# Sommaire:

Séance 1: Amélioration SEO	3-01
----------------------------	------

# **Introduction: SEO**

Le SEO (Search Engine Optimization) en informatique est la pratique de maximiser la visibilité et la pertinence d'un site Web dans les résultats de recherche naturels des moteurs de recherche. Cela comprend l'optimisation du contenu et de la structure du site, ainsi que l'obtention de liens entrants de qualité pour améliorer la crédibilité et la popularité du site. Le but est d'améliorer le classement d'un site Web dans les résultats de recherche pour les mots clés pertinents et d'attirer plus de trafic qualifié vers le site.

Renseigner la balise title et meta description : Les balises title et méta descriptions sont les premiers éléments que vos utilisateurs découvrent dans les SERPs après avoir effectué leur recherche.

Renseigner la balise meta robots (index, follow): fournir quelques directives aux robots des moteurs de recherche, par exemple pour autoriser l'indexation de la page (robots index). Follow indique au robot qu'il faut suivre les liens dans la page.

#### Code:

Aprés	Avant
html <html lang="fr"></html>	html <html lang="fr"></html>

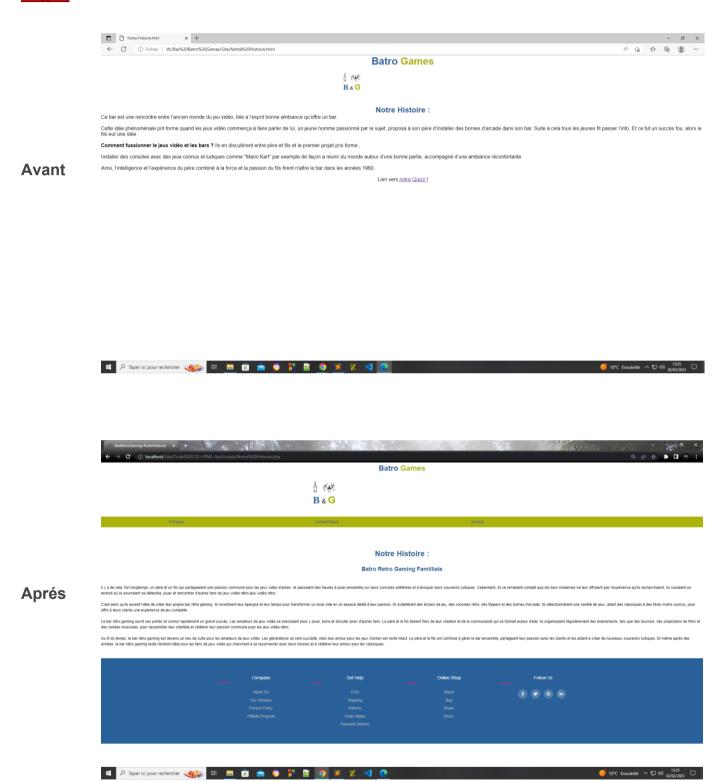


Résultat des balises Title, ici ma page "Notre Histoire"

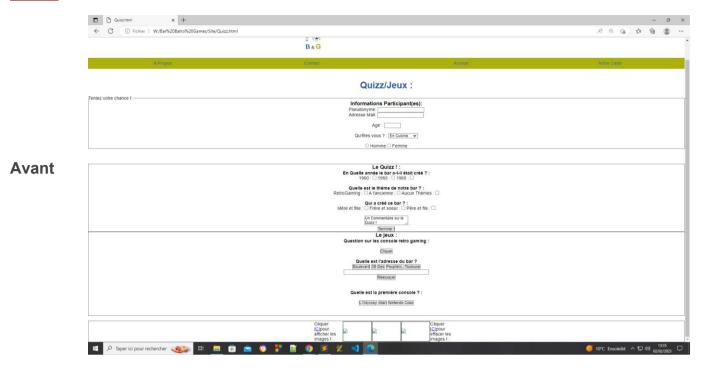
#### Un seul H1 avec mot clé principal

#### Plusieurs H2 avec mots clés synonymes

#### **Page:** Notre Histoire



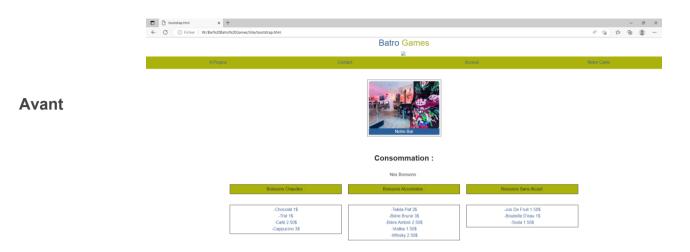
#### Page: Quiz/Jeux

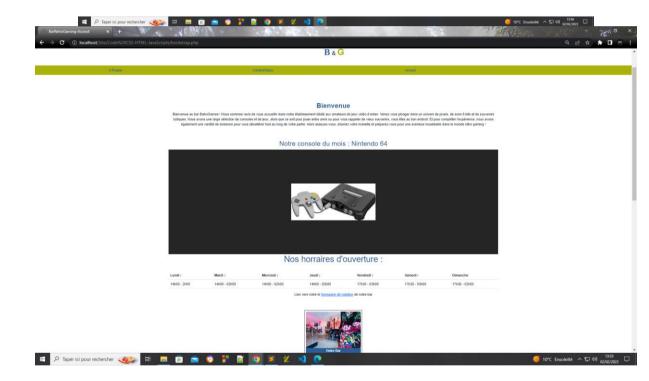




# Aprés

# **Page:** Consommation





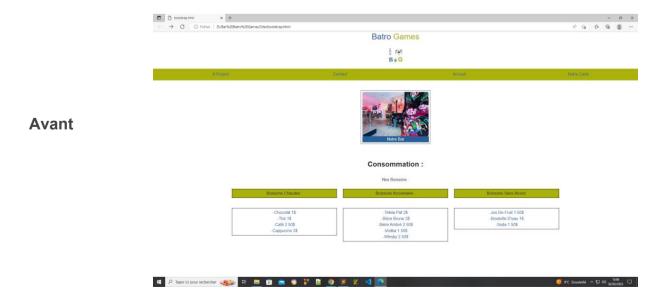
**Aprés** 



<u>redimensionnées</u>: Cela permet d'enlever une tache au moteur de recherche, cela lui permet de ne pas a avoir à redimensionner l'image car elle est déjà à la bonne taille

#### Code:

Aprés	Avant
<img <br="" style=" margin-left: -5px;"/> src="LOGO/Logo petit coloré.png" alt="Logo coloré minimaliste du bar">	<img src="LOGO/Logo petit coloré.png" style="height:100px; margin-left: - 5px;"/>

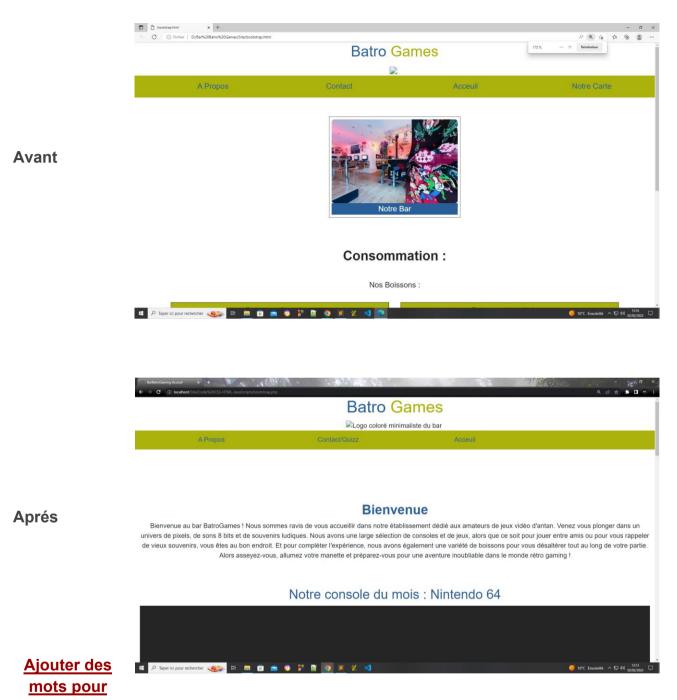




<u>Balise alt images</u>: Correspond au texte alternatif d'une image ou d'un visuel sur une page Internet ou l'image est décrit par un petit texte

#### Code:

Aprés	Avant
<img alt="Logo coloré minimaliste du bar" src="LOGO/Logo petit coloré.png" style=" margin-left: -5px;"/>	<img src="LOGO/Logo petit coloré.png" style="height:100px; margin-left: - 5px;"/>



chaque pages: Il nous faut à peu près 400 mots par pages.

**Page:** Consommation

	Boissons Chaudes :	Boissons Alcoolisées :	Boissons Sans Alcool:
Avant	-Chocolat 1\$	-Tekila Paf 2\$	-Jus De Fruit 1.50\$
	-Thé 1\$	-Bière Brune 3\$	-Bouteille D'eau 1\$
	-Café 2.50\$	-Bière Ambré 2.50\$	-Soda 1.50\$
	-Cappucino 3\$	-Vodka 1.50\$	
		-Whisky 2.50\$	

#### Nos Boissons:

Boissons Chaudes :	Boissons Alcoolisées :	Boissons Sans Alcool:
	·	·
Café - 3,00€	Bière pression - 5,00€	Jus de fruits frais : 4,00€
Latte - 4,00€	Vodka tonic - 7,00€	Limonade - 3,50€
Cappuccino - 3,50€	Gin tonic - 7,50€	Eau gazeuse - 2,50€
Thé - 2,50€	Whisky sour - 8,00€	Soda : 3,00€
Chocolat chaud - 3,00€	Martini - 9,00€	Thé glacé - 3,00€
Infusion - 2,75€	Margarita - 9,50€	Lait frappé - 4,00€
Mocha - 4,25€	Cosmopolitan - 9,00€	Smoothie - 5,00€
Chai Latte - 4,50€	Daiquiri - 8,50€	Nectar de fruits - 4,50€
Americano - 2,75€	Bloody Mary - 8,00€	Jus de légumes - 5,00€
Earl Grey - 2,90€	Rhum coca - 6,50€	Infusion - 3,50€
Macchiato - 3,25€	Bière de microbrasserie - 6,00€	Eau pétillante - 2,50€
Lait chaud au caramel - 3,50€	Bière blonde - 5,00€	Ice tea - 3,50€
Irish Coffee - 7,00€	Sangria - 7,50€	Sirop - 3,00€
Hot Toddy - 6,00€	White Russian - 8,50€	Jus de canneberge - 4,00€
Chocolat chaud spécial - 4.75€	Long Island Iced Tea - 10.00€	Boisson gazeuse aux fruits - 3.50€

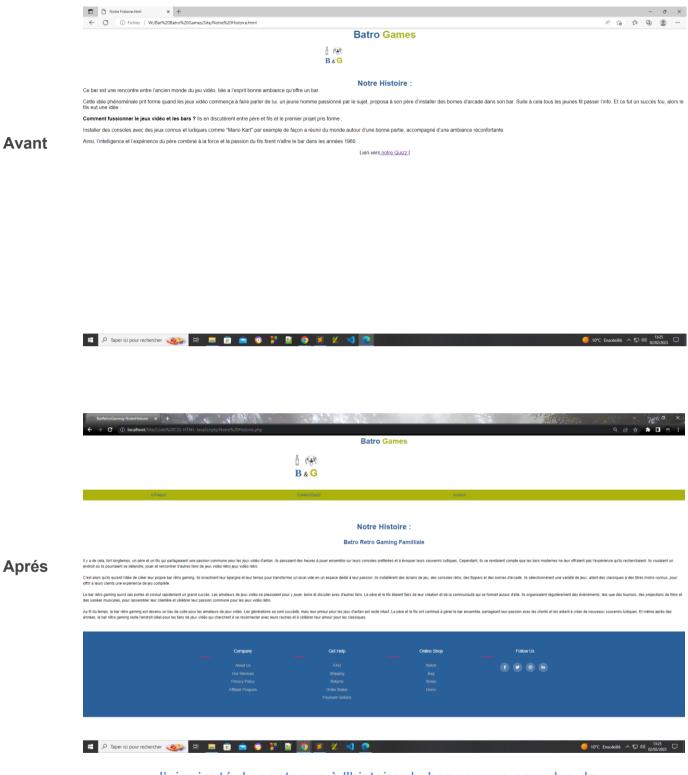
# **Aprés**

#### Bienvenue

Bienvenue au bar BatroGames I Nous sommes ravis de vous accueillir dans notre établissement dédié aux amateurs de jeux vidéo d'antan. Venez vous plonger dans un univers de pixels, de sons 8 bits et de souvenirs ludiques. Nous avons une large sélection de consoles et de jeux, alors que ce soit pour jouer entre amis ou pour vous rappeler de vieux souvenirs, vous êtes au bon endroit. Et pour compléter l'expérience, nous avons également une variété de boissons pour vous désaltérer tout au long de votre partie. Alors asseyez-vous, allumez votre manette et préparez-vous pour une aventure inoubliable dans le monde rêtro gaming !

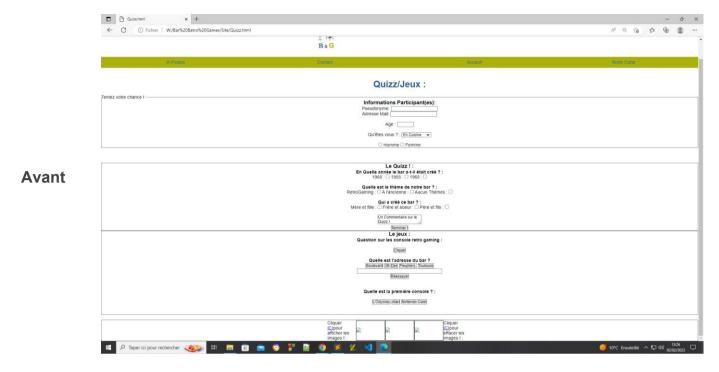
Ajout d'un texte de bienvenue et de boissons différente

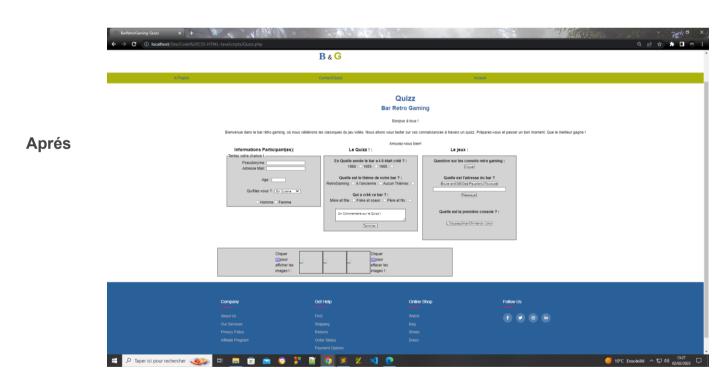
Page: Notre Histoire



J'ai rajouté du contenue à l'histoire du bar pour un peu plus de 450 mots

#### Page: Quiz/Jeux



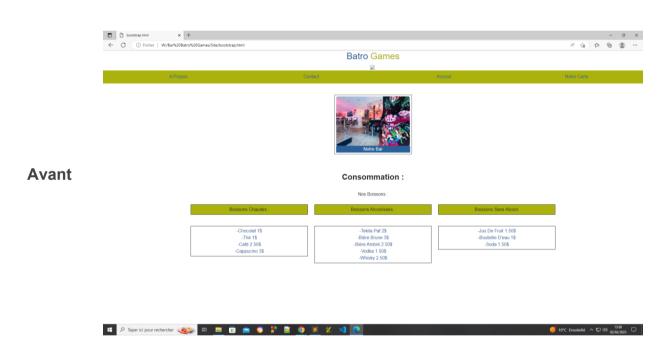


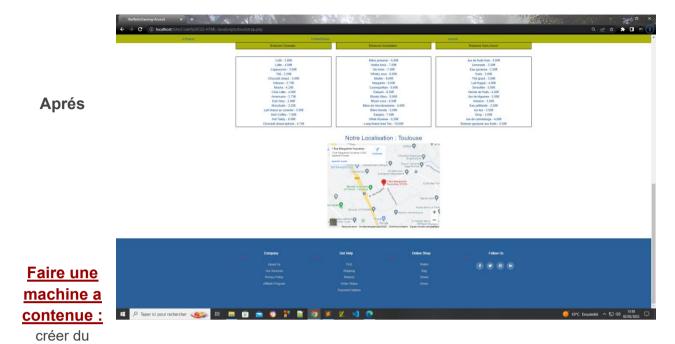
Ajout d'un message d'introduction

# <u>Ajouter adresse en json</u>: structurer des ensembles de données dans une structure évolutive

#### Code:

Aprés	Avant
<script type="application/Json"> {     "street": "39 boulevard des peupliers",     "city": "Toulouse",     "nom": "BatroGames" } </script>	RIEN



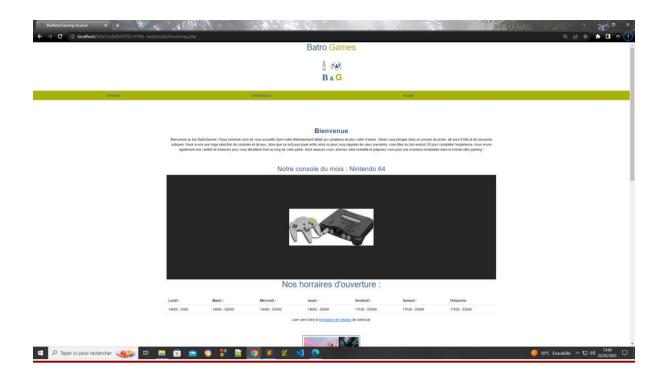


contenu organique mise à jour régulièrement

# Code

Aprés	Avant
<pre></pre>	RIEN

<u>Résultat</u>



<u>Liens internes</u>: Liens étant sur une page, menant vers une autres pages

# Code

Aprés	Avant
Lien vers notre le <a href="http://localhost/Site/Code%20CSS- HTML-JavaScripts/Notebar.php"&gt;formulaire de notation de notre bar</a 	RIEN

# <u>Résultat</u>

#### Nos horraires d'ouverture :

Lundi :	Mardi:	Mercredi:	Jeudi :	Vendredi:	Samedi :	Dimanche
14h00 - 2h00	14h00 - 02h00	14h00 - 02h00	14h00 - 02h00	17h30 - 03h00	17h30 - 03h00	17h30 - 02h00

<u>Liens vers réseau sociaux entreprises</u>: Pour cela j'ai utiliser un footer trouver sur internet

#### Code

```
Code
                                          Css
    <footer class="footer">
                                          @import
                                          url('https://fonts.googleapis.com/css2?family
   <div class="container">
    <div class="row">
                                          =Poppins:wght@300;400;500;600;700&disp
       <div class="footer-col">
                                          lay=swap');
                                          body{
         <h4>company</h4>
                                              line-height: 1.5;
                                              font-family: 'Poppins', sans-serif;
           <a href="#">about
us</a>
           <a href="#">our
services</a>
                                              margin:0;
           <a href="#">privacy
                                              padding:0;
                                              box-sizing: border-box;
policy</a>
           <a href="#">affiliate
program</a>
                                          .container{
                                              max-width: 1600px;
         </div>
                                              margin:auto;
```

```
<div class="footer-col">
          <h4>get help</h4>
                                             .row{
                                                  display: flex;
            <a href="#">FAQ</a>
                                                  flex-wrap: wrap;
            <a
href="#">shipping</a>
                                             ul{
            <a
                                                  list-style: none;
href="#">returns</a>
            <a href="#">order
                                             .footer{
status</a>
                                                  background-color: #2a6099;
            <a href="#">payment</a>
                                                padding: 70px 0;
options</a>
          .footer-col{
       </div>
                                               width: 25%;
       <div class="footer-col">
                                               padding: 0 15px;
          <h4>online shop</h4>
          .footer-col h4{
            <a href="#">watch</a>
                                                  font-size: 18px;
            <a href="#">bag</a>
                                                  color: #ffffff:
            <a href="#">shoes</a>
                                                  text-transform: capitalize:
            <a href="#">dress</a>
                                                  margin-bottom: 35px;
          font-weight: 500;
       </div>
                                                  position: relative;
       <div class="footer-col">
          <h4>follow us</h4>
                                             .footer-col h4::before{
          <div class="social-links">
                                                  content: ":
            <a href="#"><i class="fab fa-
                                                  position: absolute;
facebook-f"></i></a>
                                                  left:0:
            <a href="#"><i class="fab fa-
                                                  bottom: -10px;
twitter"></i></a>
                                                  background-color: #e91e63;
            <a href="#"><i class="fab fa-
                                                  height: 2px;
instagram"></i></a>
                                                  box-sizing: border-box;
            <a href="#"><i class="fab fa-
                                                  width: 50px;
linkedin-in"></i></a>
                                             .footer-col ul li:not(:last-child){
          </div>
       </div>
                                                  margin-bottom: 10px;
     </div>
   </div>
                                             .footer-col ul li a{
 </footer>
                                                  font-size: 16px;
                                                  text-transform: capitalize;
                                                  color: #ffffff;
                                                  text-decoration: none;
                                                  font-weight: 300;
                                                  color: #bbbbbb;
                                                  display: block;
                                                  transition: all 0.3s ease;
                                             .footer-col ul li a:hover{
                                                  color: #ffffff;
                                                  padding-left: 8px;
                                             .footer-col .social-links a{
                                                  display: inline-block;
                                                  height: 40px;
```

```
width: 40px;
     background-color:
rgba(255,255,255,0.2);
     margin:0 10px 10px 0;
     text-align: center;
    line-height: 40px;
     border-radius: 50%;
     color: #ffffff;
    transition: all 0.5s ease;
.footer-col .social-links a:hover{
     color: #24262b;
     background-color: #ffffff;
/*responsive*/
@media(max-width: 767px){
.footer-col{
  width: 50%;
  margin-bottom: 30px;
@media(max-width: 574px){
 .footer-col{
  width: 100%;
```

#### Résultat :



Source: https://www.youtube.com/watch?v=YOb67OKw62s

Créer un sitemap : indiquer au moteur	de recherche la liste complète des pages de votre site
Créer un sitemap : indiquer au moteur	
Créer un sitemap : indiquer au moteur	site
Créer un sitemap : indiquer au moteur	site
Créer un sitemap : indiquer au moteur	site
Créer un sitemap : indiquer au moteur	site
Créer un sitemap : indiquer au moteur	site
Créer un sitemap : indiquer au moteur	site
Créer un sitemap : indiquer au moteur	site

```
{?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="http://www.google.com/schemas/sitemap/0.84">
<urlset xmlns="http://www.google.com/schemas/sitemap/0.84">
<urlset xmlns="http://localhost/Site/Code%20CSS-HTML-JavaScripts/Notre%20Histoire.php</loc>
<lastmod>2022-12-25</lastmod>
<changefreq>monthly</changefreq>
<pri><pri><pri><url>
<url>
<u
```

<u>Inclure les mots clés principaux et synonymes :</u> synonymes du mot-clé principal et regardez comment celui-ci est appelé parmi les premiers contenus positionnés.

\*je ne retrouve plus ma feuille avec tous les mots clés, mais tous on étais ajouter\*

Rendre les liens lisibles : Les liens ont un chemin logique Pour la pages Quizz : http://localhost/Site/Code%20CSS-HTML-JavaScripts/Quizz.php

# Pour la pages Notre Histoire :

http://localhost/Site/Code%20CSS-HTML-JavaScripts/Notre%20Histoire.php

# Pour la pages Accueil :

http://localhost/Site/Code%20CSS-HTML-JavaScripts/Acceuil.php

# Pour la pages Notation :

http://localhost/Site/Code%20CSS-HTML-JavaScripts/Notebar.php