***Rapport***

*Notre défi aujourd'hui était construire notre CV en ligne en se basant sur le modèle proposée dans le repo Github avec les technologies web (HTML5 et CSS3).*

**Les balises et utilisées :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [<head>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/head) |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | L'élément HTML **<head>** fournit des informations générales (métadonnées) sur le document, incluant son titre et des liens ou des définitions vers des scripts et feuilles de style. |
| [<link>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/link) |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | L'élément HTML **<link>** 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. |
| [<meta>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/meta) |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | L'élément HTML **<meta>** représente toute information de métadonnées qui ne peut pas être représentée par un des éléments ([<base>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/base), [<link>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/link), [<script>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/script), [<style>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/style) ou [<title>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/title)) |
| [<title>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/title) | | | |  | |  | |  | |  | |  | | L'élément **<title>** définit le titre du document (qui est affiché dans la barre de titre du navigateur ou dans l'onglet de la page). Cet élément ne peut contenir que du texte, les balises qu'il contiendrait seraient ignorées. | |
| [<body>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/body) | | | L'élément **<body>** représente le contenu principal du document HTML. Il ne peut y avoir qu'un élément <body> par document. | | | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| [<section>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/section) | L'élément HTML **<section>** représente une section générique d'un document, par exemple un groupe de contenu thématique. Une section commence généralement avec un titre. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [<div>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/div) |  |  |  |  | L'élément HTML **<div>** (qui signifie *division du document*) est un conteneur générique qui permet d'organiser le contenu sans représenter rien de particulier. Il peut être utilisé afin de grouper d'autres éléments pour leur appliquer un style (en utilisant les attributs [class](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Attributs_universels#attr-class) ou [id](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Attributs_universels#attr-id)) ou parce qu'ils partagent des attributs aux valeurs communes, tel que [lang](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Attributs_universels#attr-lang). Il doit uniquement être utilisé lorsqu'aucun autre élément sémantique (par exemple [<article>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/article) ou [<nav>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/nav)) n'est approprié. |

|  |  |
| --- | --- |
| [<li>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/li) | L'élément HTML **<li>** est utilisé pour représenter un élément dans une liste. Il doit être contenu dans un élément parent : une liste ordonnée ([<ol>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/ol)), une liste non ordonnée ([<ul>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/ul)) ou un menu ([<menu>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/menu)). Dans les menus et les listes non ordonnées, les éléments de liste sont habituellement affichés en utilisant des puces. Dans les listes ordonnées, ils sont habituellement affichés avec compteur croissant à gauche, tel qu'un nombre ou une lettre. |
| [<p>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/p) | L'élément HTML <p> représente un paragraphe de texte. Les paragraphes sont généralement représentés comme des blocs et séparés par un espace vertical, leur première ligne est également parfois indentée. Les paragraphes sont [des éléments blocs](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/%C3%89l%C3%A9ments_en_bloc). |
| [<ul>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/ul) | L'élément HTML <ul> représente une liste d'éléments sans ordre particulier. Il est souvent représenté par une liste à puces. |
| [<a>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/a) | L'élément <a> (pour ancre ou anchor en anglais) définit un hyperlien vers un autre endroit de la même page ou vers une autre page sur le Web. |
| [<img>](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/img) | L'élément HTML <img> permet de représenter une image dans un document. Cet élément est un [élément remplacé](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/%C3%89l%C3%A9ment_remplac%C3%A9). |

<svg> La balise <svg> est utile pour appeler le SVG dans un document HTML. Le SVG est un format d’image XML, qui vous donne la possibilité de créer des formes simples et complexes à intégrer dans votre document HTML sans recourir à des logiciels PAO.

**Les propriétés CSS utilisées :**

Les styles de police

font-family

définit un nom de police ou une famille de police   
<nom> ou <famille>   
police précise (Arial, Times, Helvetica...) ou   
famille (serif, sans-serif, cursive, fantasy, monospace)   
H3 {font-family: Arial}

font-style

définit le style de l'écriture   
normal ou italique ou oblique   
H3 {font-style: italic}

font-weight

définit l'épaisseur de la police   
normal ou bold ou bolder ou lighter ou valeur numérique soit   
(100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900)   
P {font-weight: bold}

font-size

définit la taille de la police   
xx-small ou x-small ou small ou médium ou large ou x-large ou xx-large   
ou larger ou smaller   
ou taille précise en points (pt), inches (in), centimètres (cm), pixels (px)   
ou pourcentage (%)   
P {font-size: 12pt}

font-variant

définit une variante par rapport à la normale   
normal ou small-caps   
P {font-variant: small-caps}

font

raccourci pour les différentes propriétés de police   
P {font: bold italic}

Les styles du texte

text-align

définit l'alignement du texte   
left ou center ou right   
H1 {text-align: center}

text-indent

définit un retrait dans la première ligne d'un bloc de texte   
souvent utilisé avec <P>, n'oubliez pas dans ce cas </P>.   
spécifié en inches (in) ou en centimètres (cm) ou en pixels (px)   
P {text-indent: 1cm}

text-decoration

définit une décoration (?) du texte, soit barré, clignotant, etc.   
blink ou underline ou line-through ou overline ou none   
A:visited {text-decoration: blink}

text-transform

définit la casse du texte (majuscule, minuscule)   
uppercase (met les caractères en majuscules) ou   
lowercase (met les caractères en minuscules) ou   
capitalize (met le premier caractère en majuscule)   
P {text-transform: uppercase}

color

définit la couleur du texte   
par exemple en hexadécimal   
H3 {color: #000080}

word-spacing

définit l'espace entre les mots   
en points (pt), inches (in), centimètres (cm), pixels (px)   
ou pourcentage (%)   
P {word-spacing: 5pt}

letter-spacing

définit l'espace entre les lettres   
spécifié en points (pt), inches (in), centimètres (cm), pixels (px)   
ou pourcentage (%)   
P {letter-spacing: 2pt}

line-height

définit l'interligne soit l'espace entre les lignes du texte   
en points (pt), inches (in), centimètres (cm), pixels (px)   
ou pourcentage (%)   
P {line-height: 10pt}

width

détermine la longueur d'un élément de texte ou d'une image   
en points (pt), inches (in), centimètres (cm), pixels (px)   
ou pourcentage (%)   
H1 {width: 200px}

height

détermine la hauteur d'un élément de texte ou d'une image   
en points (pt), inches (in), centimètres (cm), pixels (px)   
ou pourcentage (%)   
H1 {heigh: 100px}

white-space

espace ou blanc   
normal ou pre ou nowrap   
PRE {white-space: pre}

Les arrière-plans

background-color

définit la couleur de l'arrière-plan   
couleur (par exemple en hexadécimal) ou transparent   
H1 {background-color: #000000}

background-image

définit l'image de l'arrière-plan   
URL de l'image   
BODY {background-image: image.gif}

background-repeat

définit la façon de répéter l'image d'arrière-plan   
repeat ou no-repeat ou repeat-x (x = nombre de répétitions horizontales) ou   
repeat-y (y = nombre de répétitions verticales   
P {background-image: image.gif; background-repeat: repeat-4}

background-attachment

spécifie si l'image d'arrière-plan reste fixe avec les déplacements de l'écran   
scroll ou fixed   
BODY {background-image: image.gif; background-attachement: fixed}

background-position

spécifie la position de l'image d'arrière-plan par rapport au coin   
supérieur gauche de la fenêtre   
{1, 2}   
{top ou center ou bottom , left ou center ou right}   
ou en points (pt), inches (in), centimètres (cm), pixels (px)   
ou pourcentage (%)   
BODY {background-image: img.gif; background-position: right top}

background

raccourci pour les différentes propriétés d'arrière-plan   
P {background: image.gif fixed repeat}

Les marges

margin-top

détermine la valeur de la marge supérieure   
en unité de longueur ou auto   
{ margin-top: 5px }

margin-right

détermine la valeur de la marge droite   
en unité de longueur ou auto   
{ margin-right: 5px }

margin-bottom

détermine la valeur de la marge inférieure   
en unité de longueur ou auto   
{ margin-bottom: 5px }

margin-left

détermine la valeur de la marge gauche   
en unité de longueur ou auto   
{ margin-left: 5px }

margin

regroupe les différentes propriétés de la marge

Les bords et les "enrobages"

border-top-width

donne l'épaisseur du bord supérieur   
thin ou medium ou thick ou spécifié par l'auteur   
H3 {border-top-width: thin}

border-right-width

donne l'épaisseur du bord droit   
thin ou medium ou thick ou spécifié par l'auteur   
H3 {border-right-width: medium}

border-bottom-width

donne l'épaisseur du bord inférieur   
thin ou medium ou thick ou spécifié par l'auteur   
H3 {border-bottom-width: thick}

border-left-width

donne l'épaisseur du bord gauche   
thin ou medium ou thick ou spécifié par l'auteur   
H3 {border-left-width: 0.5cm}

border-width

regroupe les différentes propriétés de border-width

border-color

détermine la couleur de la bordure   
H3 {border-color: yellow}

border-style

détermine le style du trait de la bordure   
none ou solid ou dotted ou dashed ou double   
ou groove ou ridge ou inset ou outset   
{border-style: solid dashed}

border

regroupe toutes les propriétés des bords

padding-top

valeur de remplissage haut entre l'élément et le bord   
en points (pt), inches (in), centimètres (cm), pixels (px)   
ou pourcentage (%)   
H3 {padding-top: 3px}

padding-right

valeur de remplissage droite entre l'élément et le bord   
en points (pt), inches (in), centimètres (cm), pixels (px)   
ou pourcentage (%)   
H3 {padding-right: 3px}

padding-bottom

valeur de remplissage bas entre l'élément et le bord   
en points (pt), inches (in), centimètres (cm), pixels (px)   
ou pourcentage (%)   
H3 {padding-bottom: 3px}

padding-left

valeur de remplissage gauche entre l'élément et le bord   
en points (pt), inches (in), centimètres (cm), pixels (px)   
ou pourcentage (%)   
H3 {padding-left: 3px}

padding

regroupe les différentes propriétés de remplissage

Les listes

list-style-type

détermine le type de puces ou de numérotation   
disc ou circle ou square   
decimal ou lower-roman ou upper-roman ou lower-alpha ou upper-alpha   
OL {list-style-type: square}

list-style-image

permet de remplacer les puces par une image   
url ou none   
OL {list-style-image: image.gif}

list-style-position

spécifie si les puces sont à l'intérieur ou à l'extérieur du texte   
inside ou outside   
UL {list-style-position: inside}

list-style

regroupe toutes les propriétés de liste