

HMTL & CSS

1

Niveau -12 : Les sous-sols des catacombes

A.Garcia-Fernandez & J.Pierson



2017

Sommaire

1 HTML

2 Projets & Exercices



Sommaire

1 HTML

2 Projets & Exercices

Généralités

- ▶ Langage de représentation de connaissances → le fond
- ▶ Langage à Balises
 - ▶ Il est important de fermer ses balises
 - ▶ Les balises s'encastrent comme des poupées russes. Il faut les fermer dans l'ordre inverse de leur ouverture
 - ▶ Les balises ont un sens. Il faut utiliser une balise en fonction de ce qu'elle signifie
 - Une page html est lue par des humains et des robots (référencement)
- ▶ Mémento des balises HTML 1 ([Liens](#))
- ▶ Mémento des balises HTML 2 ([Liens](#))

3 balises indispensables

- ▶ `html` : Le document
- ▶ `head` : L'entête du document.
 - ▶ Décrit le document → Référencement
 - ▶ Inclut des documents CSS & Javascript
- ▶ `body` : Le corps du document. Ce qui s'affiche



Le document HTML minimal

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" >
    <title>Titre</title>
  </head>
  <body>
...
  </body>
</html>
```

Les Listes

- ▶ Liste numérotées : ` ...`
- ▶ Liste à puces : ` ...`
- ▶ Éléments de liste : ` ...`
- ▶ On peut imbriquer les listes

→ Utile également pour réaliser un menu

Les Titres

- ▶ Balises `<h1> ...</h1>` à `<h6> ...</h6>`
- ▶ Du titres les plus importants au moins importants
- ▶ Rappel : en html on s'occupe du fond et non de la forme (CSS)

Les Paragraphes

- ▶ `<p> ...</p>` délimite un paragraphe.
- ▶ À la fin d'un paragraphe, il y a un retour à la ligne qui est fait automatiquement.
- ▶ On utilise la balise `
` uniquement dans une balise `<p> ...</p>` pour aller à la ligne.

Les modificateurs de texte

- ▶ `...` : Mise en avant de texte
- ▶ `...` : Mise en avant plus forte de texte
- ▶ `<mark>...</mark>` : Faire ressortir un texte, par exemple dans un résultat de recherche

→ Par défaut, les navigateurs affichent les contenus de ces balises en italique, en gras et surligné, mais on s'intéresse au fond en HTML, et il faut définir la forme en CSS.

→ Pour modifier la forme d'une portion de texte, on utilise la balise `...` qui n'a pas de sens particulier

Sommaire

1 HTML

2 Projets & Exercices



Exercices

- ▶ Réaliser un site internet de plusieurs pages (plusieurs fichiers) pour présenter Develo'Pont et votre Promo
- ▶ Utiliser au minimum 10 balises html différentes dans le(s) body de vos pages : footer, header, nav, p, article, ...



Projet

- ▶ Choisir un site parmi la liste ci-dessous
 - ▶ <https://jquery.com/>
 - ▶ <https://www.april.org/>
 - ▶ <https://framasoftware.org/>
 - ▶ <https://www.laquadrature.net/fr>
 - ▶ <https://www.ffdn.org/>
 - ▶ <https://www.redhat.com/fr>
- ▶ Faire une page html la plus ressemblante possible.