

HTML/CSS - Travaux Pratiques 1

Le but de ces séances de TP est de se familiariser avec le format HTML et les feuilles de style CSS pour la création de pages web. Pour cela, vous utiliserez netbeans sous Linux pour créer vos fichiers.

Chaque fichier doit avoir l'extension `.html` et la structure suivante :

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

Une fois qu'une page est terminée, il est nécessaire de vérifier si elle est valide en utilisant le validateur

W3C sur : <http://validator.w3.org>

Par ailleurs, les sites qui peuvent vous être utiles sont :

alsacreations at <http://www.alsacreations.com> (site français)

W3School at <http://www.w3schools.com>

1 Exercice

Pour commencer simplement :

1. Ecrire un fichier `helloWorld.html` sous netbeans contenant les lignes suivantes :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<meta charset="utf-8"/>
<title>Le titre de ma page Hello World</title>
</head>
<body>
<p>Hello world</p>
</body>
</html>
```

2. Valider le fichier sur le site de W3C

3. Ouvrir le fichier dans mozilla/firefox (File/Open ou Fichier/Ouvrir)

2 Exercice

Écrire une page `tp1-exos2-3-4.html` donnant simplement :

Ceci est le premier paragraphe.

Ceci est le second paragraphe.

Ceci est le troisième paragraphe.

3 Exercice (Listes)

Ajouter à la suite de la page `tp1-exos2-3-4.html`, après un espacement, la liste suivante :

- Thé
- Café

Ajouter a la suite de la page `tp1-exos2-3-4.html` les listes imbriquées suivantes :

- Thé
 - De Chine
 - Vert
- Café

- Noir
- Au Lait

4 Exercice (Tables)

Ajouter à la suite de la page `tp1-exos2-3-4.html`, après un espacement, le tableau suivant :

Étudiant	Anglais	Informatique
Lucie	13	14
Marc	8	13
Julien	12	16
Alexandre	18	12
Florian	17	16

5 Exercice (Images)

Écrire une page `tp1-exos5-6.html` comportant simplement :
Paragraphe avant le logo.



Paragraphe après le logo.

6 Exercice (liens)

Ajouter à la suite de la page `tp1-exos5-6.html`, après un espacement, les quatre liens suivants (sous forme de liste) :

- Le premier lien comporte une URL absolue vers un site extérieur.
- Le second lien comporte une URL relative pointant sur l'un de vos fichiers précédents (par exemple, `tp1-exos2-3-4.html`).
- Le troisième lien est sous la forme d'une image.
- Le quatrième lien référence une ancre placée en haut de la page.

On n'oubliera pas d'utiliser l'attribut **title** (en particulier sur l'image) et de le tester.

7 Exercice (à terminer)

Ajouter à la suite de la page `tp1-exos2-3-4.html`, après un espacement, les listes imbriquées suivantes :

- Thé
 - De Chine
 - 1. Cerise
 - 2. Cassis
 - Vert
- Café
 - Noir
 - 1. Sucre
 - 2. Serré
 - Au Lait