



# WEB - Conception d'un menu déroulant avec des règles CSS

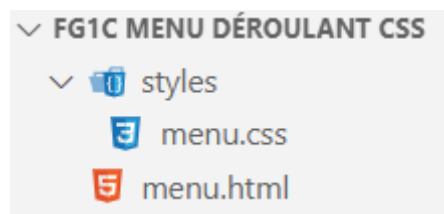
[Mise à jour le 30/3/2024]

- **Ressources**

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

## 1 Organisation du répertoire de travail

- Créer un répertoire et l'organiser comme ci-dessous.



## 2. Création de la structure du menu

Le menu est créé à partir d'une liste non ordonnée.

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

- Compléter le fichier **menu.html** comme ci-dessous.

\*.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Menu déroulant</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles/menu.css" />
</head>
</html>
```

```
<!--<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. Mise en forme du menu

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

- 3.1 Créer une règle pour le corps de 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 come 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 :

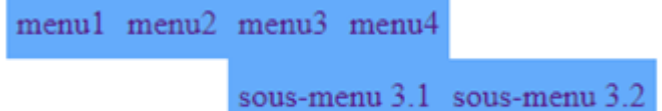
menu1 menu2 menu3 menu4

\*.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 :



Le diagramme illustre un menu horizontal avec quatre éléments : menu1, menu2, menu3 et menu4. Le menu3 est survolé, ce qui déclenche l'affichage d'un sous-menu vertical à sa droite, contenant deux éléments : sous-menu 3.1 et sous-menu 3.2.

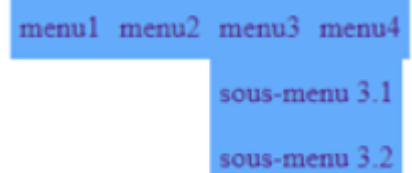
\*.CSS

```
/* 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 :



Le diagramme illustre un menu horizontal avec quatre éléments : menu1, menu2, menu3 et menu4. Le menu3 est survolé, ce qui déclenche l'affichage d'un sous-menu vertical à sa droite, contenant deux éléments : sous-menu 3.1 et sous-menu 3.2. Les éléments du sous-menu sont alignés à gauche.

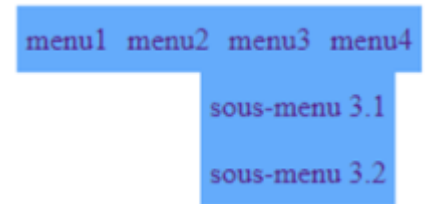
\*.CSS

```
/* 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



\*.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 :

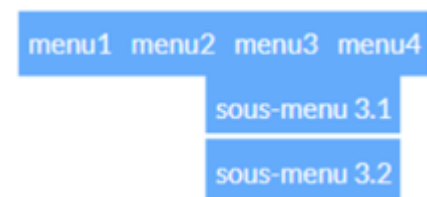


\*.CSS

```
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 :

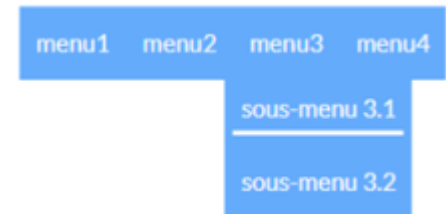


\*.CSS

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

Permanent link:  
<https://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=web:menucss&rev=1711790739>

Last update: 2024/03/30 10:25



