

## Apprenez à créer votre site web avec HTML5 et CSS3

### Quelques notions à travers des images

Code minimal d'une page HTML :

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8" />
5     <title>Titre</title>
6   </head>
7
8   <body>
9
10  </body>
11 </html>
```

html

Les balises de premier niveau sont les principales balises qui structurent une page HTML. Elles sont indispensables pour réaliser le « code minimal » d'une page web.

Balise	Description
<html>	Balise principale
<head>	En-tête de la page
<body>	Corps de la page

### Balises d'en-tête

Ces balises sont toutes situées dans l'en-tête de la page web, c'est-à-dire entre <head> et </head> :

Balise	Description
<link />	Liaison avec une feuille de style
<meta />	Métadonnées de la page web (charset, mots-clés, etc.)
<script>	Code JavaScript
<style>	Code CSS
<title>	Titre de la page

## Balises de structuration du texte

Balise	Description
<abbr>	Abréviation
<sub>	Indice
<strong>	Mise en valeur forte
<mark>	Mise en valeur visuelle
<h1>	Titre de niveau 1
<h2>	Titre de niveau 2
<h3>	Titre de niveau 3
<h4>	Titre de niveau 4
<h5>	Titre de niveau 5
<h6>	Titre de niveau 6
<img />	Image
<audio>	Son
<video>	Vidéo
<source>	Format source pour les balises <audio> et <video>
<a>	Lien hypertexte
 	Retour à la ligne
<p>	Paragraphe
<address>	Adresse de contact
<del>	Texte supprimé
<ins>	Texte inséré
<dfn>	Définition
<progress>	Barre de progression
<time>	Date ou heure

## Création d'un formulaire

Les formulaires HTML vont permettre d'envoyer des données que nous allons ensuite pouvoir manipuler et / ou stocker.

On peut utiliser les formulaires pour permettre à des utilisateurs de s'inscrire sur notre site (formulaires d'inscription), de se connecter (formulaire de connexion), de nous envoyer des messages (formulaire de contact), de laisser des commentaires, etc.

Les formulaires HTML vont pouvoir être composés de champs de texte (cas d'un champ de formulaire demandant à un utilisateur de renseigner son adresse mail pour se connecter ou pour s'inscrire sur le site par exemple), de listes d'options (choix d'un pays dans une liste de pays par exemple), de cases à cocher, etc.

```
1 <form method="post" action="traitement.php">
2
3   <fieldset>
4     <legend>Vos coordonnées</legend> <!-- Titre du fieldset -->
5
6     <label for="nom">Quel est votre nom ?</label>
7     <input type="text" name="nom" id="nom" />
8
9     <label for="prenom">Quel est votre prénom ?</label>
10    <input type="text" name="prenom" id="prenom" />
11
12    <label for="email">Quel est votre e-mail ?</label>
13    <input type="email" name="email" id="email" />
14
15  </fieldset>
16
17  <fieldset>
18    <legend>Votre souhait</legend> <!-- Titre du fieldset -->
19
20    <p>
21      Faites un souhait que vous voudriez voir exaucé :
22
23      <input type="radio" name="souhait" value="riche" id="riche" /> <label
24      for="riche">Etre riche</label>
25      <input type="radio" name="souhait" value="celebre" id="celebre" /> <label
26      for="celebre">Etre célèbre</label>
27      <input type="radio" name="souhait" value="intelligent" id="intelligent" /> <label
28      for="intelligent">Etre <strong>encore</strong> plus intelligent</label>
29      <input type="radio" name="souhait" value="autre" id="autre" /> <label
30      for="autre">Autre...</label>
31    </p>
32
33    <p>
34      <label for="precisions">Si "Autre", veuillez préciser :</label>
35      <textarea name="precisions" id="precisions" cols="40" rows="4"></textarea>
36    </p>
37  </fieldset>
38</form>
```

## Propriétés de mise en forme du texte

Qu'est-ce que la mise en forme de texte ? C'est tout ce qui touche à la présentation du texte proprement dit : le gras, l'italique, le souligné, la police, l'alignement, etc.

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
font-family	<i>police1, police2, police3</i> , serif, sans-serif, monospace	Nom de police
@font-face	<i>Nom et source de la police</i>	Police personnalisée
font-size	1.3em, 16px, 120%...	Taille du texte
font-weight	bold, normal	Gras
font-style	italic, oblique, normal	Italique
text-decoration	underline, overline, line-through, blink, none	Soulignement, ligne au-dessus, barré ou clignotant
font	-	Super propriété de police. Combine : font-weight , font-style , font-size , font-variant , font-family .
text-align	left, center, right, justify	Alignement horizontal
vertical-align	baseline, middle, sub, super, top, bottom	Alignement vertical (cellules de tableau ou éléments inline-block uniquement)
line-height	18px, 120%, normal...	Hauteur de ligne
word-wrap	break-word, normal	Césure forcée
text-shadow	5px 5px 2px blue (horizontale, verticale, fondu, couleur)	Ombre de texte

## Couleur du texte

La propriété qui permet de modifier la couleur du texte est « color ».

Pour passer tous les titres en bordeaux, on peut donc écrire :

```
1 h1
2 {
3   color: maroon;
4 }
```

CSS