



TELECOM Nancy Services

Formation HTML/CSS

Février 2016



HTML

CSS

HTML

- HyperText Markup Language
- Introduit en 1989
- Inspiré du XML
- Permet de définir la structure et la sémantique d'une page



HTML

CSS

Structure de base

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```



HTML

CSS

Types de balises

- Block
 - div
 - header
 - footer
 - ...
- Inline
 - span
 - a
 - strong
 - ...



HTML

CSS

Format du texte

`<p>Paragraphe</p>`

`Gras`

`Italique`

`<u>Souligné</u>`



HTML

CSS

Ajouter un titre

```
<h1>Titre 1</h1>
```

```
<h2>Titre 2</h2>
```

```
<h3>Titre 3</h3>
```

```
<h4>Titre 4</h4>
```

```
<h5>Titre 5</h5>
```

```
<h6>Titre 6</h6>
```



Ajouter un lien

HTML

CSS

```
<a href="/">Accueil</a>
```

```
<a href="/mondossier/mapage.html">Ma page</a>
```



HTML

CSS

Tableaux

```
<table>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>
```




HTML

CSS

Structure de la page

```
<header></header>
```

```
<footer></footer>
```

```
<aside></aside>
```

```
<article></article>
```

...



HTML

CSS

Balises génériques

```
<div></div>
```

```
<span></span>
```



HTML

CSS

Identifiants et classes

```
<div class="classe1 classe2"></div>
```

...

```
<div class="classe1"></div>
```

...

```
<div id="monid"></div>
```



HTML

CSS

CSS

- Cascading Style Sheets
- Introduit en 1996
- Permet de définir la mise en page
- Chargement des fichiers :

```
<link rel="stylesheet" href="/css/styles.css">
```



HTML

CSS

Syntaxe

```
html, body {  
    height: 100%;  
    width: 100%;  
}
```

```
body a {  
    color: red;  
}
```



HTML

CSS

Selecteurs

```
a {}
```

```
.class {}
```

```
#id {}
```



HTML

CSS

Selecteurs

```
p a {}
```

```
p > a {}
```

```
a + p {}
```

```
p ~ a {}
```



HTML

CSS

Selecteurs

```
p a {}
```

```
p > a {}
```

```
a + p {}
```

```
p ~ a {}
```




HTML

CSS

Selecteurs

```
a:hover {}
```

```
a:link {}
```

```
a:visited {}
```



HTML

CSS

Queques liens

- <http://www.w3schools.com/>
- <https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3>
- <http://www.alsacreations.com/>
- <https://www.codecademy.com/fr/learn/web>
- http://www.w3schools.com/cssref/css_selectors.asp