

Le texte en CSS

1. Introduction

En CSS, la mise en forme du texte permet de contrôler son apparence pour rendre une page web plus attrayante et lisible. Grâce à des propriétés spécifiques, vous pouvez personnaliser la taille, la couleur, l'alignement, l'espacement, et bien d'autres aspects du texte.

2. Principales propriétés de texte en CSS

1. `color` : Définit la couleur du texte.

```
p {
  color: #333;
}
```

2. `font-family` : Définit la police utilisée pour le texte.

```
p {
  font-family: Arial, sans-serif;
}
```

Vous pouvez spécifier plusieurs polices comme alternatives au cas où la première n'est pas disponible.

3. `font-size` : Contrôle la taille du texte.

```
h1 {
  font-size: 24px;
}
```

Les valeurs peuvent être en pixels (`px`), en unités relatives (`em` , `%`), ou en unités viewports (`vw` , `vh`).

4. `font-weight` : Spécifie l'épaisseur du texte.

```
p {
  font-weight: bold;
}
```

Options courantes :

- `normal` (valeur par défaut)
- `bold`
- Valeurs numériques (100 à 900).

5. **Syntaxe raccourcie avec la propriété `font`** La propriété raccourcie `font` vous permet de combiner plusieurs propriétés liées au texte en une seule déclaration pour simplifier le code.

Éléments inclus dans la propriété `font` (dans cet ordre !):

- `font-style` (facultatif) : Normal, italique, oblique.
- `font-variant` (facultatif) : Petit-caps (`small-caps`) ou normal.
- `font-weight` (facultatif) : Normal, bold ou entre 100-900.
- `font-size` (obligatoire) : Taille de la police (en px, rem, etc.).
- `line-height` (facultatif) : Espacement entre les lignes, après un `"`/`"`.
- `font-family` (obligatoire) : Nom de la police (avec une police de secours).

Exemple :

```
p {
  font: italic small-caps bold 16px/1.5 'Arial', sans-serif;
}
```

Cet exemple écrit en une seule ligne :

- Style en italique.
- Format en petites majuscules (small-caps).
- Poids en gras.
- Taille de police à 16px.
- Espacement des lignes à 1.5.
- Famille de police : Arial avec une police de secours.

6. `line-height` : Définit l'espacement vertical entre les lignes d'un texte.

```
p {
  line-height: 1.6;
}
```

Elle peut être exprimée comme un nombre, un pourcentage ou une valeur absolue.

7. `text-align` : Contrôle l'alignement du texte à l'intérieur d'un élément.

```
h1 {
```

```
text-align: center;
}
```

Valeurs courantes :

- `left` (par défaut)
- `right`
- `center`
- `justify` .

8. `text-decoration` : Ajoute ou supprime des styles spécifiques au texte (souligné, barré, etc.).

```
a {
text-decoration: none;
}
```

Valeurs courantes :

- `none`
- `underline`
- `line-through`
- `overline` .

9. `text-transform` : Modifie la casse du texte (majuscule, minuscule).

```
h1 {
text-transform: uppercase;
}
```

Valeurs courantes :

- `none` (par défaut)
- `uppercase`
- `lowercase`
- `capitalize` .

10. `letter-spacing` : Ajuste l'espace entre les lettres.

```
h1 {
letter-spacing: 2px;
}
```

11. `word-spacing` : Définit l'espace entre les mots.

```
p {
word-spacing: 5px;
}
```

3. Exemple pratique

3.1. HTML

```
<div class="text-container">
<h1>Bienvenue sur notre site</h1>
<p>Ceci est un exemple de texte stylisé avec CSS.</p>
<a href="#">Cliquez ici</a>
</div>
```

3.2. CSS

```
.text-container {
font-family: 'Arial', sans-serif;
line-height: 1.5;
text-align: justify;
color: #333;
}

h1 {
font-size: 28px;
font-weight: bold;
text-transform: uppercase;
letter-spacing: 1px;
color: hsl(200, 70%, 50%);
}

p {
font: normal 400 16px/1.5 'Times New Roman', serif;
color: rgba(0, 0, 0, 0.8);
}

a {
```

```
font-size: 14px;  
color: blue;  
text-decoration: underline;  
}
```

4. À RETENIR

- Principales propriétés CSS pour formater le texte :

Propriété	Fonctionnalité	Exemple CSS
color	Définit la couleur du texte	color: #333;
font-family	Détermine la police	font-family: Arial;
font-size	Définit la taille du texte	font-size: 16px;
font-weight	Définit l'épaisseur	font-weight: bold;
line-height	Ajuste l'espacement vertical	line-height: 1.6;
text-align	Aligne le texte	text-align: center;
text-decoration	Ajoute/supprime le soulignement ou autres	text-decoration: none;
text-transform	Change la casse	text-transform: uppercase;
letter-spacing	Ajoute l'espace entre lettres	letter-spacing: 1px;
font (raccourci)	Combine plusieurs propriétés de police	font: italic bold 14px/1.5 Arial, sans-serif;