

Exos css

But : Réaliser quelques exercices pour comprendre comment séparer dans une page web le contenu (fichier HTML) de l'apparence (fichier css). Il faut enregistrer les 2 fichiers à chaque exercice (exemple : exo1.html & style1.css) dans le répertoire du serveur web (htdocs).

- Exo1 : Couleur du texte, explication des différentes balises HTML
 - Modifier le fichier css pour que le texte « Mon super site » s'affiche en rouge

```
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <link rel="stylesheet" href="style1.css" />
    <title>Premiers tests du CSS</title>
  </head>

  <body>
    <h1>Mon super site</h1>

    <p>Bonjour et bienvenue sur mon site !</p>
    <p>Pour le moment, mon site est un peu <em>vide</em>. Patientez encore un peu !</p>
  </body>
</html>
```

Exo1.html

```
@charset "utf-8";
/* CSS Document */
p
{
    color: blue;
}
```

style1.css

- Exo2 : D'autres couleurs

```
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <link rel="stylesheet" href="style2.css" />
    <title>Premiers tests du CSS</title>
  </head>

  <body>
    <h1>Mon super site</h1>

    <p>Bonjour et bienvenue sur mon site !</p>
    <p>Pour le moment, mon site est un peu <em>vide</em>. Patientez encore un peu !</p>
  </body>
</html>
```

Exo2.html

```
@charset "utf-8";
/* CSS Document */
h1
{
  color: blue;
}

em
{
  color: blue;
}
```

style2.css

- Exo3 : Classes

```
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <link rel="stylesheet" href="style3.css" />
  <title>Premiers tests du CSS</title>
</head>

<body>
  <h1>Mon super site</h1>
  <p class="introduction">Bonjour et bienvenue sur mon site !</p>
  <p>Pour le moment, mon site est un peu <em>vide</em>. <span class="salutations">Patientez</span> encore un peu !</p>
</body>
</html>
```

Exo3.html

```
@charset "utf-8";
/* CSS Document */
.introduction
{
  color: blue;
}
.salutations
{
  color: red;
}
```

style3.css

- Exo4 : Choix et apparence des polices de caractères

```
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <link rel="stylesheet" href="style4.css" />
  <title>Premiers tests du CSS</title>
</head>

<body>
  <h1>Mon super site</h1>
  <p class="introduction">Bonjour et bienvenue sur mon site !</p>
  <p>Pour le moment, mon site est un peu <em>vide</em>. <span class="salutations">Patientez</span> encore un peu !</p>
</body>
</html>
```

Exo4.html

```
@charset "utf-8";
/* CSS Document */
p
{
  font-family: Impact, Arial, Verdana, serif;
  font-size: 18px; /* Paragraphes de 18 pixels */
}
h1
{
  text-align: center;
  text-decoration: underline;
  font-size: 40px; /* Titres de 40 pixels */
}
.introduction
{
  color: blue;
}
.salutations
{
  color: red;
}
```

style4.css

- Exo5 : Couleur de fond, de police, et héritage
 - Expliquer la notion d'héritage dans ce contexte

```
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <link rel="stylesheet" href="style5.css" />
  <title>Premiers tests du CSS</title>
</head>

<body>
  <h1>Mon super site</h1>
  <p class="introduction">Bonjour et bienvenue sur mon site !</p>
  <p>Pour le moment, mon site est un peu <em>vide</em>. <span class="salutations">Patientez</span> encore un peu !</p>
</body>
</html>
```

Exo5.html

```
{charset "utf-8";
/* CSS Document */
body /* On travaille sur la balise body, donc sur TOUTE la page */
{
  background-color: black; /* Le fond de la page sera noir */
  color: white; /* Le texte de la page sera blanc */
}
p
{
  font-family: Impact, Arial, Verdana, serif;
  font-size: 18px; /* Paragraphes de 14 pixels */
}
h1
{
  text-align: center;
  text-decoration: underline;
  font-size: 40px; /* Titres de 40 pixels */
}
.introduction
{
  color: blue;
}
.salutations
{
  color: red;
}
```

style5.css

- Exo6 : Cadres & marges

- Ajouter les modifications ligne par ligne et tester à chaque fois. Expliquer le rôle de chaque nouvelle ligne de style

```
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <link rel="stylesheet" href="style6.css" />
  <title>Premiers tests du CSS</title>
</head>

<body>
  <h1>Mon super site</h1>
  <p class="introduction">Bonjour et bienvenue sur mon site !</p>
  <p>Pour le moment, mon site est un peu <em>vide</em>. <span class="salutations">Patientez</span> encore un peu !</p>
</body>
</html>
```

Exo6.html

```
@charset "utf-8";
/* CSS Document */
p
{
  font-family: Impact, Arial, Verdana, serif;
  font-size: 18px; /* Paragraphes de 18 pixels */
  border-left: 2px solid black;
  border-right: 2px solid black;
  border-top: 2px solid black;
  border-bottom: 2px solid black;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 6px 6px 0px black;
  padding: 12px;
  margin: 50px;
}
h1
{
  text-align: center;
  text-decoration: underline;
  font-size: 40px; /* Titres de 40 pixels */
}
.introduction
{
  color: blue;
}
.salutations
{
  color: red;
}
```

style6.css

- Exo7 : Boîtes de texte
 - Rechercher et expliquer le rôle de toutes les nouvelles balises utilisées

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <link rel="stylesheet" href="style7.css" />
    <title>Mon Site Web</title>
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>IRIS2</h1>
      <h2>Sujets de TP</h2>
    </header>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#">Accueil</a></li>
        <li><a href="#">Blog</a></li>
        <li><a href="#">CV</a></li>
      </ul>
    </nav>
    <section>
      <aside>
        <h1>A propos de l'auteur</h1>
        <p>C'est moi, le prof ! Je suis né un 23 novembre 2005.</p>
      </aside>
      <article>
        <h1>Je suis aussi pilote</h1>
        <p>Bla bla bla bla (texte de l'article)</p>
      </article>
    </section>
    <footer>
      <p>Copyright PP - Tous droits réservés

      <a href="#">Me contacter !</a></p>
    </footer>
  </body>
</html>

```

Exo7.html

```

@charset "utf-8";
/* CSS Document */
nav
{
  display: inline-block;
  width: 150px;
  border: 1px solid black;
  vertical-align: top;
}
section
{
  display: inline-block;
  border: 1px solid blue;
  vertical-align: top;
}

```

- Exo8 : Tableaux

```
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <link rel="stylesheet" href="style8.css" />
    <title>Mon Site Web</title>
  </head>

  <body>
    <table>
      <caption>Passagers du vol 377</caption>

      <tr>
        <th>Nom</th>
        <th>Age</th>
        <th>Pays</th>
      </tr>
      <tr>
        <td>Carmen</td>
        <td>33 ans</td>
        <td>Espagne</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Michelle</td>
        <td>26 ans</td>
        <td>Etats-Unis</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Exo8.html

```
table
{
  border-collapse: collapse;
}
td, th /* Mettre une bordure sur les td ET les th */
{
  border: 1px solid black;
}
```

style8.css

- Exo9 : Adaptation aux smartphones

Attention : Il faut associer 3 fichiers css différents à la page html !

```
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Page adaptable aux smartphones</title>
    <link media="screen" rel="stylesheet" href="normal.css" type="text/css" title="test" />
    <link media="screen and (max-width: 480px)" rel="stylesheet" href="little.css"/>
    <link media="handheld" rel="stylesheet" href="little_hand.css"/>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, height=device-height" />
  </head>

  <body>
    <h1>Mon super site</h1>
    <p>Bonjour et bienvenue sur mon site !</p>
    <p>Pour le moment, mon site est un peu <em>vide</em>. Patientez encore un peu !</p>
  </body>
</html>
```

Exo9.html

```
@charset "utf-8";
/* CSS Document */

body,html
{
  background:#6699ff;
}
p
{
  font-family: Impact, Arial, Verdana, serif;
  font-size: 18px; /* Paragraphes de 18 pixels */
  color: blue;
}
h1
{
  text-align: center;
  text-decoration: underline;
  font-size: 40px; /* Titres de 40 pixels */
  color: red;
}
```

normal.css

```
@charset "utf-8";
/* CSS Document */

body,html
{
  background:#f00;
}
p
{
  font-family: Impact, Arial, Verdana, serif;
  font-size: 24px; /* Paragraphes de 24 pixels */
  color: white;
}
h1
{
  text-align: center;
  text-decoration: underline;
  font-size: 60px; /* Titres de 40 pixels */
  color: yellow;
}
```

little.css

```
body,html
{
  background:#0f0;
}
p
{
  font-family: Impact, Arial, Verdana, serif;
  font-size: 18px; /* Paragraphes de 18 pixels */
  color: blue;
}
h1
{
  text-align: center;
  text-decoration: bold;
  font-variant:small-caps;
  color: red;
}
```

little_hand.css

Liens utiles :

<http://www.siteduzero.com/tutoriel-3-13666-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3.html>

<http://www.rkblog.rk.edu.pl/w/p/optimizing-websites-iphone-and-android/>

http://openweb.eu.org/articles/adapter_site_smartphones