

HTML/CSS

CM1-3 : HTML

Mickaël Martin Nevot

V5.1.0



Cette œuvre de [Mickaël Martin Nevot](#) est mise à disposition selon les termes de la [licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage à l'Identique 3.0 non transposé](#).

HTML/CSS

- I. Prés.
- II. Web
- III. Histo.
- IV. [HTML](#)
- V. Balises
- VI. Web II
- VII. CSS
- VIII. CSS II
- IX. HTML5
- X. CSS3
- XI. Nouv. techno.

HTML





- Extension(s) de fichier : `.html` (ou `.htm`)
- HTML :
 - Langage de **description** de données (\neq programmation)
 - Utilisé pour créer le contenu des pages Web
 - **Langage balisé**
- XHTML :
 - Même langage que HTML
 - Respect de certaines **règles** syntaxiques
- HTML5 / X/HTML5 :
 - Dernière version de HTML/XHTML

Normalisation 2014



Balises

- Balise simple (orpheline, auto-fermante, unique) :  *void element*
`
`
- Balise double (en paire) :  *raw (script, style), escapable raw text (textarea, title), normal element*
 - Balises ouvrante et fermante :
`<title>Titre de la page</title>`
- Attribut :
`<html lang="fr"></html>`
`<meta charset="utf-8">`
- Contenu :
 - Ensemble de données délimitées par une balise double
- Standard HTML : html.spec.whatwg.org

Ordre d'imbrication des balises

```
<balise1>
...
</balise1>

<balise2>
...
</balise2>
```

Correct

```
<balise1>
...
  <balise2>
  ...
  </balise2>
...
</balise1>
```

```
<balise1>
...
  <balise2>
  </balise1>
...
</balise2>
```

Incorrect

Une bonne indentation permet d'éviter la plupart des erreurs d'imbrication !

Commentaires HTML

- Non interprétés par le navigateur
- Visibles dans le code source
- Exemple :

```
<!-- Un commentaire HTML -->
```

```
<!--
```

```
    Un autre commentaire HTML
```

```
-->
```

```
<!--
```

```
    Encore un autre commentaire HTML mais cette fois-ci, il est affiché  
    sur plusieurs lignes
```

```
-->
```

Page HTML5 minimale

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <title>Titre de la page</title>
    <meta charset="utf-8">
  </head>
  <body>

    <!-- Ici votre site Web -->

  </body>
</html>
```

Page HTML5 minimale

DTD (*document type definition*) du document (version de HTML utilisée)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <title>Titre de la page</title>
    <meta charset="utf-8">
  </head>
  <body>
    <!-- Ici votre site Web -->
  </body>
</html>
```

Titre de la page
(visible dans le
navigateur)

Encodage du fichier

Partie visible de la page HTML

Informations
générales sur la
page (invisible)

Page HTML

Crédits

Auteur

Mickaël Martin Nevot
mmartin.nevot@gmail.com



Carte de visite électronique

Relecteur

- Christophe Delagarde
- Nicolas Tassara
- Pierre-Alexis de Solminihac

Cours en ligne sur : www.mickaël-martin-nevot.com

