



Conception d'un menu déroulant avec 8 règles CSS simples

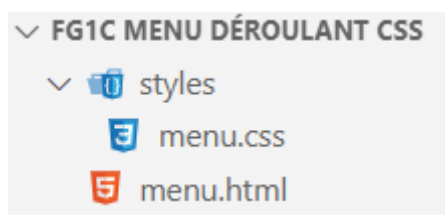
[Mise à jour le 15/6/2021]

- **Ressources**

- [Introduction à la mise en page en CSS](#)
- CSS facile ! - [Propriétés CSS](#)

1 Organisation du répertoire du projet

Créer un répertoire et l'organiser comme ci-dessous



2. Créer la structure du menu

Compléter le fichier index.html comme ci-dessous.

- [menu1](#)
- [menu2](#)
 - [sous-menu 2.1](#)
- [menu3](#)
 - [sous-menu 3.1](#)
 - [sous-menu 3.2](#)
- [menu4](#)

*.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Menu déroulant</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles/style.css" />
  <!--<link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Lato'
  rel='stylesheet' type='text/css' />-->
```

```

</head>

<body>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#">menu1</a></li>
      <li><a href="#">menu2</a>
        <ul>
          <li><a href="#">sous-menu 2.1</a></li>
        </ul>
      </li>
      <li><a href="#">menu3</a>
        <ul>
          <li><a href="#">sous-menu 3.1</a></li>
          <li><a href="#">sous-menu 3.2</a></li>
        </ul>
      </li>
      <li><a href="#">menu4</a></li>
    </ul>
  </nav>
</body>

</html>

```

3. Mettre le menu en forme

Les règles CSS sont placées dans la page style.css.

- **3.1 Créer une règle pour la page**

*.css

```

body {
  font: 12px "Lato", sans-serif;
}

```

- **3.2 Supprimer le style par défaut des listes**

Créer la règle 1 comme ci-dessous :

```

menu1
menu2
  sous-menu 2.1
menu3
  sous-menu 3.1
  sous-menu 3.2
menu4

```

*.css

```
/* Règle 1 */
nav ul {
    list-style: none;
}
```

• 3.3 Supprimer le soulignement des liens

Créer la règle 2 comme ci-dessous :

```
menu1
menu2
    sous-menu 2.1
menu3
    sous-menu 3.1
    sous-menu 3.2
menu4
```

*.css

```
/* Règle 2 */
nav ul li a {
    text-decoration: none;
}
```

• 3.4 Supprimer les marges par défaut

Modifier la règle 1 comme ci-dessous :

```
menu1
menu2
    sous-menu 2.1
menu3
    sous-menu 3.1
    sous-menu 3.2
menu4
```

*.css

```
/* Règle 1 */
nav ul {
    list-style: none;
    padding: 0;
    margin: 0;
}
```

• 3.5 Cacher les sous-menus

Créer la règle 3 comme ci-dessous :

```
menu1
menu2
menu3
menu4
```

*.css

```
/* Règle 3 */
nav ul li ul {
    display: none;
}
```

• 3.6 Afficher le premier niveau du menu « en ligne »

Créer la règle 4 comme ci-dessous :

menu1menu2menu3menu4

*.css

```
/* Règle 4 */
nav ul li {
    float: left;
}
```

• 3.7 Régler la hauteur du menu de premier niveau et ajouter de la couleur

Modifier la règle 4 comme ci-dessous :

menu1menu2menu3menu4

*.css

```
/* Règle 4 */
nav ul li {
    background-color: #64abfb;
    float: left;
    line-height: 35px;
}
```

• 3.8 Éloigner les éléments du menu de premier niveau

Modifier la règle 2 comme ci-dessous :

menu1 menu2 menu3 menu4

*.css

```
/* Règle 2 */
nav ul li a {
    text-decoration: none;
    padding: 5px;
}
```

• 3.9 Faire apparaître les sous-menus au passage de la souris

Créer la règle 5 comme ci-dessous :

```
menu1 menu2 menu3 menu4
sous-menu 3.1 sous-menu 3.2
```

*.css

```
/* Règle 5 */
nav ul li:hover ul {
  display: list-item ;
  position: absolute;
}
```



Les déclarations [display: list-item](#) et [position: absolute](#) sur MDN Web Docs

• 3.10 Placer les items des sous-menus verticalement

Créer la règle 6 comme ci-dessous :

```
menu1 menu2 menu3 menu4
sous-menu 3.1
sous-menu 3.2
```

*.css

```
/* Règle 6 */
nav ul li:hover ul li {
  float: none;
}
```



La propriété [float](#) sur MDN Web Docs

• 3.11 Décaler les sous-menus sur la gauche de npx

Modifier la règle 5 comme ci-dessous

```
menu1 menu2 menu3 menu4
sous-menu 3.1
sous-menu 3.2
```

*.css

```
/* Règle 5 */
```

```
nav ul li:hover ul {
    display: list-item;
    position: absolute;
    margin-left: -10px;
}
```

• 3.12 Changer la couleur du texte

Modifier la règle 2 comme ci-dessous :

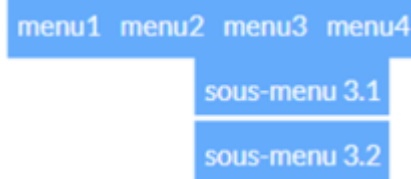


*.css

```
nav ul li a {
    text-decoration: none;
    padding: 5px;
    color: #FFF;
}
```

• 3.13 Souligner le texte au passage de la souris

Créer la règle 7 comme ci-dessous :



*.css

```
/* Règle 7 */
li a:hover {
    border-bottom: 3px #FFF solid;
}
```

• 3.14 Faire les finitions

Créer la règle 8. Modifier les règles 1, 2 et 5 comme ci-dessous :



*.css

```
/* Règle 8 */
li {
    padding: 5px;
}
```

```
}

/* Règle 1 */
nav ul {
    background-color: #64abfb; /* A ajouter */
    list-style: none;
    padding: 0;
    margin: 0;
}

/* Règle 2 */
nav ul li a {
    text-decoration: none;
    padding: 5px;
    color: #FFF;
    font-size: 15px; /* A ajouter */
}

/* Règle 5 */
nav ul li:hover ul {
    z-index: 9999; /* A ajouter */
    display: list-item;
    position: absolute;
    margin-left: -10px;
}
```



La propriété [z-index](#) sur MDN Web Docs.

From:

<http://webge.fr/dokuwiki/> - **WEBGE Wikis**

Permanent link:

<http://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=web:menucss&rev=1628666367>

Last update: **2021/08/11 09:19**

