

**RAPPORT de balises HTML et CSS**

Réalisée par : Amina JABIRY

Je construis mon cv en ligne basée sur le modèle proposée sur repo Git hub, qui est créé avec HTML5 et CSS3.

**Les balises utilisées :**

Le programme HTML qui est composé d’un ensemble de commandes appelées balises ou tag en Anglais.

Chaque balise est placée autour de deux symboles < et >,

Exemple :<HTML>

Une balise est le début d’une commande pour terminer la commande, utilisez la même balise précédé du symbole /.

Exemple :</HTML>.

Un document rédigé en HTML doit être enregistré dans un fichier avec une extension .html ou .html, il peut être ouvert et interprété par le navigateur sans être connecté à Internet.

***Les balises HTML5 qui sont utilisées :***

La balise ***<!DOCTYPE>,*** placée au tout début de votre document HTML, permet de mentionner la version du langage HTML utilisée.

* ***<html>*** C’est la première balise qu’on utilise,
* ***</html>*** Elle indique que la page est terminée.
* ***<head>*** contient les balises qui composent l’entête du document.
* ***<body>*** le contenu ou le corps de la page.
* ***<html lang="en">*** pour fixer la langue du document en Anglais
* ***<meta charset="UTF-8">*** Il s’agit de l’encodage des caractères à destination des navigateurs. Du coup, celle-ci doit se placer rapidement après le <head> et avant le <title>.
* ***<title***> letitre de la page sera affichée dans l’entête de la page web.
* **<link href""*>***définit la relation entre le document courant et une ressource externe. Cet élément peut être utilisé pour définir un lien vers [une feuille de style](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Glossaire/CSS), vers les icônes utilisées en barre de titre ou comme icône d'application sur les appareils mobiles.
* ***<div class>*** (qui signifie *division du document*) est un conteneur générique qui permet d'organiser le contenu sans représenter rien de particulier, class=plusieurs élément.
* ***<section>*** représente une section générique d'un document, par exemple un groupe de contenu thématique. Une section commence généralement avec un titre.
* ***<svg class=*""**permet de définir des objets graphiques (génériques) pour une utilisation ultérieure. Autant qu'il est possible, cet usage est recommandé grâce aux propriétés offertes par l'élément.
* <img src=**""** alt =**""**> contient donc l'adresse à laquelle on va chercher l'image). On peut utiliser une adresse absolue ou relative.
* ***ALT :*** est nécessaire de donner, pour chaque image, un texte de remplacement pour les navigateurs ne supportant pas l'affichage d'images ou pour des raisons d'[accessibilité des pages web](https://fr.wikipedia.org/wiki/Accessibilit%C3%A9_du_Web).
* ***<Br> :*** Sauter la ligne.

***Les feuilles de styles CSS(Cascading Style Sheets):***

CSS sont des informations ayant pour objectif de pouvoir facilement mettre à jour la présentation du texte en gagnant beaucoup du temps

* **box-sizing** : définit la façon dont la hauteur et la largeur totale d'un élément est calculée.
* ***font-family :*** permet de définir une liste, ordonnée par priorité, de polices à utiliser pour mettre en forme le texte de l'élément ciblé.
* ***line-height*** : définit la hauteur de la boîte d'une ligne.
* background est une [propriété raccourcie](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/Propri%C3%A9t%C3%A9s_raccourcies) qui permet de définir les différentes valeurs des propriétés liées à la gestion des arrière-plans d'un élément (couleur, image, taille etc).
* ***max-width*** est utilisée pour définir la largeur maximale d'un élément donné. Elle empêche la valeur de la propriété [width](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/width" \o "La propriété width permet de définir la largeur de la boîte du contenu d'un élément. Par défaut, sa valeur est auto, c'est à dire la largeur automatiquement calculée de son contenu. Si box-sizing vaut border-box, la valeur appliquée incluera les dimensions de la boîte d'encadrement (border) et de la boîte de remplissage (padding).) de devenir supérieure à la valeur spécifiée par max-width.
* ***currentColor :*** représente la valeur calculée de la propriété color de l’élément. Il permet de faire hériter les propriétés de couleur par d'autres propriétés, ou par les propriétés d’un élément enfant qui n’héritent pas par défaut.
* ***display: inline-block :*** permet de définir une largeur et une hauteur sur l'élément.
* ***La font-size :propriété*** :définit la taille d'une police.
* ***text-decoration*** est utilisée pour « décorer » le texte en ajoutant une ligne pouvant être positionnée sous, sur ou à travers le texte.
* ***grid-template-column :*** définit les noms des lignes et les fonctions de taille pour les colonnes de la grille.
* ***gap*** : permet de définir les espaces entre les lignes et entre les colonnes d'une grille.
* ***padding-top :*** d'un élément ajuste la hauteur de la boîte de remplissage en haut de l'élément.
* ***border-bottomborder-bottom*** : est une propriété raccourcie qui définit la bordure du côté bas d'un élément.
* ***align-items :*** définit elle l'alignement d'un objet au sein de son conteneur.
* ***Flex :***est une propriété raccourcie qui définit la capacité d'un élément flexible à modifier ses dimensions afin de remplir l'espace disponible de son conteneur.
* ***justify-content*** : définit la manière dont le navigateur répartit l'espace entre et autour des éléments de contenu le long de l’[axe principal](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Glossary/Main_Axis) d'un conteneur flexible et de l'axe en ligne d'un conteneur de grille.
* ***opacity :*** spécifie la transparence d'un objet ou d'un groupe d'objets, c'est-à-dire le degré de superposition de l'arrière-plan derrière l'élément.
* ***flex-wrap*** : il définit la direction dans laquelle les lignes sont empilées.