



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

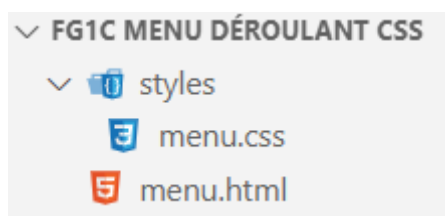
[Mise à jour le 1/4/2024]

- **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

La **structure** du menu est créée dans le fichier **menu.html** à l'aide 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" />
<!--<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>

```

Remarque : le lien en commentaire montre comment utiliser une [police de caractères](#) Google.

### 3. Mise en forme du menu

#### CSS

Placer les règles CSS dans la page **menu.css**.

- 3.1 Création d'une règle pour le corps de la page

\*.css

```

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

```

- 3.2 Suppression du 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 Suppression du 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 Suppression des marges par défaut

Compléter la règle 1 avec les déclarations ci-dessous :

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

\*.css

```
/* Règle 1 */
nav ul {
    padding: 0;
    margin: 0;
}
```

### • 3.5 Les sous-menus sont masqués

Créer la règle 3 comme ci-dessous :

menu1  
menu2  
menu3  
menu4

\*.css

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

### • 3.6 Affichage du premier niveau du menu « en ligne »

Créer la règle 4 comme ci-dessous :

menu1menu2menu3menu4

\*.css

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

### • 3.7 Réglage de la hauteur du menu de premier niveau et ajout de la couleur

Compléter la règle 4 avec les déclarations ci-dessous :

menu1menu2menu3menu4

\*.css

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

### • 3.8 Les éléments du menu de premier niveau sont éloignés

Compléter la règle 2 avec la déclaration de style ci-dessous :

menu1 menu2 menu3 menu4

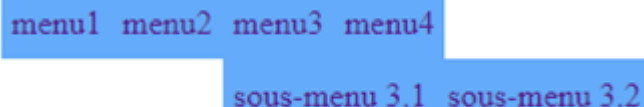
\*.css

```
/* Règle 2 */
```

```
nav ul li a {  
    padding: 5px;  
}
```

### • 3.9 Apparition des sous-menus au passage de la souris

Créer la règle 5 comme ci-dessous :



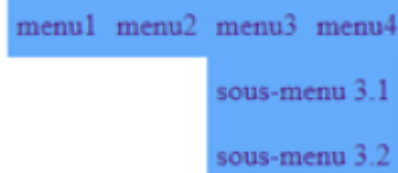
\*.css

```
/* 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 Placement des items des sous-menus verticalement

Créer la règle 6 comme ci-dessous :



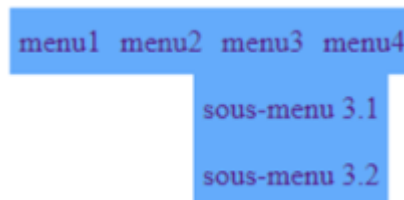
\*.css

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

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

### • 3.11 Décalage des sous-menus sur la gauche de n pixel

Compléter la règle 5 avec la déclaration de style ci-dessous :



\*.css

```
/* Règle 5 */
nav ul li:hover ul {
    margin-left: -10px;
}
```

### • 3.12 Changement de la couleur du texte

Compléter la règle 2 avec la déclaration de style ci-dessous :

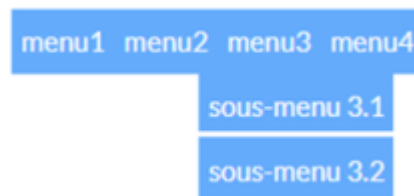


\*.css

```
nav ul li a {
    color: #FFF;
}
```

### • 3.13 Le texte est souligné au passage de la souris

Créer la règle 7 comme ci-dessous :

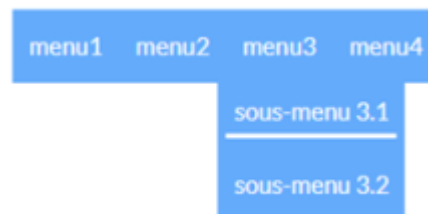


\*.css

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

### • 3.14 On fait 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=1712035030>

Last update: **2024/04/02 07:17**

