



Cours d'intégration

3W Academy

CSS 3. La mise en forme du texte

[3. La mise en forme du texte](#)

[31. Mise en forme de la fonte](#)

[3.2. Les polices de caractères](#)

[3.3. Mise en forme du texte](#)

3. La mise en forme du texte

31. Mise en forme de la fonte

On appelle fonte (font en anglais), l'ensemble des caractères d'une même police de caractères avec les mêmes caractéristiques (gras, italique, taille).

C'est l'équivalent numérique de ce qui était utilisé dans l'imprimerie traditionnelle, à savoir la fonte de caractères. Une fonte de caractère était composée de pièces de métal gravées chacune avec un glyphe (la représentation graphique d'un symbole) en relief représentant un caractère dans une taille déterminée.

C'est pourquoi on retrouve les propriétés associées à ces fontes dans la terminologie du langage CSS.

Propriété	Valeurs possibles	Description / exemple
font-family	nom d'une police de caractères ou famille générique	Permet de spécifier le nom de la police de caractères à utiliser ainsi que son remplacement en cas de problème de lecture ou de chargement de celle-ci. Voir le chapitre dédié. <i>font-family: Arial, sans-serif;</i>
font-size	valeur prédéfinie: (<i>medium</i> , <i>small</i> , <i>large</i> , <i>smaller</i> , ...) ou valeur avec unité de longueur: (px, em, ...) ou en pourcentage	Permet de spécifier la taille de la fonte. <i>font-size: large;</i> <i>font-size: 14px;</i> <i>font-size: 1.2em;</i>
font-weight	<u><i>normal</i></u> <i>bold</i> <i>bolder</i> <i>lighter</i> ou valeur de 100 à 900	Permet de spécifier la graisse de la fonte. Les valeurs de 100 à 900 dépendent de la police de caractère. <i>font-weight: bold;</i>
font-style	<u><i>normal</i></u> <i>italic</i>	Permet de spécifier le style de la fonte. <i>font-style: italic;</i>
font-variant	<u><i>normal</i></u> <i>small-caps</i>	Permet de spécifier la variation de la fonte. <i>font-variant: small-caps;</i>

La valeur par défaut est soulignée.

3.2. Les polices de caractères

Il faut utiliser la propriété `font-family` et donner comme valeur le nom des fontes par ordre de préférence séparés par des virgules. Il est possible aussi d'utiliser le nom de l'une des familles de polices générique, utilisant une police système, garantissant un certain format:

Nom	Description	Exemple
sans-serif	Famille générique comprenant des polices sans empattement pour le texte d'usage général souvent préférées pour le rendu à l'écran à cause de limitations de résolution d'affichage.	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
serif	Famille générique comprenant des polices à empattement pour le texte d'usage général souvent préférées dans les documents imprimés.	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
monospace	Famille générique comprenant des polices à chasse fixe permettant d'aligner verticalement les caractères de lignes successives, souvent utilisée pour l'affichage de code informatique.	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
cursive	Famille générique comprenant des polices proches de l'écriture manuscrite.	<i>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</i>
fantasy	Famille générique comprenant des polices dites fantaisies ou décoratives (avec des enrichissements ou formes inhabituelles), et habituellement non destinée à la lecture de longs textes.	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Pour importer sa propre police de caractères, il faut utiliser la règle `@font-face` pour déclarer un nouvel `font-family` en amont de son utilisation. On peut déclarer plusieurs sources (url) pour le même `font-family` afin d'être compatible avec le plus possible de navigateurs internet et de systèmes d'exploitation.

Dans le CSS (avant les autres déclarations)

```
@font-face {  
  font-family: "Ma fonte";  
  src: url("fonts/ma-fonte-regular.woff2") format("woff2"),
```

```
} url("fonts/ma-fonte-regular.woff") format("woff");
```

Dans le CSS (après...)

```
p {  
    font-family: "Ma fonte";  
}
```

Il est possible de déclarer une déclinaison de la police (gras, italique...)

Dans le CSS (avant les autres déclarations)

```
@font-face {  
    font-family: "Ma fonte";  
    font-weight: bold;  
    src: url("fonts/ma-fonte-bold.woff2") format("woff2"),  
         url("fonts/ma-fonte-bold.woff") format("woff");  
}
```

... qui sera utilisée uniquement pour du texte affiché en gras.

3.3. Mise en forme du texte

D'autres propriétés affectent le texte indépendamment de la fonte.

Propriété	Valeurs possibles	Description / exemple
text-align	<u>left</u> center right justify	Permet de spécifier l'alignement du texte <i>text-align: center;</i>
text-decoration	<u>none</u> underline overline line-through	Permet de spécifier une décoration. <i>text-decoration: underline;</i>
text-transform	<u>none</u> capitalize lowercase uppercase	Permet de spécifier la casse du texte. <i>text-transform: uppercase;</i>

La valeur par défaut est soulignée.

