

# **RAPPORT D'INTERVENTION**

**Abdel Kader SI KADDOUR**

**Projet : Nina Carducci - Photographe**

**18/12/2023**

# Résumé

Ce document représente un rapport détaillé d'intervention réalisée sur le site web de Nina Carducci. Il vise à fournir une analyse approfondie et un compte-rendu des actions entreprises pour optimiser le référencement naturel (SEO) et améliorer l'accessibilité du site. En outre, le rapport inclut une description complète des requêtes additionnelles formulées par la cliente, Nina Carducci, détaillant comment ces demandes spécifiques ont été adressées et intégrées dans le cadre global de l'amélioration du site.

# Table des matières

<b>Introduction</b>	<b>4</b>
<b>SEO</b>	<b>5</b>
<b>Score lighthouse</b>	<b>5</b>
Score lighthouse avant optimisation	5
Score lighthouse après optimisation	5
<b>GTmetrix</b>	<b>6</b>
Avant optimisation	6
Après optimisation	7
<b>Balises meta et Schema.org</b>	<b>8</b>
Balises Meta	8
Schema.org	9
<b>Résumé des améliorations et actions réalisées</b>	<b>11</b>
Fichier HTML	11
Fichier CSS	11
Fichier JS	11
Éléments d'images	11
<b>Accessibilité du site</b>	<b>12</b>
Waze	12
Modifications Effectuées	13
<b>Demandes du client</b>	<b>14</b>
<b>Conclusion</b>	<b>14</b>

# Introduction

Cette initiative vise à améliorer le site web de Nina Carducci en termes de référencement naturel (SEO) et d'accessibilité. Le processus a débuté par une analyse approfondie du site à l'aide d'outils d'évaluation tels que Lighthouse et GTmetrix pour identifier les domaines nécessitant des améliorations. Suite à cette évaluation initiale, des mesures concrètes ont été prises pour optimiser le site tant du point de vue SEO qu'en matière d'accessibilité et de performance, en tenant compte également des requêtes spécifiques formulées par la cliente. Après l'implémentation de ces améliorations, une nouvelle évaluation a été effectuée avec Lighthouse et GTmetrix afin de mesurer l'impact des modifications apportées.

Dans ce rapport détaillé, nous présenterons d'abord les actions et les résultats relatifs à l'optimisation SEO, suivis d'une section consacrée aux améliorations en matière d'accessibilité. Enfin, nous aborderons les demandes personnalisées de la cliente et la manière dont elles ont été intégrées dans le projet global d'optimisation du site.

# SEO

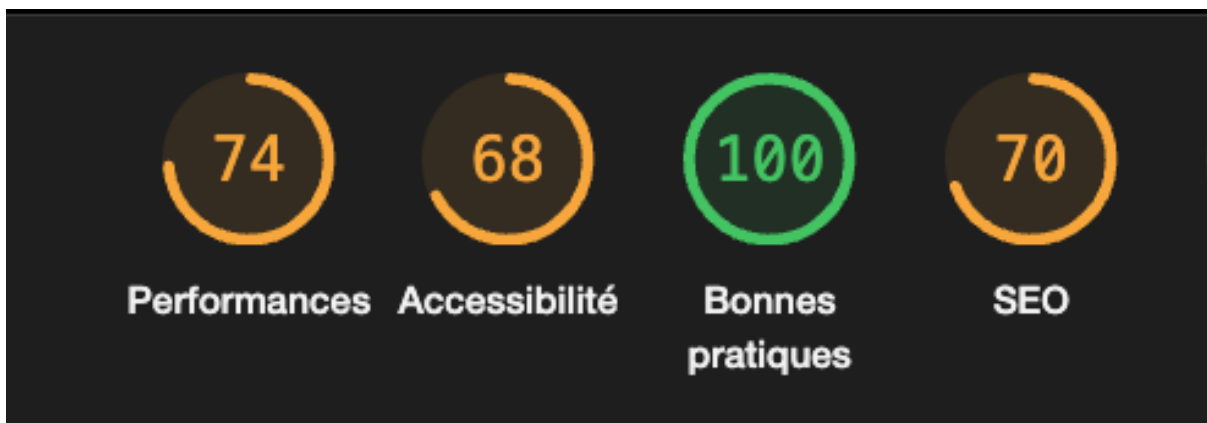
Le SEO, ou Optimisation pour les Moteurs de Recherche, vise à améliorer le classement d'une page web dans les résultats des moteurs de recherche.

Le processus commence par un audit du site, utilisant des outils comme Lighthouse, pour identifier les aspects à améliorer. Ensuite, on corrige ces éléments pour optimiser le SEO. Finalement, un nouvel audit avec Lighthouse est réalisé pour évaluer l'impact des modifications et s'assurer que les améliorations sont effectivement significatives.

## Score lighthouse

Google Lighthouse est un outil automatisé utilisable sur n'importe quelle page web pour évaluer les performances, l'accessibilité, et l'optimisation pour les moteurs de recherche. Il peut être facilement exécuté via une extension du navigateur Chrome.

### Score lighthouse avant optimisation



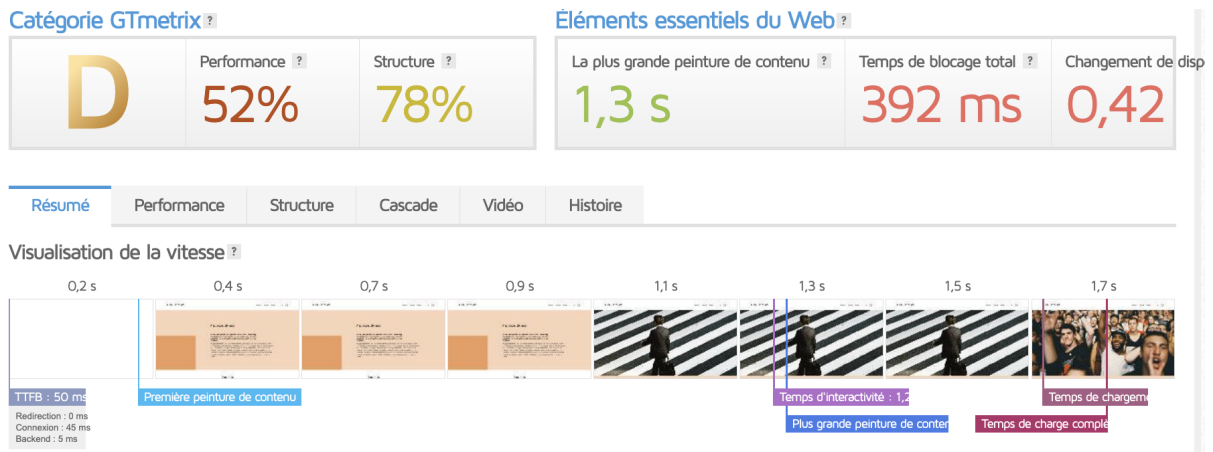
### Score lighthouse après optimisation



# GTmetrix

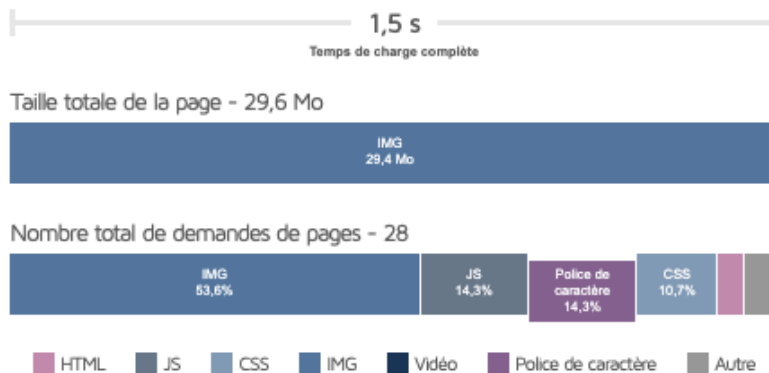
GTmetrix est un outil destiné à mesurer les performances d'un site web, en se concentrant principalement sur la vitesse de chargement des pages. Un temps de chargement élevé peut entraîner une expérience utilisateur moins satisfaisante.

## Avant optimisation

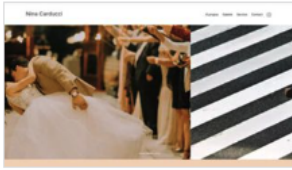


### Détails de la page ?

Le contenu de votre page est divisé comme suit :



## Après optimisation



### Latest Performance Report for: <https://kader93600.github.io/Kader93600/>

Share

Report generated: Wed, Dec 20, 2023 1:47 AM -0800  
Test Server Location: Vancouver, Canada  
Using: Chrome 117.0.0.0, Lighthouse 11.0.0

#### GTmetrix Grade

<b>A</b>	Performance <b>91%</b>	Structure <b>96%</b>
----------	---------------------------	-------------------------

#### Web Vitals

Largest Contentful Paint <b>403ms</b>	Total Blocking Time <b>0ms</b>	Cumulative Layout Shift <b>0</b>
--	-----------------------------------	-------------------------------------

#### Page Details

Your page content is broken down into the following:



Total Page Size - 732KB



Total Page Requests - 28



HTML JS CSS IMG Video Font Other

# Balises meta et Schema.org

## Balises Meta

Dans le cadre de l'optimisation en ligne du site de Nina, j'ai intégré des balises meta stratégiques dans le head pour améliorer le référencement et la visibilité sur les réseaux sociaux.

- La balise "**meta description**" fournit une description concise de mes services en tant que photographe à Bordeaux, accentuant mon expertise dans les mariages, concerts et événements d'entreprise.
- Pour une présence efficace sur Twitter, les balises "**twitter:card**", "**twitter:title**", "**twitter:description**", "**twitter:image**", et "**twitter:url**" ont été soigneusement configurées pour présenter mon contenu de manière attrayante.
- De plus, les balises Open Graph (og) telles que "**og:title**", "**og:type**", "**og:url**", "**og:image**", et "**og:description**" sont utilisées pour optimiser le partage de mon site sur diverses plateformes sociales. Ces éléments contribuent de manière significative à l'engagement en ligne et à l'attraction de clients potentiels.

```
1 <meta name="description" content="Photographe à Bordeaux, spécialisée en mariages, concerts, et événements d'entreprise, je réalise vos rêves en images.">
2
3 <meta name="twitter:card" content="summary">
4 <meta name="twitter:title" content="Nina Carducci - Photographe" />
5 <meta name="twitter:description" content="Photographe professionnelle basée à Bordeaux." />
6 <meta name="twitter:image" content="https://nina-carducci.github.io/assets/images/nina.webp">
7 <meta name="twitter:url" content="https://nina-carducci.github.io" />
8
9 <meta property="og:title" content="Nina Carducci | Photographe">
10 <meta property="og:type" content="website">
11 <meta property="og:url" content="https://nina-carducci.github.io">
12 <meta property="og:image" content="https://nina-carducci.github.io/assets/images/nina.webp">
13 <meta property="og:description" content="Photographe professionnelle basée à Bordeaux.">
```



# Schema.org

Schema.org aide les sites web à dire aux moteurs de recherche ce qu'ils contiennent.  
Le but est d'aider les moteurs de recherche à montrer les sites web correctement dans les résultats de recherche.

```
34 <script type="application/ld+json">
35 {
36   "@context": "http://schema.org",
37   "@type": "ProfessionalService",
38   "name": "Nina Carducci | Photographe 📷",
39   "image": "https://nina-carducci.github.io/assets/images/nina.webp",
40   "address": {
41     "@type": "PostalAddress",
42     "addressRegion": "Nouvelle-Aquitaine",
43     "streetAddress": "68 avenue Alsace-Lorraine",
44     "addressLocality": "Bordeaux",
45     "postalCode": "33200",
46     "addressCountry": "FR"
47   },
48   "telephone": "+33 5 56 67 78 89",
49   "openingHours": [
50     "Monday 10:00-19:00",
51     "Tuesday 10:00-19:00",
52     "Wednesday 10:00-19:00",
53     "Thursday 10:00-19:00",
54     "Friday 10:00-19:00"
55   ],
56   "priceRange": "€€",
57   "sameAs": "https://www.instagram.com/ninacarducci.photo/?hl=fr"
58 }
59 </script>
60
61 </head>
62 <body>
63 <header>
64 <div class="top-header">
65 <h1 class="name">Nina Carducci</h1>
66 <div class="nav">
67 <ul>
68 <li><a href="#about">À propos</a></li>
69 <li><a href="#gallery">Galerie</a></li>
70 <li><a href="#services">Service</a></li>
71 <li><a href="#contact">Contact</a></li>
72 <li><a class="social-link" href="https://www.instagram.com/ninacarducci
```

ProfessionalService

All (1)

Tous (1)

Entités avec des erreurs (0)

Entités avec des avertissements (0)


ProfessionalService	
@type	ProfessionalService
name	Nina Carducci
image	https://nina-carducci.github.io/assets/images/nina.webp
telephone	+33 5 56 67 78 89
openingHours	Monday 10:00-19:00
openingHours	Tuesday 10:00-19:00
openingHours	Wednesday 10:00-19:00
openingHours	Thursday 10:00-19:00
openingHours	Friday 10:00-19:00
priceRange	€€
sameAs	https://www.instagram.com/ninacarducci.photo/?hl=fr
address	
@type	PostalAddress
addressRegion	Nouvelle-Aquitaine
streetAddress	68 avenue Alsace-Lorraine
addressLocality	Bordeaux
postalCode	33200
addressCountry	
@type	Country
name	FR

Pour structurer les données, nous avons utilisé un schéma JSON-LD.

Le test indique que les données structurées sont correctement intégrées et reconnues.  
Cela signifie que les moteurs de recherche comprendront mieux le contexte et le contenu du site, ce qui peut améliorer la visibilité dans les résultats de recherche.

# Audit Rich Snippet

L'objectif des Rich Snippets est de rendre les résultats de recherche plus informatifs et attrayants (note étoile sur 5 ou détails spécifique du site) , ce qui peut potentiellement augmenter le taux de clic vers le site web concerné.




**2 éléments valides détectés**  
Les éléments valides peuvent apparaître dans les résultats enrichis de la recherche Google. [En savoir plus](#)

[AFFICHER LA PAGE TESTÉE](#) [PRÉVISUALISER LES RÉSULTATS](#)

Détails

Exploration



Exploration effectuée le 23 déc. 2023, 22:19:45

▼

Données structurées détectées



Commerces et services à proximité

1 élément valide détecté

>



Organisation

1 élément valide détecté

>

Ressources supplémentaires

 Surveiller les résultats enrichis pour l'intégralité de votre site

[ACCÉDER À LA SEARCH CONSOLE](#)

Rich Snippet a trouvé deux ensembles de données structurées sur la page web analysée qui sont correctement formatés et peuvent être utilisés pour générer des Rich Snippets dans les résultats de recherche Google.

# Résumé des améliorations et actions réalisées

## Fichier HTML

Le code HTML du site a été amélioré en intégrant des balises sémantiques, une balise meta description, et une balise title.

- Les **balises sémantiques** aident les moteurs de recherche à identifier et valoriser le contenu pertinent de chaque page.
- La **balise meta description** offre une brève description de la page dans les résultats de recherche, jouant un rôle clé pour attirer et inciter les visiteurs à cliquer.
- La **balise title**, quant à elle, est le titre de la page, visible dans les résultats de recherche et dans l'onglet du navigateur, et constitue souvent le premier élément lu par les utilisateurs.

## Fichier CSS

Les fichiers CSS ont été minifiés pour réduire leur poids et donc augmenter la vitesse du site web.

## Fichier JS

Les fichiers JavaScript ont été minifiés pour réduire leur poids et donc augmenter la vitesse du site web.

## Éléments d'images

Initialement, le poids des images était de 29,6 Mo. L'optimisation des images consistait à réduire la taille des images pour correspondre à la taille affichée, à compresser les images et à les passer au format webp. Après optimisation, le poids des images est de 600 Ko.

Le poids des images a été fortement diminué, ce qui permet un chargement plus rapide du site web.

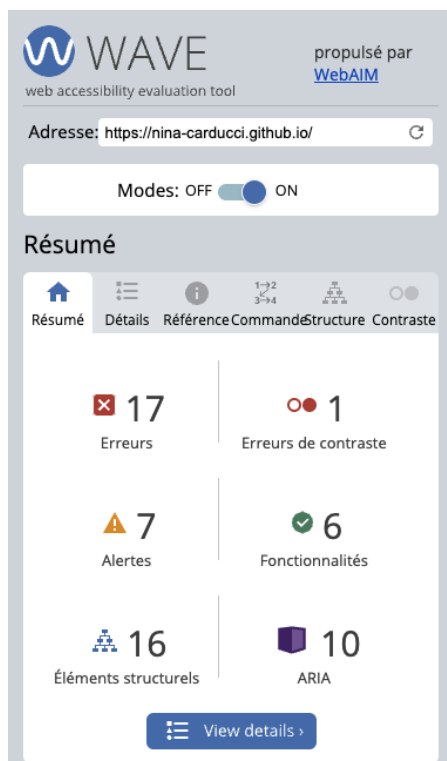
# Accessibilité du site

L'accessibilité d'un site web implique sa capacité à être visible et compréhensible par une large audience, y compris les personnes en situation de handicap. C'est un aspect crucial tant pour les utilisateurs, car cela garantit l'égalité d'accès à l'information sur internet, que pour les propriétaires de sites (entrepreneurs, vendeurs, etc.), puisqu'elle contribue à élargir leur base de visiteurs et, par conséquent, leur potentiel de clients.

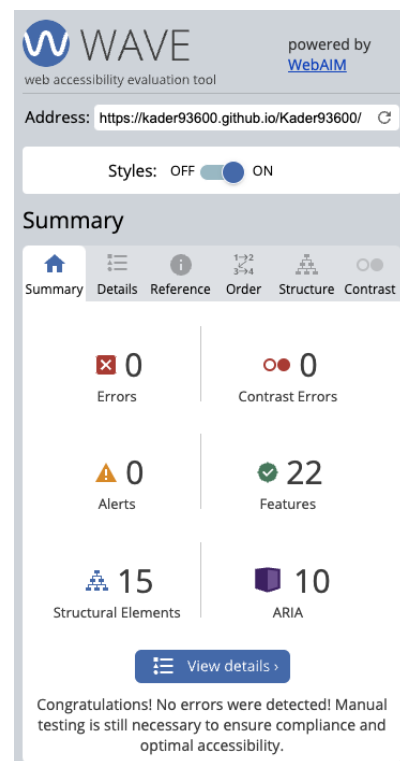
## Waze

Wave est un outil utilisé pour évaluer l'accessibilité des sites web. Il a été employé pour identifier les modifications nécessaires à apporter au site web de la cliente, afin d'améliorer son accessibilité.

### Score wave avant optimisation



### Score wave avant optimisation



# Modifications Effectuées

Pour améliorer l'accessibilité du site, plusieurs mesures ont été prises :

- **Attribut Alt pour les Images :**
  - Cet attribut a été ajouté à toutes les images, fournissant un texte descriptif en cas de non-affichage de l'image.
  - Il est également utile pour les lecteurs d'écran, rendant le contenu accessible aux personnes malvoyantes.
- **Attribut Lang dans la Balise HTML :**
  - Cet attribut informe les moteurs de recherche et les lecteurs d'écran sur la langue du site.
  - Cela aide au référencement correct du site dans les résultats de recherche de la langue spécifiée et assure que le contenu audio est diffusé dans la langue appropriée.
- **Attribut Label pour les Formulaires :**
  - Il a été ajouté aux champs de formulaire pour fournir un intitulé clair, facilitant l'association entre l'intitulé et le champ de formulaire par les navigateurs.
- **Réorganisation de la Structure des Titres :**
  - La structure des titres a été modifiée pour une meilleure cohérence et une facilité accrue de lecture par les lecteurs d'écran.
- **Amélioration de la Lisibilité des boutons :**
  - Le contraste sur les catégories a été augmenté pour rendre les boutons plus lisibles.

# Demandes du client

À la requête de Nina, plusieurs ajustements et ajouts ont été réalisés :

- Installation d'un référencement local comprenant l'adresse, le numéro de téléphone, et les horaires d'ouverture de la cliente.
- Ajout de balises méta pour une meilleure description du site et un affichage optimisé dans une carte, visant à améliorer le partage sur les réseaux sociaux.
- Correction de la fonctionnalité de navigation dans la modale de la galerie, permettant désormais de passer aisément entre les images précédentes et suivantes.
- Amélioration de la visibilité de la sélection de catégorie lors du changement de filtre pour les images, avec un fond doré rendant la catégorie choisie plus évidente.

## Conclusion

Le site web de Nina Carducci a subi une optimisation complète, répondant aux exigences spécifiques de la cliente. Grâce à ces améliorations, le site est maintenant plus rapide et plus accessible, en particulier pour les personnes en situation de handicap. Cette amélioration de l'accessibilité et de la vitesse contribue à une expérience utilisateur nettement meilleure, augmentant ainsi les chances d'attirer un plus grand nombre de clients.