source mais on ne peut pas modifier le code source,

sous firefox il suffit de faire : Ctrl + U

Un "navigateur web" (*firefox par exemple*) peut permettre de visualiser le code source en lecture, il affiche le code source mais on ne peut pas modifier le code source,
code source ouvert en lecture avec Firefox
ma_page_web.html



Ctrl + U Affiche le
Code Source
de ma page Web

sous firefox il suffit de faire : Ctrl + U

conclusion :

conclusion :

Il suffit d'apprendre à écrire un fichier en HTML avec un éditeur

conclusion :

Il suffit d'apprendre à écrire un fichier en HTML avec un éditeur

et ensuite d'ouvrir ce fichier en lecture avec un navigateur internet

principe des balises

principe des balises

Le document source contient essentiellement des "balises"
qui indiquent au navigateur (*firefox*), ce qu'il faut afficher (*le contenu*)
et comment l'afficher (*la mise en forme*)

principe des balises

Le document source contient essentiellement des "balises"
qui indiquent au navigateur (*firefox*), ce qu'il faut afficher (*le contenu*)
et comment l'afficher (*la mise en forme*)

<ma balise> ... </fin de ma balise>

structure générale d'un document en HTML

structure générale d'un document en HTML

Toute page Web a un code source qui respecte la structure suivante définie par les balises `<html>` `<head>` et `<body>` imbriquées comme suit

structure générale d'un document en HTML

Toute page Web a un code source qui respecte la structure suivante définie par les balises `<html>` `<head>` et `<body>` imbriquées comme suit

`<html>``</html>`

structure générale d'un document en HTML

Toute page Web a un code source qui respecte la structure suivante définie par les balises `<html>` `<head>` et `<body>` imbriquées comme suit

`<html>``<head>``</head>``</html>`

structure générale d'un document en HTML

Toute page Web a un code source qui respecte la structure suivante définie par les balises `<html>` `<head>` et `<body>` imbriquées comme suit

`<html>``<head>`

contient des informations générales sur la page web
(*titre, couleur du texte, image de fond, ...*)

`</head>``</html>`

structure générale d'un document en HTML

Toute page Web a un code source qui respecte la structure suivante définie par les balises `<html>` `<head>` et `<body>` imbriquées comme suit

```
<html>
```

```
  <head>
```

contient des informations générales sur la page web
 (*titre, couleur du texte, image de fond, ...*)

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

structure générale d'un document en HTML

Toute page Web a un code source qui respecte la structure suivante définie par les balises `<html>` `<head>` et `<body>` imbriquées comme suit

```
<html>
```

```
  <head>
```

contient des informations générales sur la page web
(*titre, couleur du texte, image de fond, ...*)

```
  </head>
```

```
  <body>
```

contient le contenu de la page web

```
  </body>
```

```
</html>
```

la partie définie par `<head>` et `</head>`
contient des informations générales sur la page web
(*titre, couleur du texte, image de fond, ...*)

la partie définie par `<head>` et `</head>`
contient des informations générales sur la page web
(*titre, couleur du texte, image de fond, ...*)

`<head>`

`</head>`

la partie définie par `<head>` et `</head>`
contient des informations générales sur la page web
(*titre, couleur du texte, image de fond, ...*)

```
<head>
```

```
<title>titre_document</title>
```

```
<!-- Préciser le titre qui apparaîtra dans le navigateur -->
```

```
</head>
```

la partie définie par `<head>` et `</head>`
contient des informations générales sur la page web
(*titre, couleur du texte, image de fond, ...*)

`<head>`

`<title>titre_document</title>`

`<!-- Préciser le titre qui apparaîtra dans le navigateur -->`

`<!-- balise de style (couleur du fond, couleur du texte...) -->`

`<style type="text/css">`

`</style>`

`</head>`

la partie définie par `<head>` et `</head>`
contient des informations générales sur la page web
(*titre, couleur du texte, image de fond, ...*)

```
<head>
```

```
<title>titre_document</title>
```

```
<!-- Préciser le titre qui apparaîtra dans le navigateur -->
```

```
<!-- balise de style (couleur du fond, couleur du texte...) -->
```

```
<style type="text/css">
```

```
    <!--
```

```
    body {
```

```
    background-color: black;
```

```
    color: white;
```

```
    }
```

```
    -->
```

```
</style>
```

```
</head>
```

la partie définie par <head> et </head>
contient des informations générales sur la page web
(titre, couleur du texte, image de fond, ...)

```
<head>
```

```
<title>titre_document</title>
```

```
<!-- Préciser le titre qui apparaîtra dans le navigateur -->
```

```
<!-- balise de style (couleur du fond, couleur du texte...) -->
```

```
<style type="text/css">
```

```
    <!--
```

```
    body {
```

```
    background-color: black;
```

```
    color: white;
```

```
    }
```

```
    .Style1 color: red
```

```
    -->
```

```
</style>
```

```
    <!-- .Style1 color: red est pour la couleur d'un texte en rouge ci dessous -->
```

```
</head>
```

la partie définie par `<body>` et `</body>`
contient le contenu de la page web avec des "balises de mise en forme"

la partie définie par `<body>` et `</body>`
contient le contenu de la page web avec des "balises de mise en forme"

```
<body>
```

```
<h1>Ceci est le titre du document </h1>
```

```
</body>
```

```
<body>  
<h1>Ceci est le titre du document </h1>  
<section>  
<h1>ceci est le titre de la première section</h1>  
<p> un paragraphe dans cette section </p>  
</section>  
</body>
```

le titre ainsi qu'un paragraphe dont le texte est centré

```
<body>
<h1>Ceci est le titre du document </h1>
<section>
<h1>une section avec un alignement centé du paragraphe</h1>
<p align="center"> un paragraphe centré</p>
</section>
</body>
```

une section dont le texte est coloré en rouge (couleur définie dans le head)

```
<body>
<section>
<h1>section avec une écriture colorée </h1>
<span class="Style1">
<p> un paragraphe coloré</p>
</span>
</section>
</body>
```

une section contenant une liste numérotée

```
<body>  
<section>  
<h1> section qui contient des listes numérotées </h1>  
<ol>  
<li>premier élément de la liste numérotée</li>  
<li>second élément de la liste numérotée</li>  
<li>troisième élément de la liste numérotée</li>  
</ol>  
</section>  
</body>
```

une section contenant une liste non numérotée

```
<body>
<section>
<h1> section qui contient des listes non numérotées </h1>
<ul>
<li>premier élément de la liste non numérotée</li>
<li>second élément de la liste non numérotée</li>
<li>troisième élément de la liste non numérotée</li>
</ul>
</section>
</body>
```

section qui contient un tableau

```
<body>
<section>
<h1> section qui contient un tableau</h1>
<p>
<table border="1">
<tr> <!--début de ligne -->
<td> case 11 (ligne 1 colonne1)</td> <!--début et fin de colonne -->
<td> case 12</td>
<td> case 13</td>
</tr>
<tr> <!--début de ligne -->
<td> case 21 (ligne 2 colonne1)</td> <!--début et fin de colonne -->
<td> case 22</td>
<td> case 23</td>
</tr>
</table>
</p>
</section>
</body>
```

section qui contient une image

```
<body>
<section>
<h1> section qui contient une image </h1>
<p>

<!--l'adresse de l'image qui est dans le même dossier que ce document
ainsi que les dimensions souhaitées -->
</p>
</section>
</body>
```

section qui contient un lien vers une page web

```
<body>
<section>
<h1> section qui contient un lien vers une autre page html </h1>
<p>
<a href="http://www.w3schools.com" target="_blank" > cliquer ici pour aller
sur la page web du standard HTML</a>
<!--l'adresse de l'autre page
qui peut être sur le web ou dans le même dossier que ce document
targuet="blank" est optionel, il ouvre la page dans un nouvel onglet
-->
</p>
</section>
</body>
```

du texte en italique

```
<body>  
<i> mon texte en italique </i>  
</body>
```

un passage à la ligne

```
<body>  
une phrase <br>  
une phrase en dessous  
</body>
```

une ligne de séparation

```
<body>  
une phrase <br>  
<hr> <!-- la ligne horizontale -->  
une phrase en dessous  
</body>
```

des commentaires dans le code source

```
<body>  
une phrase  
<!-- mes commentaires  
visibles uniquement dans  
le code source  
-->  
</body>
```