

Introduction HTML

26 Avril 2021

Sommaire

- Généralités
- Structure d'un fichier HTML
- Notion de balises
- Programmer en HTML

Généralités

Quelques généralités sur le langage HTML :

Généralités

Quelques généralités sur le langage HTML :

- HTML = HyperText Markup Language

Généralités

Quelques généralités sur le langage HTML :

- HTML = HyperText Markup Language
- Développé par Tim Berners-Lee dans les années 90

Généralités

Quelques généralités sur le langage HTML :

- HTML = HyperText Markup Language
- Développé par Tim Berners-Lee dans les années 90
- Langage de balisage

Structure d'un fichier HTML

Structure d'un fichier HTML

DOCTYPE HTML

Structure d'un fichier HTML

DOCTYPE HTML

HTML

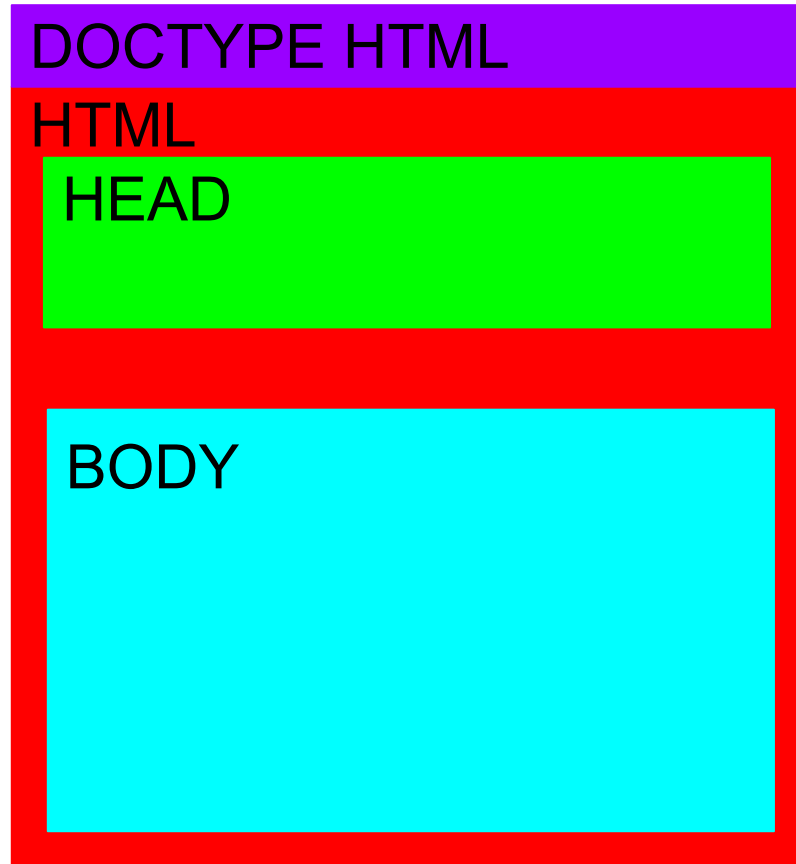
Structure d'un fichier HTML

DOCTYPE HTML

HTML

HEAD

Structure d'un fichier HTML



Notion de balises

A quoi sert une balise ?

A/ A structurer le code HTML en différents blocs.

B/ A faire beau dans le fichier HTML

C/ A rendre le codage plus facile

D/ A mettre des couleurs sur les pages web

Notion de balises

A quoi sert une balise ?

A/ A structurer le code HTML en différents blocs.

B/ A faire beau dans le fichier HTML

C/ A rendre le codage plus facile

D/ A mettre des couleurs sur les pages web

Notion de balises

Qu'est-ce qu'une balise ?

Notion de balises

Qu'est-ce qu'une balise ?

- Une balise est un **mot-clé** entre < et >

Notion de balises

Qu'est-ce qu'une balise ?

- Une balise est un **mot-clé** entre < et >
- Il existe des balises **pour tout**

Notion de balises

Qu'est-ce qu'une balise ?

- Une balise est un **mot-clé** entre < et >
- Il existe des balises **pour tout**
- Il existe deux types de balises :
 - les balises ouvrantes et fermantes
 - les balises orphelines

Notion de balises

Balises ouvrantes et fermantes :

Notion de balises

Balises ouvrantes et fermantes :

- Balises qui vont **par paire**

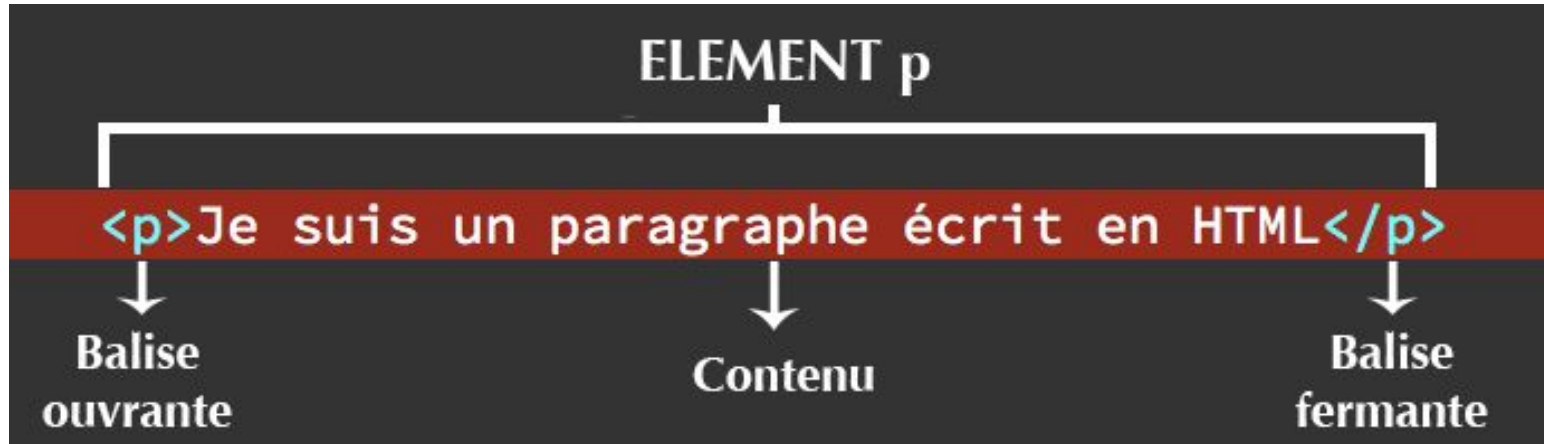
Notion de balises

Balises ouvrantes et fermantes :

- Balises qui vont **par paire**
- La première de la forme `<mot_clé>` est dites ouvrante
- La seconde de la forme `</mot_clé>` est dites fermante

Notion de balises

Balises ouvrantes et fermantes :



Notion de balises

Balises ouvrantes et fermantes :

- Balises qui vont **par paire**
- La première de la forme `<mot_clé>` est dite ouvrante
- La seconde de la forme `</mot_clé>` est dite fermante

ex : `<body>`, `<title>`, `<p>`, ...

Notion de balises

Balises orphelines :

Notion de balises

Balises orphelines :

- Balises **seules**
- A la fois balise ouvrante et fermante

Notion de balises

Balises orphelines :

- Balises **seules**
- A la fois balise ouvrante et fermante

- De la forme `<mot_cle/>`

Notion de balises

Balises orphelines :

ELEMENT `br`



`
`



Balise orpheline

Notion de balises

Balises orphelines :

- Balises **seules**
- A la fois balise ouvrante et fermante

- De la forme `<mot_cle/>`

ex : `<link/>`, `<meta/>`, `
`, ...

Programmer en HTML

Une base : le texte

Programmer en HTML

Une base : le texte

Comment mettre du texte (simple) dans une page HTML ?

A/ `<p “Mon paragraphe”/>`

B/ `<texte>Mon paragraphe</texte>`

C/ `<p>Mon paragraphe</p>`

D/ `<texte “Mon paragraphe”/>`

Programmer en HTML

Une base : le texte

Comment mettre du texte (simple) dans une page HTML ?

A/ `<p "Mon paragraphe"/>`

B/ `<texte>Mon paragraphe</texte>`

C/ `<p>Mon paragraphe</p>`

D/ `<texte "Mon paragraphe"/>`

Programmer en HTML

Une base : le texte

Examinons cette possibilité : `<p “Mon paragraphe”/>`

Programmer en HTML

Une base : le texte

Examinons cette possibilité : `<p “Mon paragraphe”/>`

- n'a pas de contenu

Programmer en HTML

Une base : le texte

Examinons cette possibilité : `<p “Mon paragraphe”/>`

- n'a pas de contenu
- les éléments après `mot_clé` de la balise mais contenu dans les chevrons sont appelés attributs

Programmer en HTML

Une base : le texte

Examinons cette possibilité : `<p "Mon paragraphe"/>`

- n'a pas de contenu
- les éléments après `mot_clé` de la balise mais contenu dans les chevrons sont appelés attributs

ex : `id`, `class`, `href`, `src`, ...

Programmer en HTML

D'autres balises de texte

Programmer en HTML

D'autres balises de texte

```
<h1>Niveau de titre 1</h1>
```

Niveau de titre 1

```
<h2>Niveau de titre 2</h2>
```

Niveau de titre 2

```
<h3>Niveau de titre 3</h3>
```

Niveau de titre 3

```
<strong>texte en gras</strong> texte en gras
```

```
<em>texte en emphase</em> texte en emphase
```

```
<u>texte souligné</u> texte souligné
```

Programmer en HTML

D'autres balises de texte

- sub → indice
- sup → exposant

```
<h1>Niveau de titre 1</h1>
```

Niveau de titre 1

```
<h2>Niveau de titre 2</h2>
```

Niveau de titre 2

```
<h3>Niveau de titre 3</h3>
```

Niveau de titre 3

```
<strong>texte en gras</strong> texte en gras
```

```
<em>texte en emphase</em> texte en emphase
```

```
<u>texte souligné</u> texte souligné
```

Programmer en HTML

D'autres balises de texte

- sub → indice
- sup → exposant

- br → saut de ligne

```
<h1>Niveau de titre 1</h1>
```

Niveau de titre 1

```
<h2>Niveau de titre 2</h2>
```

Niveau de titre 2

```
<h3>Niveau de titre 3</h3>
```

Niveau de titre 3

```
<strong>texte en gras</strong> texte en gras
```

```
<em>texte en emphase</em> texte en emphase
```

```
<u>texte souligné</u> texte souligné
```

Programmer en HTML

Mettre des images

A/ `<picture> "chemin_image" </picture>`

B/ `<pic href="chemin_image">`

C/ `<image chemin="chemin_image"></image>`

D/ ``

Programmer en HTML

Mettre des images

A/ `<picture> "chemin_image" </picture>`

B/ `<pic href="chemin_image">`

C/ `<image chemin="chemin_image"></image>`

D/ ``

Programmer en HTML

Mettre des images

```

```



Programmer en HTML

Mettre des images

```

```



Programmer en HTML

Faire des listes

Programmer en HTML

Faire des listes

- deux listes possibles
 - listes **ordonnées**
 - listes **non ordonnées**

Programmer en HTML

Faire des listes : les listes ordonnées

Programmer en HTML

Faire des listes : les listes ordonnées

- balises ` ... ` (ordered list)

Programmer en HTML

Faire des listes : les listes ordonnées

- balises ` ... ` (ordered list)

Comment remplir la liste ?

- balises ` ... ` (list item)

Programmer en HTML

Faire des listes : les listes ordonnées

- balises ` ... ` (ordered list)

```
<ol>
  <li>pommes</li>
  <li>poires</li>
  <li>bananes</li>
  <li>oranges</li>
</ol>
```

Comment remplir la liste ?

- balises ` ... ` (list item)

```
1. pommes
2. poires
3. bananes
4. oranges
```


Programmer en HTML

Faire des listes : les listes non-ordonnées

Programmer en HTML

Faire des listes : les listes non-ordonnées

- balises ` ... ` (unordered list)

Programmer en HTML

Faire des listes : les listes non-ordonnées

- balises ` ... ` (unordered list)

Comment remplir la liste ?

- balises ` ... `

Programmer en HTML

Faire des listes : les listes non-ordonnées

- balises ` ... ` (unordered list)

```
<ul>
  <li>pommes</li>
  <li>poires</li>
  <li>bananes</li>
  <li>oranges</li>
</ul>
```

Comment remplir la liste ?

- balises ` ... `

- pommes
- poires
- bananes
- oranges

Programmer en HTML

Faire des liens

- qu'est-ce qu'un lien ?

Article au hasard
Contact

Contribuer

Débuter sur Wikipédia
Aide

Communauté
Modifications récentes
Faire un don

Outils

Pages liées
Suivi des pages liées
Téléverser un fichier
Pages spéciales
Lien permanent
Informations sur la page
Citer cette page
Élément Wikidata

Imprimer / exporter

Créer un livre
Télécharger comme PDF

Version imprimable

Dans d'autres langues 

Deutsch
English
Español
Italiano
日本語

Lycée


 Cette page d'homonymie répertorie les différents sujets et articles partageant un même nom.

Lycée peut signifier :

Sommaire [masquer]

- Grèce antique
- Topographie
- Lycées aujourd'hui
 - France
 - Belgique
 - Suisse
 - Italie
 - États-Unis
- Notes et références

Sur les autres projets Wikimedia :

 *lycée*, sur le Wiktionnaire

Grèce antique [modifier | modifier le code]

- Lycée, école philosophique fondée par Aristote : l'école péripatéticienne.

Topographie [modifier | modifier le code]

- Mont Lycée ou Lykaion, une montagne de Grèce. Dans la mythologie grecque, le château du roi Lycaon y était bâti.

Lycées aujourd'hui [modifier | modifier le code]

France [modifier | modifier le code]

- Lycée, établissement d'enseignement accueillant la deuxième partie des études secondaires, de la seconde à la terminale, ainsi que certaines formations supérieures comme les CPGE et les BTS.

Article au hasard
Contact

Contribuer

Débuter sur Wikipédia
Aide

Communauté
Modifications récentes
Faire un don

Outils

Pages liées
Suivi des pages liées
Téléverser un fichier
Pages spéciales
Lien permanent
Informations sur la page
Citer cette page
Élément Wikidata

Imprimer / exporter


Créer un livre
Télécharger comme PDF

Version imprimable

Dans d'autres langues 

Deutsch
English
Español
Italiano
日本語

Lycée


 Cette page d'homonymie répertorie les différents sujets et articles partageant un même nom.

Lycée peut signifier :

Sommaire [masquer]

- Grèce antique
- Topographie
- Lycées aujourd'hui
 - France
 - Belgique
 - Suisse
 - Italie
 - États-Unis
- Notes et références

Sur les autres projets Wikimedia :

 *lycée*, sur le Wiktionnaire

Grèce antique [modifier | modifier le code]

- Lycée, école philosophique** fondée par Aristote : l'école péripatéticienne.

Topographie [modifier | modifier le code]


- Mont Lycée** ou **Lykaion**, une montagne de Grèce. Dans la **mythologie grecque**, le château du roi Lycaon y était bâti.

Lycées aujourd'hui [modifier | modifier le code]

France [modifier | modifier le code]

- Lycée**, établissement d'enseignement accueillant la deuxième partie des études secondaires, de la seconde à la terminale, ainsi que certaines formations supérieures comme les CPGE et les BTS.

Lycée


 Cette page d'homonymie répertorie les différents sujets et articles partageant un même nom.

Lycée peut signifier :

Sommaire [masquer]

- 1 Grèce antique
- 2 Topographie
- 3 Lycées aujourd'hui
 - 3.1 France
 - 3.2 Belgique
 - 3.3 Suisse
 - 3.4 Italie
 - 3.5 États-Unis
- 4 Notes et références

Sur les autres projets Wikimedia :

 *lycée*, sur le Wiktionnaire

Grèce antique [modifier | modifier le code]

- Lycée, école philosophique** fondée par Aristote : l'école péripatéticienne.

Topographie [modifier | modifier le code]

- Mont Lycée** ou **Lykaion**, une montagne de Grèce. Dans la **mythologie grecque**, le château du roi Lycaon y était bâti.

Lycées aujourd'hui [modifier | modifier le code]

France [modifier | modifier le code]

- Lycée**, établissement d'enseignement accueillant la deuxième partie des études secondaires, de la seconde à la terminale, ainsi que certaines formations supérieures comme les CPGE et les BTS.

Programmer en HTML

Faire des liens

- qu'est-ce qu'un lien ?
- liens pointant vers d'autres pages
- liens internes à la page

Programmer en HTML

Faire des liens : liens pointant vers d'autres pages

```
<p>Plus d'explications sur le <a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Lyc%C3%A9e">lycée</a></p>
```

Plus d'explications sur le [lycée](https://fr.wikipedia.org/wiki/Lyc%C3%A9e)

Programmer en HTML

Faire des liens : liens pointant vers d'autres pages

```
<p>Plus d'explications sur le <a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Lyc%C3%A9e">lycée</a></p>
```

Plus d'explications sur le [lycée](#)

Faire des liens : liens internes à la page

```
<a href="#lycee">Paragraphe sur le lycée</a>  
<p>Blabla ....</p>  
<p id="lycee">Le lycée</p>
```

[Paragraphe sur le lycée](#)

Blabla

Le lycée

Programmer en HTML

Les commentaires

Programmer en HTML

Les commentaires

- permet **d'accompagner** le code source de **notes, d'informations, de détails** qui ne **s'afficheront pas sur la page web**.
- permet de verrouiller provisoirement du code (en attente de validation, par exemple).

Programmer en HTML

Les commentaires

- permet **d'accompagner** le code source de **notes, d'informations, de détails** qui ne **s'afficheront pas sur la page web**.
- permet de verrouiller provisoirement du code (en attente de validation, par exemple).

- permet une meilleure relecture du code.

Programmer en HTML

Les commentaires

blabla blabla, un super long paragraphe

Programmer en HTML

Les commentaires

blabla blabla, un super long paragraphe

```
<!-- mon super long paragraphe -->  
<p>blabla blabla, un super long paragraphe <!-- a finir... ---></p>  
<!-- fin de mon super long paragraphe -->
```


Programmer en HTML

Les commentaires

blabla blabla, un super long paragraphe

```
<!-- mon super long paragraphe -->  
<p>blabla blabla, un super long paragraphe <!-- a finir... ---></p>  
<!-- fin de mon super long paragraphe -->
```

- en vert
- entre <!-- ceci est un commentaire -->

Sites utiles

- w3school : <https://www.w3schools.com/html/default.asp>
- mozilla developer : <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML>
- openclassroom : <https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3>