**Module**: Programmation Web

**AU**: 2023-2024

 ${\bf Enseignantes}: {\sf Fatma} \ {\sf ELLOUZE}$ 

Mariem MEFTEH



TP 3

1<sup>ère</sup> année GI

## **Objectif**

Découvrir les feuilles de style CSS : créer une feuille de style et l'intégrer dans l'entête d'une page html.

## **Exercice**

On considère le code HTML suivant :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible"</pre>
content="IE=edge">
  <meta name="viewport"</pre>
content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Adam ALI</title>
  <LINK href="style.css"
rel="stylesheet">
<body>
  <!-- L'EN-TETE du CV -->
  <header>
    <H1>Adam ALI</H1>
    <P CLASS=age>
      25 ans
    </P>
    <P CLASS=specialite>
      Stratégies de l'information </P>
      Audit de gestion de l'information
      Mise en place de programmes de
veille, gestion des connaissances
      et de la documentation
                 (Partie 1)
```

```
<DIV CLASS="adresse">
      177, rue Solferino <br>
      Appt. A 21 <br>
      59000 LILLE <br>
href="mailto:adam.ali@gmail.com">adam.a
li@gmail.com</a>
      <br>
    </DIV>
  </header>
<!-- Partie FORMATION -->
  <section>
    <H2>Formation</H2>
      <SPAN CLASS="annee">2021</SPAN>
      DESS Stratégies de l'Information
et de la Documentation (S.I.D),
Université Lille 3
    </P>
    <P>
      <SPAN CLASS="annee">2020</SPAN>
      Maîtrise Sciences de
l'Information et de la Documentation
(S.I.D), Université Lille 3
    </P>
    <P>
      <SPAN CLASS="annee">2018</SPAN>
      Licence d'Ethnologie, mention
Documentation, Université Lille 3
    </P>
</section>
                (Partie 2)
```

```
<section>
                                           <section>
    <!-- Partie EXPERIENCE -->
                                              <!-- Partie INFORMATIQUE -->
                                              <H2>Informatique</H2>
    <H2>Expérience</H2>
                                              <u1>
                                                <1i>>
    <P>
      <SPAN CLASS="annee">2021 (stage,
                                                  <H3>Bureautique</H3>
4 mois)</SPAN>
                                                  Word, Excel, PowerPoint
      ETO, agence de marketing direct
                                                  <H3>Programmation</H3>
      <LI> recherches d'informations
                                          Algorithme, python
pour l'écriture de deux
                                                <1i>>
        livres, les étapes de la vie et
                                                  <H3>Bases de données</H3>
l'e-mail marketing
                                           Access, SQL Server
      <LI> audit de la circulation de
l'information dans l'entreprise
                                              </UL>
                                            </section>
    </P>
                                            <!-- Partie LANGUES -->
    <P>
                                            <section>
      <SPAN CLASS="annee">2020 (stage,
                                              <H2>Langues</H2>
3 mois)</SPAN>
                                              <l
      NFX (Nord France experts), agence
                                                <1i>>
régionale de prospection économique
                                                  <H3>Anglais</H3> lu, écrit,
                                          parlé
      <LI> création d'un nouveau site
                                                <1i>>
web (rédaction
                                                  <H3>Allemand</H3> lu, écrit,
        des textes, recherches
                                          parlé
d'information, conseils sur
                                              l'interface)
                                            </section>
      <LI> propositions sur
                                          </body>
l'organisation des documents
électroniques
                                          </html>
    </UL>
    </P>
  </section>
                                                           (Partie 4)
                (Partie 3)
```

Ce document prend les apparences suivantes dans un navigateur :



Écrivez une feuille de style respectant cette nouvelle apparence. Vous disposez ci-après de l'ensemble des types de styles que vous pouvez utiliser.

Туре	Propriété	Valeur	Description
Police	font-family	Police précise (Arial, Times, Verdana) Famille (serif, fantasy, monospace)	Définit un nom de police ou une famille
	font-style	normal, italic, oblic	Définit le style d'écriture
	font-weight	- normal, bold, light, bolder, lighter - valeur numérique	Définit l'épaisseur de la police
	font-size	xx-small, x-small, small, medium, large, x- large, xx-large taille en points (pt), cm, %	Définit la taille de la police
	font-variant	normale, small-caps	Définit une variante
	font	{font: bold italic}	Raccourci permettant de mettre toutes les propriétés
Style	text-align	left, center, right,justify	Définit l'alignement du texte
	text-indent	en pouces (in), en cm, ou en %	Définit un retrait
	text-decoration	blink, underline, line-through, overline ou none (clignotant, souligné, barré, surligné ou aucune)	Définit une décoration
	text-transform	uppercase, lowercase, capitalize (majuscule, minuscule, première lettre en majuscule)	Définit la casse du texte
	color	"#RRGGBB"	Définit la couleur du texte
	word-spacing	En points (pt), pouces (in), en cm, en pixels (px), ou en %	
	line-height	En points (pt), pouces (in), en cm, en pixels (px), ou en %	Définit l'interligne
	width	En points (pt), pouces (in), en cm, en pixels (px), ou en %	Définit la longueur d'un élément de texte ou d'une image
	height	En points (pt), pouces (in), en cm, en pixels (px), ou en $\%$	Définit la hauteur d'un élément de texte ou d'une image

	white-space	normal, pre, nowrap	Espacement ou blanc
Arrière- plans	background- color	"#RRGGBB"	Définit la couleur du fond
	background- image	URL	Définit l'image d'arrière-plan
	background- repeat	repeat, repeat-x, repeat-y, no-repeat	Définit la façon de répéter l'arrière-plan
	background- attachment	scroll, fixed	Spécifie si l'image reste fixe avec les déplacements de l'écran
	background- position	<ul> <li>top, center, bottom, left, center ou right</li> <li>En points (pt), pouces (in), en cm, en pixels (px), ou en %</li> </ul>	Position de l'image par rapport au coin supérieur gauche
	background	{background: test.jpg fixed repeat}	Raccourci pour les propriétés d'arrière-plan
Marges	margin-top	En points (pt), pouces (in), en cm, en pixels (px), ou en %	Valeur de la marge supérieure
	margin-right	En points (pt), pouces (in), en cm, en pixels $(px)$ , ou en %	valeur de la marge de droite
	margin-bottom	En points (pt), pouces (in), en cm, en pixels (px), ou en %	
	margin-left	En points (pt), pouces (in), en cm, en pixels (px), ou en %	valeur de la marge de gauche
	margin		Raccourci pour les propriétés de marge
	border-top- width	En points (pt), pouces (in), en cm, en pixels (px), ou en %	
	border-right- width	En points (pt), pouces (in), en cm, en pixels (px), ou en %	Epaisseur du bord droit
	border-bottom- width	En points (pt), pouces (in), en cm, en pixels $(px)$ , ou en %	Epaisseur du bord interieur
	border-left- width	En points (pt), pouces (in), en cm, en pixels (px), ou en %	Epaisseur du bord gauche
	border-width	En points (pt), pouces (in), en cm, en pixels $(px)$ , ou en %	Raccourci vers les propriétés d'épaisseur de trait
	border-color	"#RRGGBB"	Couleur de la bordure
Bordures	border-collapse	collapse ou separate	effet "3d" ou non
	border	En points (pt), pouces (in), en cm, en pixels (px), ou en %	de bordure
	padding-top		le bord supérieur
	padding-right	En points (pt), pouces (in), en cm, en pixels (px), ou en %	le bord droit
	padding-bottom	En points (pt), pouces (in), en cm, en pixels $(px)$ , ou en %	le bord inférieur
	padding-left	En points (pt), pouces (in), en cm, en pixels $(px)$ , ou en %	le bord gauche
	padding		Raccourci vers les propriétés d'écartement
Listes	list-style-type	disc, circle ou square	Type de puces et de numérotation
	list-style-image	URL	Permet de remplacer les puces par une image
	list-style- position	inside ou outside	Spécifie si les puces sont à l'intérieur ou à l'extérieur du texte
	list-style		Raccourci vers les propriétés de liste