



Rapport d'optimisation du site

Nina Carducci

Optimisation des images

Définition: L'optimisation et la compression des fichiers images vous permettra d'obtenir de meilleures notes dans les outils de Google qui mesurent le temps de chargement des pages des sites web.

Image du code avant modification:

```
<div class="carousel-inner">
  <div class="carousel-item active">
    
  </div>
  <div class="carousel-item">
    
  </div>
  <div class="carousel-item">
    
  </div>
</div>
```

```
<div class="gallery" style="display: none">
  
  
  
  
  
  
  
  
  
</div>
```

Modification et Réalisation:

- Création des images sous différentes taille (480px, 768px, 1024px, 1920px, 2048px) format Webp qui permet la vitesse du téléchargement des images qui réduit le poids de l'image sur le site.
- Ajout dans le code des sources des tailles d'images. Spécifiez plusieurs versions d'image, et le navigateur choisira la meilleure à utiliser
- Ajout de l'attribut "alt" description de l'image. Il permet de donner une description de l'image ou du visuel si ce dernier n'apparaît pas à l'écran.

- ajout du "loading="lazy"" qui consiste à spécifier quels composants d'un programme doivent être chargés lors du démarrage

Image du code après modification:

```
<picture>
  
</picture>
```

```
<div class="gallery" style="display: none">
  
  
  
  
  
  
  
  
  
</div>
```

Balise meta description

Définition: les balises meta description informent les internautes et éveillent leur intérêt avec un résumé court et pertinent de la page. Elles constituent une sorte d'argumentaire destiné à convaincre l'internaute que la page correspond exactement à sa recherche.

[Balises Meta pour le SEO - Améliorez votre classement \(digidop.fr\)](https://digidop.fr/Balises-Meta-pour-le-SEO-Ameliorer-votre-classement)

```
<!-- SEO "Search Engine Optimization" Meta description et titre-->
<meta name="robots" content="index, follow">
<title>Photographe professionnel de portraits et événementiel - Portfolio de Nina Carducci - Bordeaux </title>
<meta name="description" content="Explorer le portfolio d'une photographe professionnel situé à bordeaux spécialisé dans l'événementiel.
Des services complémentaires incluant la retouche de photo, des séances de shooting et création d'album photo.">
```

Voici le texte de la meta description: " Explorer le portfolio d' une photographe professionnelle située à bordeaux spécialisé dans l'événementiel. Des services complémentaires incluant la retouche de photo, des séances de shooting et création."

La meta description peut changer à tout moment selon les besoins et l'évolution de la situation.

Réduction du code

Définition: La minification consiste à réduire la taille des fichiers d'un programme ou d'une application Web afin d'améliorer leur performance. La minification se traduit par la suppression des caractères superflus, tels que les commentaires et les espaces vides inutiles, présents dans un programme ou dans un code source.

Les documents Js (Javascript) et Css (style) ont été réduit grâce au site:

- <https://www.minifier.org/>

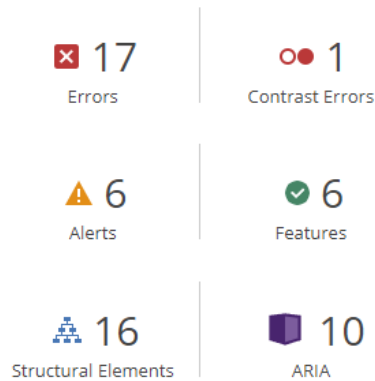


Optimisation du code

Définition: En programmation informatique, l'optimisation de code est la pratique consistant à améliorer l'efficacité du code informatique d'un programme ou d'une bibliothèque logicielle.

Rapport d'optimisation Wave

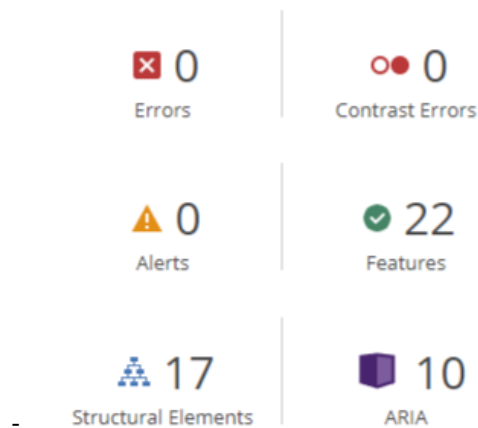
Site avant optimisation



Liste des modifications apportées au site:

- Ajout du langage "fr".
- Ajout de la meta description.
- Ajout du SEO.
- Ajout de schema.org.
- Changement de balise "div" en "header" et "footer" permet.
- Changement des balises "h" ex: (h1.h2.h3.h4).
- Les changements contrastent pour faciliter la lecture de texte.
- Changement du formulaire ajout des balises "for".
- Changement de format des photos en "webp".
- Minification du code css et js.

Site après optimisation

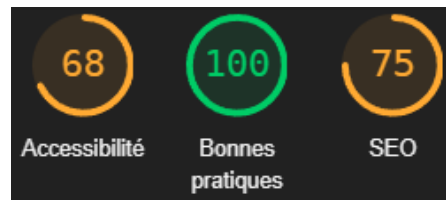


Optimisation de l'accessibilité

Définition: Un site web accessible est un site qui permet aux personnes en situation de handicap d'accéder à ses contenus et ses fonctionnalités sans difficulté.

Rapport d'optimisation Lighthouse

Site avant optimisation



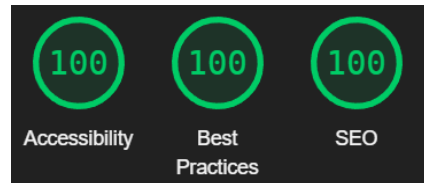
Liste des modifications apportées au site:

- Description des images (voir partie optimisation des images)
- Création d'un titre élément "title". Le titre donne aux utilisateurs de lecteurs d'écran un aperçu de la page. En outre, les moteurs de recherche s'appuient principalement sur ce dernier pour déterminer la pertinence du contenu proposé.
- Création de la meta description pour faire ressortir les mots clés qui résument précisément le contenu de votre page.

```
<!-- SEO "Search Engine Optimization" Meta description et titre-->
<meta name="robots" content="index, follow">
<title>Photographe professionnel de portraits et événementiel - Portfolio de Nina Carducci - Bordeaux </title>
<meta name="description" content="Explorer le portfolio d'une photographe professionnel situé à bordeaux spécialisé dans l'événementiel.
Des services complémentaires incluant la retouche de photo, des séances de shooting et création d'album photo.">
```

- Amélioration des couleurs d'arrière-plan et de premier plan .Un texte faiblement contrasté est difficile, voire impossible à lire pour de nombreux utilisateurs.

Site après optimisation



Optimisation du Seo

Définition: Le SEO (Search Engine Optimization) est l'acronyme qui signifie « Optimisation pour les moteurs de recherche » en français. C'est un ensemble de techniques permettant d'améliorer le positionnement d'un site web dans les moteurs de recherche (Google, Bing, Yahoo, etc.) afin de le rendre visible auprès des internautes.

[Open Graph et Twitter Cards : qu'est ce que c'est et comment les utiliser ? - Blog - <Maxime Garnier /> - Maxime Garnier - Consultant Web et SEO freelance basé à Tours \(37\) \(maxime-garnier.fr\)](#)

Création OPEN GRAPH

```
<!-- OPEN GRAPH-->
<!-- Twitter -->
<meta name="twitter:card" content="summary">
<meta name="twitter:title" content="Photographe professionnel - Bordeaux - Portfolio de Nina Carducci -">
<meta name="twitter:description" content="Explorer le portfolio d'une photographe professionnel situé à bordeaux spécialisé dans l'événementiel.
Des services complémentaires incluant la retouche de photo, des séances de shooting et création d'album photo.">
<meta name="twitter:url" content="https://loic54600.github.io/projet9/">

<!-- GITHUB -->
<meta property="og:type" content="website">
<meta property="og:title" content="Photographe professionnel - Bordeaux - Portfolio de Nina Carducci -">
<meta property="og:description"
  content="Explorez le portfolio d'un photographe professionnel de Bordeaux, spécialisé dans la photographie.">
<meta property="og:url" content="https://loic54600.github.io/projet9/">
```

Création des balises **“Meta” Twitter et github** pour optimiser le contenu de la page web.

Dans ces balises nous pouvons retrouver:

- Un titre
- Une description
- Une Url

Création des microdonnées Schema.org

Définition: Schema.org est à la fois un site internet et un balisage sémantique. Il a pour but de rassembler en un seul endroit, de maintenir et de faire évoluer les différentes balises de données structurées élaborées par ces moteurs de recherche.

[Schema.org - Schema.org](#)

Visuel du code schema.org

```
<script type= application/ld+json >
{
  "@Schemaorg": "http://schema.org",
  "@Typework": "LocalBusiness",
  "Work": "Photographe",
  "Nom": "Nina ",
  "Prenom": "Carducci",
  "Img": "assets/images/nina.png",
  "Mobile": "+33-5-56-67-78-89",
  "Email": "nina.carducci@gmail.com",
  "Insta": "https://www.instagram.com/ninacarducci.photo/?hl=fr",

  "Adresse": {
    "@type": "Adresse",
    "Rue": "68, Avenue Alsace-Lorraine",
    "CodePostal": "33200",
    "Localite": "Bordeaux",
    "Pays": "France",
  },

  "Horaire": {
    "@type": "Horaire",
    "Jour": [
      "lundi", "mardi", "mercredi", "jeudi", "vendredi",
    ]
    "ouvert": "10:00",
    "fermer": "19:00",
  },

  "tarif": {
    "@type": "tarif",
    "MiniPrix": "40€",
    "MaxPrix": "400€",
  }
}
</script>
```

Création des microdonnées Schéma.org pour le référencement local.

Les renseignements descriptifs, travail, adresse sont mis à disposition

Si d'autre renseignement sont besoin consulter le site" [Comment utiliser les données structurées Schema.org \(oncrawl.com\)](#)".

Visuel du rendu schema.org

http://schema.org

All (1) ▼

http://schema.org		0 ERREUR 0 AVERTISSEMENT ^
@type	http://schema.org	
@Typework	Business	
Work	Photographe	
Name	Nina	
Surname	Carducci	
Image	assets/images/nina.png	
telephone	+33-5-56-67-78-89	
Email	nina.carducci@gmail.com	
Address		
@type	https://loic54600.github.io/projet9/PostalAddress	
StreetAddress	68, Avenue Alsace-Lorraine	
AddressLocality	Bordeaux	
PostalCode	33200	
AddressCountry	France	
openingHoursSpecification		
@type	https://loic54600.github.io/projet9/OpeningHoursSpecification	
dayOfWeek	Monday	
dayOfWeek	Tuesday	
dayOfWeek	Wednesday	
dayOfWeek	Thursday	
dayOfWeek	Friday	
Opens	10:00	
Closes	19:00	

Rich Snippets

Définition: Le rich snippet ou “extrait enrichi” en français désigne le petit descriptif présent dans les pages de résultats de Google, en dessous du lien qui pointe vers le site. L'idée est de faciliter la compréhension du contenu recherché par l'internaute.

[Test des résultats enrichis — Search Console Google](#)

Résultats du test



Aucun élément détecté

Aucun résultat enrichi détecté dans cette URL. [En savoir plus](#)

[AFFICHER LA PAGE TESTÉE](#)

[PRÉVISUALISER LES RÉSULTATS](#)

Détails

Exploration



Exploration effectuée le 7 mars 2024, 13:28:21



Explorée avec

Outil d'inspection Google pour smartphone

Exploration autorisée ?

Oui

Récupération de page

Réussie

Indexation autorisée ?

Oui

[AFFICHER LA RÉPONSE HTTP](#)

Ressources supplémentaires



Surveiller les résultats enrichis pour l'intégralité de votre site

[ACCÉDER À LA SEARCH CONSOLE](#)

Réponse HTTP

✕ Page testée

HTML

CAPTURE D'ÉCRAN

PLUS D'INFOS



Réponse HTTP

200 OK

```
HTTP/1.1 200 OK
Connection: keep-alive
Content-Length: 4580
Server: GitHub.com
Content-Type: text/html; charset=utf-8
permissions-policy: interest-cohort=()
Last-Modified: Thu, 07 Mar 2024 12:55:15 GMT
Access-Control-Allow-Origin: *
Strict-Transport-Security: max-age=31556952
ETag: W/"65e9b933-380a"
expires: Tue, 12 Mar 2024 09:11:33 GMT
Cache-Control: max-age=600
Content-Encoding: gzip
x-proxy-cache: MISS
X-GitHub-Request-Id: 2DB4:47EF:2B325D9:351257F:65F019ED
Accept-Ranges: bytes
Date: Tue, 12 Mar 2024 09:31:20 GMT
Via: 1.1 varnish
Age: 0
X-Served-By: cache-chi-klot8100179-CHI
X-Cache: HIT
X-Cache-Hits: 1
X-Timer: S1710235880.185529,VS0,VE32
Vary: Accept-Encoding
X-Fastly-Request-ID: a153c71d598929531ea70758da449e67e002c619
```

Taille du site

La taille totale de la page est inférieure à 5 Mo.

— Résultat —			
Sr.No.	URL	Taille de la page (Octets)	Taille de la page (KB)
1	https://loic54600.github.io/projet9/	14346	14.01

En Conclusion

Les 4 indicateurs sont à 90% ou plus:

- Performance
- Seo
- Accessibilité
- Best Practices

