

# Texte CSS

Dans ce chapitre, vous apprendrez à styliser le texte de vos pages Web à l'aide de CSS.

# Formater du texte avec CSS

CSS fournit plusieurs propriétés qui vous permettent de définir très facilement et efficacement différents styles de texte tels que la couleur, l'alignement, l'espacement, la décoration, la transformation, etc.

Les propriétés de texte couramment utilisées sont : *text-align*, *text-decoration*, *text-transform*, *text-indent*, *line-height*, *letter-spacing*, *word-spacing*, etc. Ces propriétés vous permettent de contrôler avec précision l'apparence visuelle des caractères , des mots , des espaces , etc.

Voyons comment définir ces propriétés de texte pour un élément plus en détail.

# Alignement du texte

La propriété `text-align` est utilisée pour définir l'alignement horizontal du texte.

Le texte peut être aligné de quatre manières : à gauche (`left`), à droite (`right`), au centre (`center`) ou justifié (`justify`).

Examinons un exemple pour comprendre le fonctionnement de cette propriété.

```
h1 {  
    text-align: center;  
}  
p {  
    text-align: justify;  
}
```

**Remarque :** Lorsque `text-align` est défini sur `justify`, chaque ligne est étirée de sorte que chaque ligne ait la même largeur (sauf la dernière ligne) et que les marges gauche et droite soient droites. Cet alignement est généralement utilisé dans des publications telles que des magazines et des journaux.

Examinons l'illustration suivante pour comprendre ce que signifient réellement ces valeurs.

<p>Alice opened the door and found that it led into a small passage, not much larger than a rat hole: she knelt down and looked along the passage into the loveliest garden you ever saw.</p>	<p>Alice opened the door and found that it led into a small passage, not much larger than a rat hole: she knelt down and looked along the passage into the loveliest garden you ever saw.</p>	<p>Alice opened the door and found that it led into a small passage, not much larger than a rat hole: she knelt down and looked along the passage into the loveliest garden you ever saw.</p>	<p>Alice opened the door and found that it led into a small passage, not much larger than a rat hole: she knelt down and looked along the passage into the loveliest garden you ever saw.</p>
<b>left</b>	<b>center</b>	<b>right</b>	<b>justify</b>

# Décoration de texte

La propriété `text-decoration` est utilisée pour définir ou supprimer des décorations du texte.

Cette propriété accepte généralement l'une des valeurs suivantes : *underline*, *overline*, *line-through* et *none*. Vous devez éviter de souligner du texte qui n'est pas un lien, car cela pourrait dérouter le visiteur.

Essayons l'exemple suivant pour comprendre comment cela fonctionne :

```
h1 {  
    text-decoration: overline;  
}  
h2 {  
    text-decoration: line-through;  
}  
h3 {  
    text-decoration: underline;  
}
```

# Suppression du soulignement par défaut des liens

La propriété `text-decoration` est largement utilisée pour supprimer le soulignement par défaut des hyperliens HTML . Vous pouvez en outre fournir d'autres repères visuels pour le faire ressortir du texte normal, par exemple, en utilisant une bordure en pointillé au lieu d'un soulignement plein.

Examinons l'exemple suivant pour comprendre comment cela fonctionne :

```
a {  
    text-decoration: none;  
    border-bottom: 1px dotted;  
}  
a:hover {  
    border-bottom: none;  
}
```

**Rappel :** Lorsque vous créez un [lien HTML](#) , les navigateurs intégrés dans la feuille de style le soulignent automatiquement et lui appliquent une couleur bleue, afin que les lecteurs puissent voir clairement quel texte est cliquable.

# Transformation de texte

La propriété `text-transform` est utilisée pour définir la transformation d'un texte.

Les textes sont souvent écrits en casse mixte. Cependant, dans certaines situations, vous souhaitez peut-être afficher votre texte dans une casse totalement différente. À l'aide de cette propriété, vous pouvez modifier le contenu du texte d'un élément en lettres majuscules ou minuscules, ou mettre en majuscule la première lettre de chaque mot sans modifier le texte d'origine.

Essayons l'exemple suivant pour comprendre comment cela fonctionne :

```
h1 {  
    text-transform: uppercase;  
}  
h2 {  
    text-transform: capitalize;  
}  
h3 {  
    text-transform: lowercase;  
}
```

# Indentation du texte

La propriété `text-indent` est utilisée pour définir l'indentation de la première ligne de texte dans un bloc de texte. Cela se fait généralement en insérant l'espace vide avant la première ligne de texte

La taille de l'indentation peut être spécifiée en utilisant un pourcentage (%), en pixels, ems, etc.

La règle de style suivante indentera la première ligne des paragraphes de 100 pixels.

```
p {  
  text-indent: 100px;  
}
```



# L'espacement des lettres

La propriété `letter-spacing` est utilisée pour définir un espacement supplémentaire entre les caractères du texte.

Cette propriété peut prendre une valeur de longueur en pixels, ems, etc. Elle peut également accepter des valeurs négatives. Lors de la définition de l'espacement des lettres, une valeur de longueur indique l'espacement en plus de l'espacement inter-caractères par défaut.

Examinons l'exemple suivant pour comprendre comment cela fonctionne vraiment :

```
h1 {  
    letter-spacing: -3px;  
}  
p {  
    letter-spacing: 10px;  
}
```