

HTML, CSS

S.N.T.

Lycée Carcouët

S.N.T.

Résumé

- 1 HTML 5
- 2 CSS 3
- 3 Mise en ligne

HTML (Hypertext Markup Language) est un langage qui indique au navigateur Web la structure des pages.

Le HTML est généralement associé avec :

- des feuilles de style CSS (Cascading Style Sheets) pour la mise en page (la présentation, le design)
- des scripts en langage JavaScript pour obtenir un comportement dynamique

Un document HTML minimal :

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

  <body>
    rien pour l'instant
  </body>
</html>
```

Un deuxième fichier, avec un titre et un paragraphe !

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Document moins minimal</title>
  </head>

  <body>
    <h1> Un beau titre </h1>
    <p> toujours pas grand-chose </p>

  </body>
</html>
```

Tapez ces instructions dans un éditeur de texte, enregistrez le fichier avec l'extension .html et ouvrez le avec votre navigateur web.

Fichier avec plein de balises nouvelles :

ici

Insérer une image

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Avec une image</title>
  </head>

  <body>
    

  </body>
</html>
```


Une deuxième page !

Créer une deuxième page HTML : page1.html

Renommer la première page index.html

Toutes les pages et les futurs documents du site doivent être placés dans un même dossier (sur une clé USB).

Dans la page index.html, créer un lien vers la 2ème :

```
<a href="page1.html"> lien vers la page 1 </a>
```

Résumé

- 1 HTML 5
- 2 CSS 3
- 3 Mise en ligne

Une feuille de style CSS :

```
body { background-color: yellow;
        font-family: 'Times New Roman'; }

h1 { text-align: center;
      color: brown;
      font-size : 20pt;}

p {margin-left: 100px;}

strong {color: red;
        font-weight: bold; }
```

On indique au fichier HTML où se trouve le fichier CSS :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Avec CSS</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css"
      href="cssminimal.css">
  </head>
  <body>
    <h1> Un beau titre </h1>
    <p> toujours pas <strong>grand-chose</strong>
  </body>
</html>
```

Validation de la feuille de styles

Vérifier la conformité de sa feuille de styles sur le site du W3C :

<http://jigsaw.w3.org/css-validator/>

La conformité de votre feuille de styles avec la norme du W3C est vérifiée, ce qui est très différent de la compatibilité avec tel ou tel navigateur.

Feuilles de styles CSS plus évoluées

[https://openclassrooms.com/courses/
apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/
mettre-en-place-le-css](https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/mettre-en-place-le-css)

Résumé

- 1 HTML 5
- 2 CSS 3
- 3 Mise en ligne

Un peu de rangement ...

Sur la clé USB

- 1 Créer un dossier " monsite " .

Un peu de rangement ...

Sur la clé USB

- 1 Créer un dossier " monsite " .
- 2 Déposer dans ce dossier **tout** ce qui concerne le site : les fichiers .html (la première page du site doit s'appeler index.html), .css et tout ce qui est lié aux pages (les images, les fichiers sons, ...) .

Récupération de FileZilla

C'est le logiciel qui va nous permettre de transférer notre site sur un ordinateur distant.

- 1 Dans le dossier Dossup/2GTx/SNT, copier le fichier FileZilla...exe

Récupération de FileZilla

C'est le logiciel qui va nous permettre de transférer notre site sur un ordinateur distant.

- 1 Dans le dossier Dossup/2GTx/SNT, copier le fichier FileZilla...exe
- 2 Coller ce fichier sur la clé USB.

Installation de FileZilla (installation portable sur une clé USB ou dans le dossier personnel au lycée)

Cliquer sur le fichier exécutable

Connexion FTP avec FileZilla

Exécuter **FileZilla...exe**

En haut à gauche, remplir les champs pour une connexion rapide (sans entrer dans les menus).

- Hôte : ftp-carcouetPrenomNom.alwaysdata.net
- Identifiant : carcouetPrenomNom
- Mot de passe : ...
- Port : laisser vide

Cliquer sur Connexion rapide.

Téléchargement montant avec FileZilla

La partie gauche représente l'arborescence locale (votre ordinateur), et la partie droite représente l'arborescence distante (le serveur, quelque part).

Sur le serveur, il faut:

- 1 ouvrir le dossier www

Fermer FileZilla. Le site est accessible à l'adresse `carcouetPrenomNom.alwaysdata.net`

Téléchargement montant avec FileZilla

La partie gauche représente l'arborescence locale (votre ordinateur), et la partie droite représente l'arborescence distante (le serveur, quelque part).

Sur le serveur, il faut:

- 1 ouvrir le dossier www
- 2 déposer vos fichiers .html dans le dossier www.

Fermer FileZilla. Le site est accessible à l'adresse `carcouetPrenomNom.alwaysdata.net`

Téléchargement montant avec FileZilla

La partie gauche représente l'arborescence locale (votre ordinateur), et la partie droite représente l'arborescence distante (le serveur, quelque part).

Sur le serveur, il faut:

- 1 ouvrir le dossier www
- 2 déposer vos fichiers .html dans le dossier www.
- 3 ne pas toucher aux autres dossier (admin ...)

Fermer FileZilla. Le site est accessible à l'adresse `carcouetPrenomNom.alwaysdata.net`