

# Rapport d'intervention

Nina Carducci

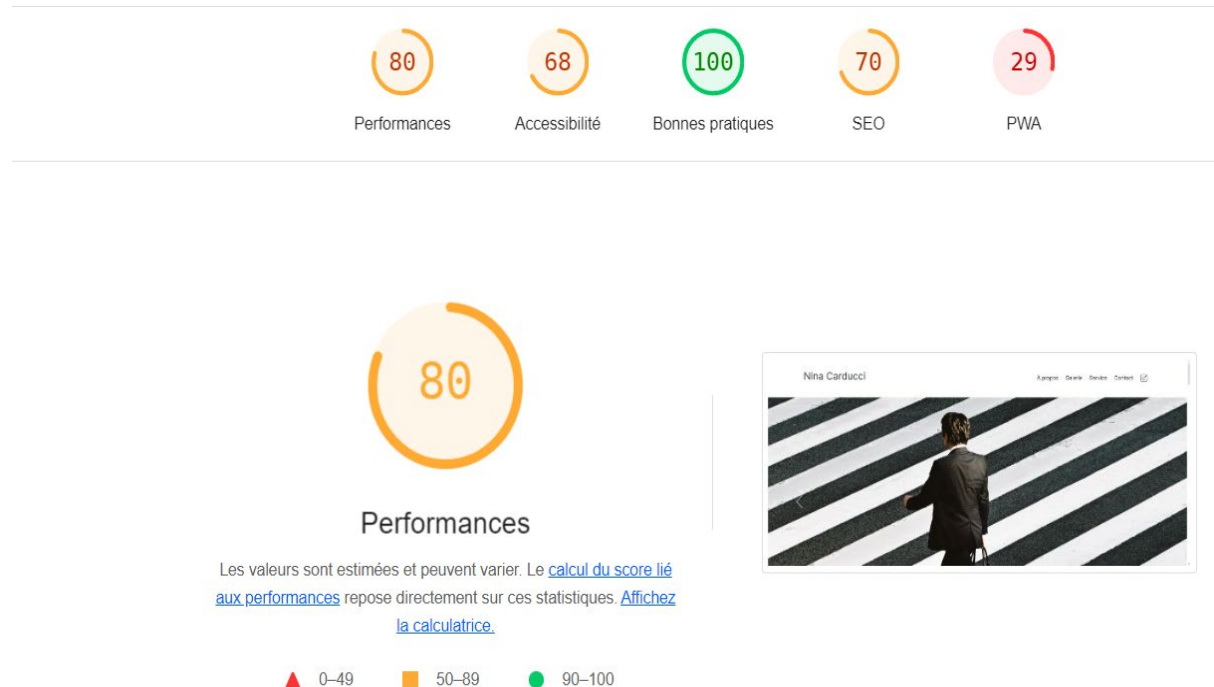
<b>I - Comparatif avant et après optimisation</b>	<b>2</b>
1 - Capture d'écran score Lighthouse	2
	2
<b>II - Détails des optimisations effectuées</b>	<b>3</b>
1 - Amélioration des performances	3
• Les images	3
• minification	3
• retouche du code	
• suppression des bootstraps inutile	3
2 - le SEO	3-4
• Amélioration de la sémantique	4
• Ajout de plusieurs balises meta	4
• Ajout d'un script pour le référencement locale	4
○ Capture schema.org avant et après optimisation	4-5
3 - Accessibilité du site	6
• Capture Wave avant et après optimisation	6
• Modifications effectuées	7
<b>IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client</b>	<b>7</b>
1 - Navigation dans la modale entre image précédente et suivante	7
2 - Correction de la couleur de fond pour le filtre actif	7
<b>V - Cahier de recette</b>	<b>8</b>
<b>Annexe</b>	<b>8</b>
Rapport complet de l'audit Lighthouse	8

# I - Score Lighthouse

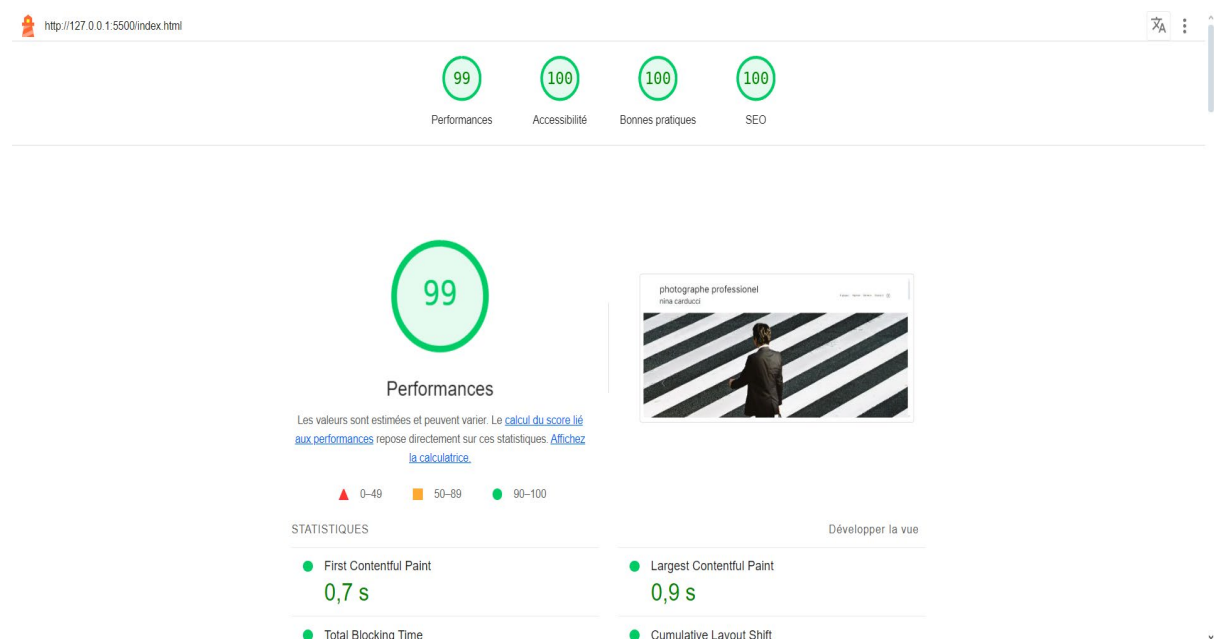
## 1 - Capture d'écran score Lighthouse

### Score Lighthouse avant optimisation

0/



### Score Lighthouse après optimisation



# II - Détails des optimisations et interventions effectuées

## 1 - Performance

### Les images

Le projet comporte originellement 15 images pour un poids total de 29 MO.

Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- Redimensionnement de la résolution
- Modification du format en AVIF
- Compression avec perte de qualité imperceptible
- 

Après les modifications, le poids total des images est de 990 ko, soit **un gain de 96,6%**.

### minification

J'ai fait une minification du code CSS et JVS sur le site <https://www.toptal.com/developers/javascript-minifier>

### retouche du code

J'ai retouché les morceaux de code HTML suivants car ils influent sur les perfs:

- Ajout d'un loading lazing dans les images qui ne sont pas immédiatement visibles à l'ouverture de la page.
- Ajout de `<link rel="preload">` sur l'image immédiatement visible lors de l'ouverture de la page
- Les scripts non essentiels dès l'ouverture de la page ont été placés tout bas du code juste avant la balise de fermeture du body

### Suppression des bootstraps inutile

J'ai supprimé les bootstraps suivants car inutilisé :

- bootstrap.bundle.js.map
- bootstrap.bundle.min.js
- bootstrap.bundle.min.js.map
- bootstrap.css.map
- bootstrap.min
- bootstrap.min.css.map

## 2 - le SEO

### Amélioration de la sémantique

- Le projet ne respectait pas les règles de la gestion des titres du code HTML, il y avait plusieurs **balises H1** et des balises Hn ne respectant pas de hiérarchisation,

- Il y avait une classe nav dans une balise div au lieu d'une **balise nav** pour le menu,
- J'ai ajouté une séparation des différentes parties de la page dans des **balises section** afin d'améliorer la lisibilité et la logique de la structure du code de la page web
- Ajout d'une **balise aside** pour la citation pour une meilleur lisibilité du code par les navigateurs, les lecteurs d'écran et les robots
- Modification du Titre pour plus de pertinence cela peut aider les moteurs de recherche à mieux cibler le sujet du site, ainsi que l'utilisateur
- Modification de l'ordre d'affichage des sections afin de faire apparaître les plus importante en première

### Ajout de plusieurs balise meta:

- langage utiliser
- ajout de balise pour open Graph
- ajout de balise title pour l'onglet
- ajout d'un favicon
- ajout d'une description permettant l'amélioration le taux de clics (CTR) et donc potentiellement du SEO

### Ajout d'un script pour le référencement local

schema.org avant optimisation

[Schema.org](#)
[Documentation](#)
[Schemas](#)
[Validate](#)
[About](#)

[https://nina-carducci.github.io/](#)
Exécuter un nouveau test

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
5   <link rel="stylesheet" href="/assets/bootstrap/bootstrap.css">
6   <link rel="stylesheet" href="/assets/style.css">
7   <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
8   <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
9   <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter&family=Spectral:ital,ght@0,400;1,400;1,800&display=swap" rel="stylesheet">
10  <meta charset="UTF-8">
11  <script src="/assets/bootstrap/bootstrap.bundle.js"></script>
12  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js" integrity="sha256-CSXorXvZcTkaix6VvD9ppC78b7VtG05fBuB4fC0=" crossorigin="anonymous"></script>
13  <script src="/assets/maugallery.js"></script>
14  <script src="/assets/scripts.js"></script>
15 </head>
16 <body>
17   <div class="top-header">
18     <h1 class="name">Nina Carducci</h1>
19     <div class="nav">
20       <ul>
21         <li><a href="#about">à propos</a></li>
22         <li><a href="#gallery">galerie</a></li>
23         <li><a href="#services">Service</a></li>
24         <li><a href="#contact">Contact</a></li>
25         <li><a class="social-link" href="https://www.instagram.com/ninacarducci.photo/?hl=fr" target="_blank"></a></li>
26       </ul>
27     </div>
28   </div>
29   <div id="header">
30     <div id="carouselExampleIndicators" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">
31       <div class="carousel-indicators">
32         <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide-to="0" class="active" aria-current="true" aria-label="Slide 1"></button>
33         <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide-to="1" aria-label="Slide 2"></button>
34         <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide-to="2" aria-label="Slide 3"></button>
35       </div>
36       <div class="carousel-inner">
37         <div class="carousel-item active">
38           
39         </div>
40       </div>
41     </div>
42   </div>
43 </body>
44 </html>

```

Aucun élément détecté

# schema.org après optimisation

https://mohpro7.github.io/Nina-optimisation-2/

Exécuter un nouveau test

2.3

LocalBusiness

All (1)

0 ERREUR 0 AVERTISSEMENT

ID: https://example.com/

@type	LocalBusiness
@id	https://example.com/
name	Nom de l'entreprise
image	https://example.com/photos/1x1/photo.jpg
url	https://example.com/
telephone	+33556677889
sameAs	https://www.facebook.com/minacarducci
sameAs	https://www.twitter.com/minacarducci
sameAs	https://www.instagram.com/minacarducci
address	<div>@type PostalAddress</div> <div>streetAddress 68 avenue Alsace-Lorraine</div> <div>addressLocality Bordeaux</div> <div>postalCode 33200</div> <div>addressCountry</div> <div>@type Country</div> <div>name FR</div>

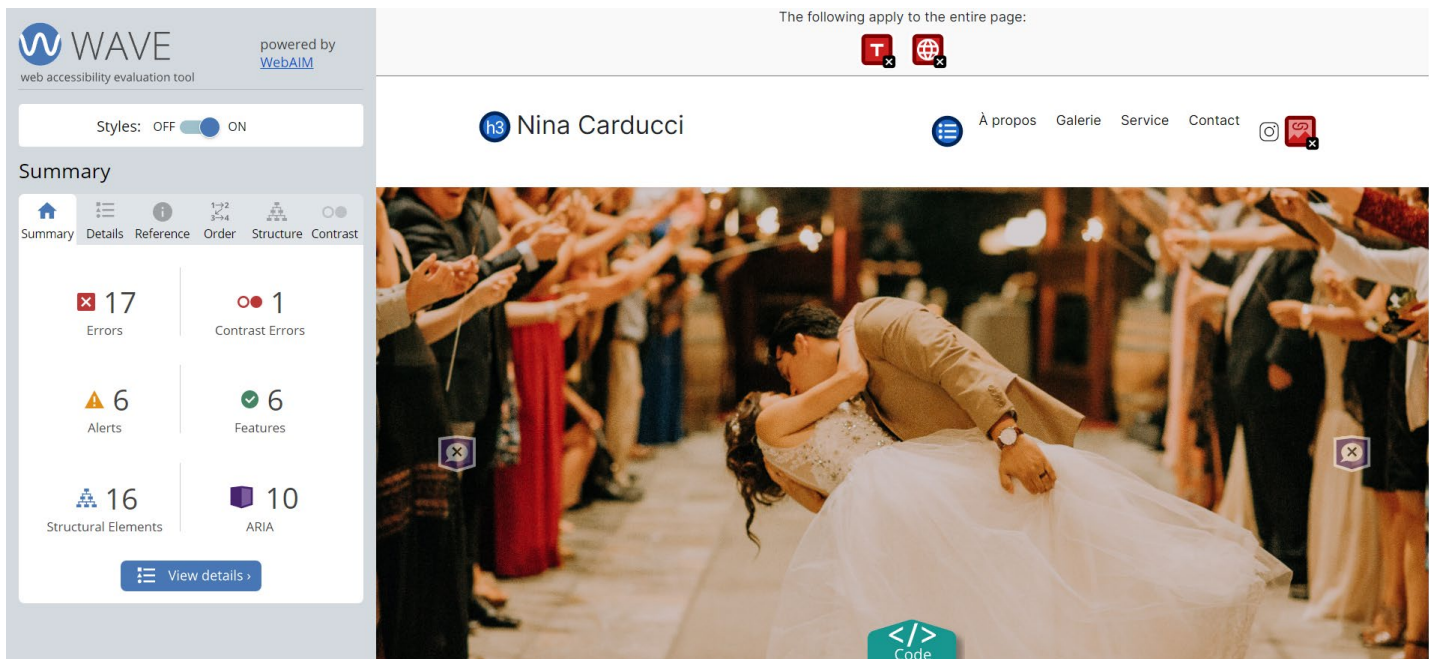
| geo | @type GeoCoordinates  latitude 44.8333  longitude -0.5667 |

| openingHoursSpecification | @type OpeningHoursSpecification  dayOfWeek http://schema.org/Monday  dayOfWeek http://schema.org/Tuesday  dayOfWeek http://schema.org/Wednesday  dayOfWeek http://schema.org/Thursday  dayOfWeek http://schema.org/Friday  opens 10:00  closes 19:00 |

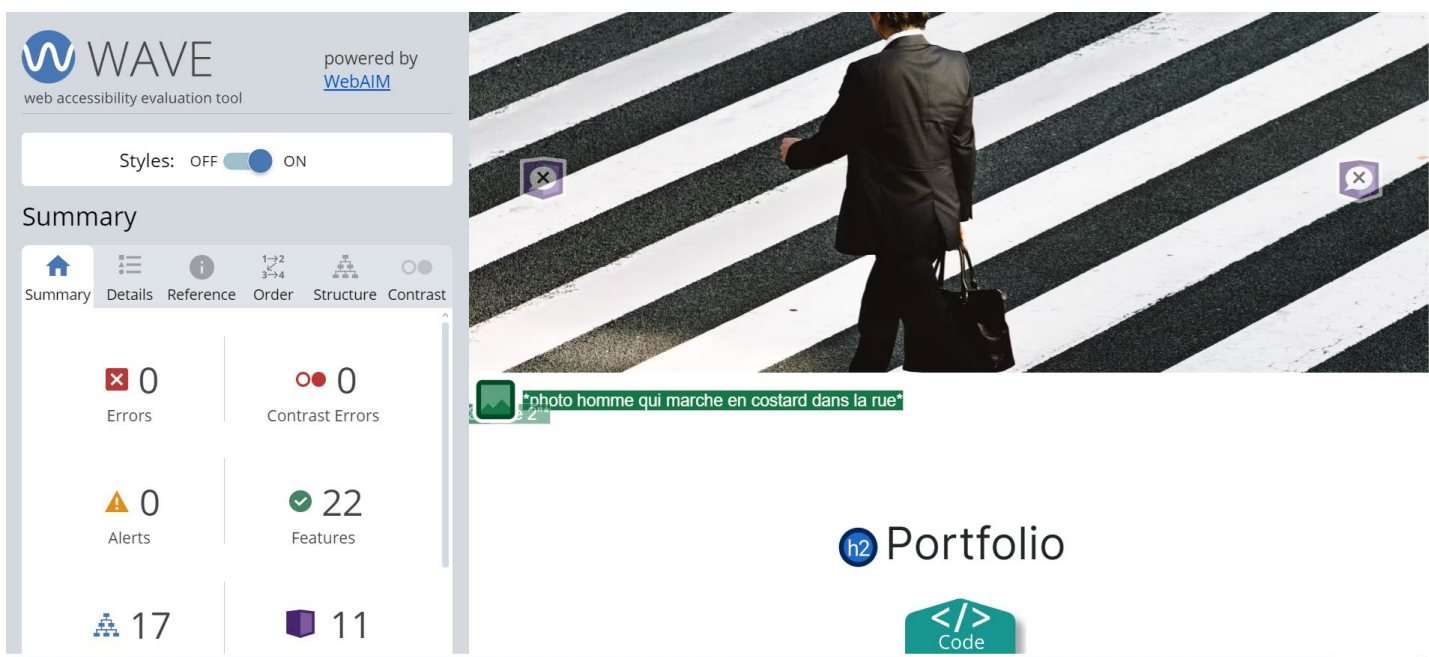
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <meta name="description" content="photographe professionnelle Nina Carducci à Bordeaux. Spécialisée en portraits, mariages et
7   <!-- Open Graph Meta Tags -->
8   <meta property="og:url" content="https://mohpro7.github.io/nina-optimisation-2/">
9   <meta property="og:type" content="website">
10  <meta property="og:title" content="Photographe Professionnel à Bordeaux: Mariage, Portrait, Événement">
11  <meta property="og:description" content="photographe professionnelle Nina Carducci à Bordeaux. Spécialisée en portraits, maria
12  <meta property="og:image" content="https://mohpro7.github.io/Nina-optimisation-2/assets/images/camera_reseaux.webp">
13  <!-- Twitter Meta Tags -->
14  <meta name="twitter:card" content="summary_large_image">
15  <meta property="twitter:domain" content="mohpro7.github.io">
16  <meta property="twitter:url" content="https://mohpro7.github.io/nina-optimisation-2/">
17  <meta name="twitter:title" content="Photographe Professionnel à Bordeaux: Mariage, Portrait, Événement">
18  <meta name="twitter:description" content="photographe professionnelle Nina Carducci à Bordeaux. Spécialisée en portrait, maria
19  <meta name="twitter:image" content="https://mohpro7.github.io/Nina-optimisation-2/assets/images/camera_reseaux.webp">
20  <!-- Meta Tags Generated via https://opengraph.dev -->
21  <title>Photographe Professionnel à Bordeaux: Mariage, Portrait, Événement</title>
22  <link rel="icon" href="/assets/images/favicon-imageonline.co-1212682.ico" type="image/x-icon">
23  <link rel="preload" as="image" href="/assets/images/slider/ryoji-iwata-wU2jNo7t0g-unsplash-mini.avif">
24  <link rel="stylesheet" href="/assets/bootstrap/bootstrap.css">
25  <link rel="stylesheet" href="/assets/style.css">
26  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
27  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
28  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter&family=Spectral:ital,wght@0,400;1,300;1,400;1,800&display=swap" rel
29  <script type="application/ld+json">
30    {
31      "@context": "https://schema.org",
32      "@type": "LocalBusiness",
33      "name": "Nom de l'entreprise",
34      "image": "https://example.com/photos/1x1/photo.jpg",
35      "@id": "https://example.com",
36      "url": "https://example.com",
37      "telephone": "+33556677889",
38      "address": {
39        "@type": "PostalAddress",
40        "streetAddress": "68 avenue Alsace-Lorraine",
41        "addressLocality": "Bordeaux",
42        "postalCode": "33200",
43        "addressCountry": "FR"
44      },
45      "geo": {
46        "@type": "GeoCoordinates",
47        "latitude": 44.8333,
48        "longitude": -0.5667
49      },
46
```

### 3 - Accessibilité du site

#### Accessibilité avant optimisation



#### Accessibilité après optimisation



#### Modifications effectuées

1. Ajout d'un texte descriptif aux images avec la balise ALT
2. Ajout de la liaison des labels aux différents champs dans le formulaire
3. Amélioration du contraste utilisé sur les boutons de filtres
4. Réorganisation des titres avec les balises Hn

## 5. Ajout de la balise meta pour le langage

# IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

1 - Navigation dans la modale entre images précédente et suivante

2 - Correction de la couleur de fond pour le filtre actif

# V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités debugger et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Ajout d'un background color a .nav-link.active-tag dans CSS	Les filtres ne changeaient pas de background	Changement de background sur filtre active	Résolu	
2	<p>Cette partie jvs était sur plusieurs ligne ce qui n'était pas structurellement correct</p> <pre>\$(".item-column").each(function() {     if (         \$(this)         .children("img")         .data("gallery-tag") ===         activeTag     ) {          imagesCollection.push(\$(this).children("img"));          Ensuite le bug provenant de cette partie :         imagesCollection[index]             imagesCollection[imagesCollection.length - 1];          \$(".lightboxImage").attr("src", \$(next).attr("src"));     },     Cela n'incrémentais pas correctement l'index et ne permettait pas de créer une</pre>	<p>rien ne se passait lorsque l'on cliquait sur l'icône image précédente</p>	<p>L'image doit aller à l'image précédente</p>	Résolu	<p>L'utilisation d'une expression conditionnelle n'était pas pertinente ici et crée un bug lorsque l'index est hors des limites valide. La façon de calculer sans ses conditions et avec un modulo permet une navigation circulaire entre les images sans bug et ai plus flexible en cas d'ajout ou de suppression d'image</p>

	boucle qui revient à la première image après en avoir fait le tour				
3	L'erreur de next image image était la même et a été corrigé de la même manière	rien ne se passait lorsque l'on cliquait sur l'icon image suivante	l'image doit passer à l'image suivante	Résolu	

## Annexe

### Rapport complet de l'audit Lighthouse

Lien vers rapport complet :

[https://drive.google.com/file/d/1fqvWTP6nKLZSq7o3hA5WN8TeW1Ctn\\_5L/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1fqvWTP6nKLZSq7o3hA5WN8TeW1Ctn_5L/view?usp=drive_link)