

## Rapport – Projet 1WEBFUN HTML / CSS

### Plan pour la réalisation du projet :

Je vais commencer par créer ma page personnelle, mon CV, puis je vais faire les pages html et css de mon projet.

Etape 1 : Faire la page personnelle (le CV)

Etape 2 : Faire le projet : mon projet va être sur le football, et plus précisément sur le PSG.

- Je vais faire une page de présentation du PSG
- Je vais faire une page sur Mbappé
- Je vais faire un formulaire pour les personnes intéressées par le club

### **Etape 1 :**

Je vais d'abord commencer par la mise en forme ensuite je vais mettre le contenu.

Fin de l'étape 1 vers 23h.

J'ai eu plus de mal avec le CSS que le HTML.

### **Etape 2 :**

Le 19/11/2021

Commencement de la page de présentation du PSG.

03h → Mise en place d'une partie du contenu dans la page html. La suite après, il est l'heure d'aller dormir.

Le 19/11/2021

03h → fin de la page de présentation du PSG.

J'ai réussi à faire cette page plus rapidement que celle de mon CV.

Le 20/11/2021

Fin de la page de présentation de Mbappé, et des petites corrections sur la page de présentation du PSG.

Le 21/11/2021

Fin de la page du formulaire.

Ajout d'un sommaire sur les pages html.

Fin du projet.

### Explication du code :

Pour l'étape 1 du projet, qui est la réalisation du CV, j'ai décidé de faire mon CV en plusieurs parties, et pour cela j'ai utilisé l'élément `<section>` pour chacune de ces parties. Cet élément m'a aussi aidé pour le CSS de ma page HTML.

A l'intérieur de chacune des sections j'ai utilisé l'élément `<div>`, qui est un conteneur, et pour les différencier les uns des autres je leur ai affecté un attribut classe, j'utilise aussi cet attribut dans mon CSS pour pointer vers une classe précise lorsqu'il le faut.

A l'aide de l'ancrage de lien j'ai fait un sommaire qui renvoie directement l'utilisateur vers les parties de ma page web, la ligne de code qui m'a permis cela est `<p><center><a href="#le_nom_de_la_classe">Présentation</a></center></p>`

Puis pour la partie présentation et coordonnées j'ai décidé d'utiliser la balise `<p>` pour mettre ma présentation dans un paragraphe et mes coordonnées.

Ensuite pour la suite, j'ai utilisé la balise <h> dans un ordre croissant dans chaque « div » pour mettre les éléments. J'ai décidé d'utiliser cette balise car elle permet d'ajouter un titre et donc de démarquer le texte, et grâce à ses différents niveaux j'ai pu mettre les titres, qui sont les <h2>, les informations principales, qui sont les <h3>, et le reste, qui sont les <h4>. Ces niveaux vont permettre à l'utilisateur de distinguer l'importance des informations affichées dans la page web.

Pour chacune de mes écoles j'ai rajouté leur logo, avec la ligne de code `<h4></h4>` et j'ai aussi fait de même pour le logo de l'entreprise où j'ai fait mon stage.

A la fin de mon CV j'ai mis une partie projet, dans laquelle j'ai mis un lien qui ramène vers le projet directement. Pour cela j'ai utilisé la balise <a> et plus précisément la ligne de code `<a href="autres_page_html/presentation_psg.html" title="Projet sur le PSG" target="blank">`, l'attribut « href » est la cible du lien, c'est-à-dire la page vers laquelle on veut envoyer l'utilisateur, l'attribut « title » est le titre du lien qui s'affiche dans une infobulle au survol et qui va permettre d'indiquer à l'utilisateur où il va arriver. L'attribut « target » permet d'ouvrir la page dans un nouvel onglet.

Au niveau du CSS pour le CV j'ai décidé de faire quelque chose de clair et simple, j'ai plus développé le CSS pour les pages html de mon projet.

Pour mettre ma photo au centre j'ai utilisé `text-align: center`, pour la mettre dans un rond j'ai utilisé plusieurs propriétés : `width: 150px` pour la largeur, `height: 150px` pour la hauteur, `border: 3px solid #fff` pour la bordure du rond, `box-shadow: 0px 0px 10px #777` pour la légère ombre autour du rond, `border-radius: 50%` pour que la bordure soit ronde et `margin-top: -80px` pour l'espace verticale.

Pour ne pas écrire certaine partie directement au bord de la page, comme la partie coordonnées, j'ai utilisé la propriété `padding-bottom: 10px` qui permet de rajouter un espace supplémentaire et donc du coup de ne pas être directement au bord de la page.

Pour avoir un espace un peu plus grand entre chaque élément j'ai utilisé la propriété `margin-bottom: 10px;` cette balise définit la marge basse appliquée à un élément.

J'ai utilisé la propriété `background-color: grey;` pour les attributs `<h2>` du sélecteur `<section>` pour mettre un fond gris sur chaque titre de partie j'ai utilisé la propriété.

Enfin, j'ai ajouté une ligne au pied de la page, et pour cela j'ai utilisé plusieurs propriétés : `position: fixed; padding: 10px 10px 10px 10px; bottom: 0;` → cette propriété permet de spécifier la position du bord bas de la marge d'un élément positionné par rapport au bord bas, `left: 0; width: 100%; height: 40px; background: lightgrey;`.