

R1.02 - Interfaces Web

TD3 CSS

*DUT info Vannes
G. Kerbellec 2022*

Objectif

Cette séance a pour but :

- 1- apprendre les bases du CSS
- 2- ajouter du CSS à du HTML existant
- 3- utiliser bootstrap

1- Apprendre les bases du CSS

Vous disposez d'un serveur web sur lequel vous avez pu faire le rendu de vos pages HTML.

Vous allez à présent vous inspirer de la documentation disponible sur <https://www.w3schools.com/css/> afin de gérer l'aspect visuel de vos pages.

Le style CSS des différentes balises de votre page peut être intégré de 3 manières différentes (https://www.w3schools.com/css/css_howto.asp) :

- en ligne dans la balise
- dans l'entête à l'intérieur de la balise style
- dans un fichier .css

Créez un style spécifique pour les balise <p> en choisissant par exemple une couleur bleue, puis tester les 3 différentes façon de l'affecter. Vérifiez également l'ordre de priorité entre chaque méthode.

A présent, vous allez utiliser 3 balises DIV de la manière suivante :

```
<div>

    <div>

        </div>

    <div>

        </div>

</div>
```

Ajoutez du texte et des images à l'intérieur de ces blocs.

Donnez un id à chaque div (https://www.w3schools.com/css/css_selectors.asp), puis utilisez le CSS dans un fichier dédié, afin de créer des bordures de couleurs différentes pour chacune des div.

Maintenant que chaque bloc est visible, tentez d'affecter différentes marges, padding et tailles pour vos div.

Continuez à vous exercer sur l'ensemble des attributs que le CSS permet de modifier (backgrounds, text, links, tables, ...) et parcourez les exemples disponibles :

https://www.w3schools.com/css/css_examples.asp

2- CSS en pratique

Reprenez à présent les pages HTML créées dans le TD précédent (CVs) et améliorez les graphismes en introduisant du CSS.

Pensez à y ajouter des menus / boutons / liens et organiser le contenu pour y présenter vos passions.

3- Bootstrap

Bootstrap est une bibliothèque HTML/CSS permettant d'utiliser des blocs graphiques préexistants.

Après avoir lu la documentation

(https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_ver.asp), puis avoir réalisé les différents exercices (https://www.w3schools.com/bootstrap4/exercise_bs4.asp), inspirez-vous du template fourni

(https://www.w3schools.com/bootstrap4/bootstrap_templates.asp) afin d'améliorer à nouveau les pages CVs.

Présentez le résultat à votre enseignant.