

TD2 CSS

Table des matières

Environnement de travail.....	1
Modifier le rendu par défaut de la page.....	2
Pour l'ensemble de la page.....	2
Pour les images.....	3
Classe « enSavoirPlus ».....	3
Classe « triangle ».....	3
Classe « question ».....	3
Pour les tableaux.....	4

Pré-requis : cours INFO102 et TD1

Compléments :

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/CSS/First_steps/What_is_CSS

A la fin de ce TD vous devrez **être capable de** :

- utiliser un éditeur de texte pour écrire le code CSS et un navigateur pour le tester
- créer une nouvelle feuille de style au format CSS et la lier à un fichier HTML
- comprendre la répartition des rôles (structurant et de mise en forme) entre HTML et CSS
- connaître le vocabulaire : *règle CSS, déclaration, propriété, valeur...*
- connaître les principaux sélecteurs : HTML, attribut, classe, enfant...

Environnement de travail

Vous allez créer votre première **feuille de style**.

Une feuille de style est un **fichier texte** au **format CSS** (*Cascading Style Sheets*).

Ce fichier texte sera créé avec l'**éditeur de texte** *Notepad++*.

- Ouvrez *Notepad++* et faites *Ctrl+N* ou cliquez sur *nouveau* dans le menu *fichier*.
- Enregistrez votre fichier en lui donnant comme nom de fichier *style* et en choisissant comme type CSS.
- Ouvrez aussi avec *Notepad++* votre fichier *TD1.html* ; cliquez sur *enregistrer sous* dans le menu *fichier* et renommez le fichier en *TD2.html*.

Votre page initiale (TD2) devrait ressembler à *TD1_final.pdf*.

Comme au TD1, pour visualiser toute modification (enregistrée dans l'éditeur de texte) que ce soit dans le fichier HTML ou le fichier CSS, il faut actualiser la page (dans le navigateur web).

Le principe fondamental est de séparer le fond (le fichier HTML) et la forme (le fichier CSS).

Le lien entre les deux fichiers se fait en modifiant la ligne suivante dans le fichier HTML :

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

Cette modification suppose que les deux fichiers sont dans le même répertoire sinon il faut indiquer le chemin.

Copiez-collez les lignes suivantes dans votre fichier CSS :

```
p {  
    text-align: justify;  
}
```

Sauvegardez les modifications et actualisez votre page web.

Si vos paragraphes (texte entre `<p>` et `</p>`) sont maintenant justifiés, votre environnement de travail fonctionne et vous pouvez passer à la suite.

Modifier le rendu par défaut de la page

Créer des **règles CSS** pour obtenir le résultat *TD2_final.pdf*.

Pour l'ensemble de la page

Sélecteur **body** :

- police sans empattement
- taille de la police : *110%*
- espacement entre les lettres : *0.1em*
- hauteur des lignes : *1.5em*
- marges intérieures : *2em*

Sélecteur **h1** :

- épaisseur (graisse) de la police : *800*

Sélecteur **h2** :

- épaisseur (graisse) de la police : *normal*
- couleur : *white*
- couleur de fond : *rgb(39,176,147)*
- marges intérieures : *0.3em*
- élément de type *inline-block*

Sélecteur **p** :

- texte justifié

Pour les images

Sélecteur `figure` :

- marges : *0*
- texte centré

Sélecteur `figcaption` :

- taille de la police : *90%*
- épaisseur de la police : *bold*

Classe « enSavoirPlus »

Sélecteur `.enSavoirPlus`

- taille de la police : *90%*
- marge haut : *1em*

Sélecteur `.enSavoirPlus > h3`

- couleur : *rgb(39,176,147)*
- marges : *0*

Sélecteur `.enSavoirPlus > p`

- marges : *0*

Classe « triangle »

Sélecteur `.triangle`

- image de fond : *url("triangle.png")*
- répétition de l'image de fond : *no-repeat*
- indentation du texte : *1.5em*

Classe « question »

Sélecteur `.question`

- taille de la police : *90%*
- bordure gauche : *10px solid rgb(39,176,147)*
- marges : *2em 0*
- marge intérieure gauche : *1em*

Sélecteur `.question > h3`

- marges : *0*

Sélecteur `.question > p`

- marges : *0*

Sélecteur `.question > ul`

- marges : *0*
- marge intérieure gauche : *1em*

Pour les tableaux

Sélecteur `table`

- taille de la police : *90%*
- largeur du bloc : *60%*
- espacement bordure : *0px*

Sélecteur `table > caption`

- épaisseur de la police : *bold*
- texte aligné à gauche
- marge bas : *0px*

Sélecteur `th, td`

- marges intérieures : *0.5em*

Sélecteur `th`

- couleur de fond : *rgb(208,208,207)*

Sélecteur `td`

- bordure : *1px solid rgb(208,208,207)*
- texte centré