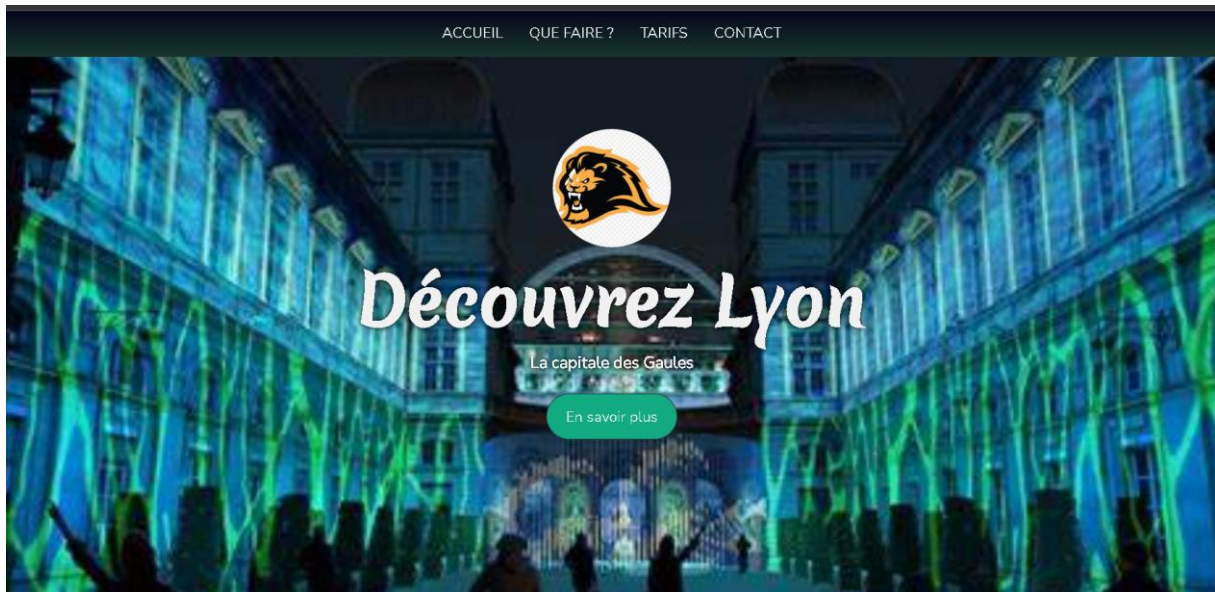


## Projet 1 HTML :CSS

### Création d'un SITE WEB



### Mise en place

Création d'un menu responsive qui s'adapte à tout écran en HTML5/CSS3.

Créer un dossier nommé ProjetMenu

- A l'intérieur on aura :
  - Un fichier nommé index.html
  - Un fichier nommé style.css
  - Un fichier app.js
  - Un dossier nommé ressources

### Index.html

- La navigation

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Découvrez Lyon</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
```

```

    <link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Merienda+One&family=Nunito+Sans
&display=swap" rel="stylesheet">
</head>
<body>
    <!-- Navigation -->

    <nav>
        <ul class="liste-nav">
            <li class="item-nav">
                <a href="#home">Accueil</a>
            </li>
            <li class="item-nav">
                <a href="#asym">Que Faire ?</a>
            </li>
            <li class="item-nav">
                <a href="#tarifs">Tarifs</a>
            </li>
            <li class="item-nav">
                <a href="#contact">Contact</a>
            </li>
        </ul>
        
    </nav>
    <script src="app.js"></script>
</body>
</html>

```

- Tout d'abord on a mis en lien nos différents fichiers style.css et app. Js, ensuite,
- On a téléchargé deux polices de caractère, pour cela il faut aller sur : <https://fonts.google.com/>
- Vous choisissez un font-family et on récupère le lien :

```
https://fonts.googleapis.com/css2?family=Merienda+One&family=Nunito+Sans
&display=swap
```

### en suite

- On passe à la partie « accueil » :
- On aura une image, un titre, un paragraphe et un bouton pour savoir plus.

```

• <!-- Accueil -->
•
• <div class="accueil" id="home">

```

```

•      
•      <h1>Découvrez Lyon</h1>
•      <p class="sous-titre">La capitale des Gaules</p>
•      <a href="#asym" class="btn-accueil">En savoir plus</a>
•      </div>

```

## CSS Navigation

- On commence à faire un reset, ça permet de remettre à zéro s'il y'a déjà de la marge ou du padding sur les éléments. Box-sizing :border-box, sert à prendre en compte le remplissage, le padding et les bordures dans le calcul des largeurs et les hauteurs.
- La barre de navigation va prendre une position fixed de hauteur de 70px et largeur 100%, l'arrière-plan de la barre de navigation il va prendre un dégradé de couleur entre le gris foncé et le clair.

```

*, ::before, ::after {
    box-sizing: border-box;
    margin: 0;
    padding: 0;
}
html {
    scroll-behavior: smooth;
}
body {
    font-family: Nunito sans, sans-serif;
}

/* Navigation */

nav {
    position: fixed;
    height: 70px;
    width: 100%;
    background: linear-gradient(to bottom, #333, #626262);
    z-index: 10;
}

```

## Le menu hamburger

- Il va être à droite quand on passe d'un écran xl à un petit écran, z-index :25 permet qu'il reste au-dessus du menu

```

.logo-menu {
    position: absolute;
    top: 10px;
}

```

```
right: 15px;
width: 50px;
z-index: 25;
display: none;
}
```

## .listenav

- Minute papillon !!

*Je suis encore en train d'écrire ce cours. T'en fait pas, ça va arriver :)*

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Découvrez Lyon</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Merienda+One&family=Nunito+Sans
&display=swap" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <!-- Navigation -->

  <nav>
    <ul class="liste-nav">
      <li class="item-nav">
        <a href="#home">Accueil</a>
      </li>
      <li class="item-nav">
        <a href="#asym">Que Faire ?</a>
      </li>
      <li class="item-nav">
        <a href="#tarifs">Tarifs</a>
      </li>
      <li class="item-nav">
        <a href="#contact">Contact</a>
      </li>
    </ul>
    
  </nav>

  <!-- Accueil -->
```

```

    <div class="accueil" id="home">
      
      <h1>Découvrez Lyon</h1>
      <p class="sous-titre">La capitale des Gaules</p>
      <a href="#asym" class="btn-accueil">En savoir plus</a>
    </div>

    <script src="app.js"></script>
  </body>
</html>

```

## CSS

```

*, ::before, ::after {
  box-sizing: border-box;
  margin: 0;
  padding: 0;
}
html {
  scroll-behavior: smooth;
}
body {
  font-family: Nunito sans, sans-serif;
}

/* Navigation */

nav {
  position: fixed;
  height: 70px;
  width: 100%;
  background: linear-gradient(to bottom, rgb(6, 7, 27), #18362e);
  z-index: 10;
}
/*menu humbeurguer*/
.logo-menu {
  position: absolute;
  top: 10px;
  right: 15px;
  width: 50px;
  z-index: 25;
  display: none;
}

```

```
.liste-nav {
  background: linear-gradient(to bottom, rgb(6, 7, 27), #18362e);
  height: 100%;
  width: 100%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  list-style-type: none;
  z-index: 20;
}

.item-nav {
  display: flex;
  align-items: center;
}

.item-nav a {
  font-size: 22px;
  color: #f1f1f1;
  text-decoration: none;
  margin: 0 20px;
  text-transform: uppercase;
}

.item-nav a::after {
  content: "";
  display: block;
  margin: 0 auto;
  width: 0%;
  height: 2px;
  background: #f1f1f1;
  transition: width 0.2s ease-in-out;
}

.item-nav a:hover::after {
  width: 100%;
}

@media screen and (max-width: 700px){
  .logo-menu {
    display: block;
  }
  .liste-nav {
    padding-top: 70px;
    flex-direction: column;
    height: auto;
    position: relative;
    display: none;
  }
  .liste-nav.active {
    display: block;
  }
}
```

```

    }
    .item-nav {
        height: 70px;
        justify-content: center;
    }
}
/* Accueil */

.accueil {
    width: 100%;
    height: 100vh;
    min-height: 970px;
    background-image: url(ressources/lyon.jpg);
    background-position: center;
    background-repeat: no-repeat;
    background-size: cover;
    border-bottom: 1px dotted #777;
    padding-top: 1px;
}

.logo-lyon {
    border-radius: 50%;
    width: 180px;
    display: block;
    margin: 179px auto 0;
}

.accueil h1 {
    text-align: center;
    font-size: 100px;
    text-shadow: 0 0 10px #000;
    color: #f1f1f1;
    margin-top: 10px;
    font-family: Merienda one, sans-serif;
}

.sous-titre {
    text-align: center;
    font-size: 25px;
    font-weight: bold;
    color: #f1f1f1;
    margin: 5px 0;
    text-shadow: 0 0 10px #000;
}

.btn-accueil {
    border-radius: 9999px;
    background: #12ab82;
    border: 1px solid #333;
    color: #f1f1f1;
    text-align: center;
    font-size: 22px;
}

```

```

display: block;
width: 200px;
height: 70px;
line-height: 70px;
text-decoration: none;
margin: 30px auto 0;
transition: all 0.2s ease-in-out;
}
.btn-accueil:hover {
background: rgb(177,0,36);
color: #fff;
}

@media screen and (max-width: 850px){

    .accueil {
        height: 650px;
        min-height: auto;
        background-position: right;
    }
    .logo-lyon {
        margin: 120px auto 0;
    }
    .accueil h1 {
        font-size: 60px;
    }
    .sous-titre {
        font-size: 23px;
    }
    .btn-accueil {
        width: 150px;
        height: 50px;
        line-height: 50px;
        font-size: 18px;
        margin: 15px auto 0;
    }
}

@media screen and (max-width: 400px){
    .accueil {
        height: 550px;
    }
    .logo-lyon {
        width: 150px;
        margin: 110px auto 0;
    }
    .accueil h1 {
        font-size: 35px;
    }
}

```



```
}  
.sous-titre {  
    font-size: 20px;  
}  
.btn-accueil {  
    width: 130px;  
    height: 45px;  
    line-height: 45px;  
    font-size: 16px;  
}  
.logo-menu {  
    top: 15px;  
    width: 40px;  
}  
}
```