

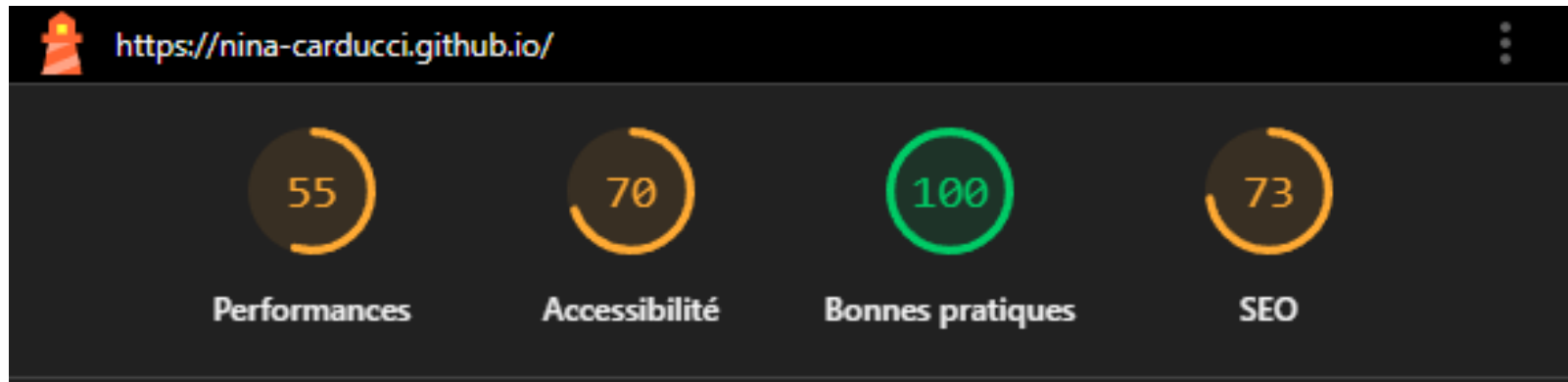
# Rapport d'intervention

*Nina CARDUCCI*

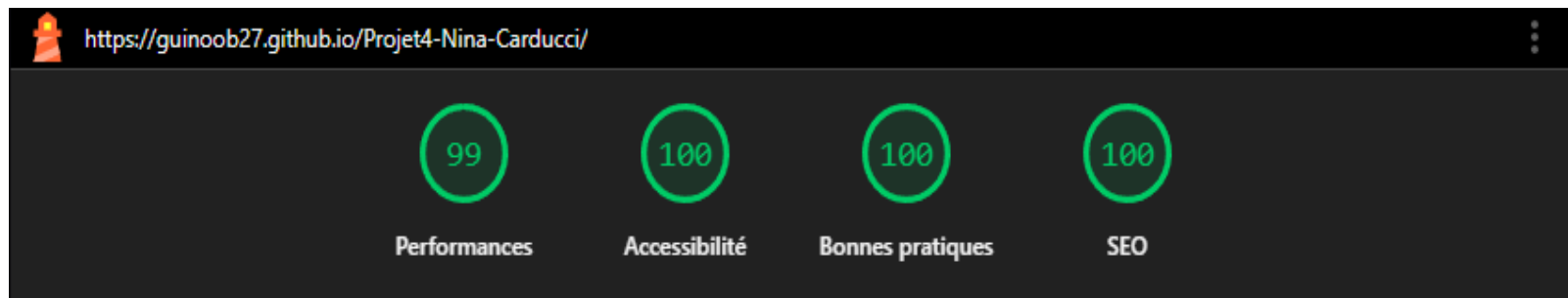
<b><u>I - Comparatif avant et après optimisation</u></b>	<b>2</b>
<b><u>II - Détails des optimisations effectuées</u></b>	<b>3-4</b>
1 - Les images	3
2 - Les erreurs	4
3 - Le code	5
<b><u>III - Accessibilité du site</u></b>	<b>6-7</b>
<b><u>IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client</u></b>	<b>8-9</b>
1 - Amélioration du référencement local	8
2 - Affichage du site sur les réseaux sociaux	9
3 - Référencement SEO par renommage des images	9
4 - Optimisation du référencement local	9
<b><u>V - Cahier de recette</u></b>	<b>10</b>
<b><u>VI - Annexe</u></b>	<b>11-12</b>

# I - Score Lighthouse

Score lighthouse avant optimisation



Score lighthouse après optimisation



## II - Détails des optimisations et interventions effectuées

### 1 - Les images

Le projet comporte originellement **15 images** pour un poids total de **29.4 Mo**. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

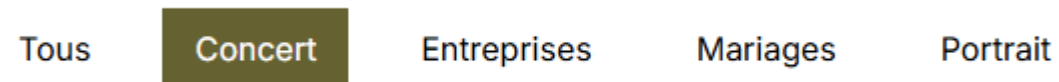
- Conversion du format des images de **.png** en **.webp**
- Ajout d'un chargement des images différées pour les images non présentes au premier chargement de la page
- Les images ont été redimensionnées pour faciliter le chargement de celle-ci

Après les modifications, le poids total des images est de **921 Ko**, soit un gain de plus de **28.4 Mo (96.6%)**.

## 2 - Les erreurs

Certaines fonctionnalités du projet comportaient des erreurs, voici les corrections qui ont été effectuées :

- Les filtres actifs seront maintenant affichés avec un fond de couleur.



- La navigation entre les différentes photographies en cliquant sur les flèches de la modale et maintenant fonctionnelle.
- Ajout d'un curseur en forme de main lors du survol des boutons de filtres.

### 3 - Le code

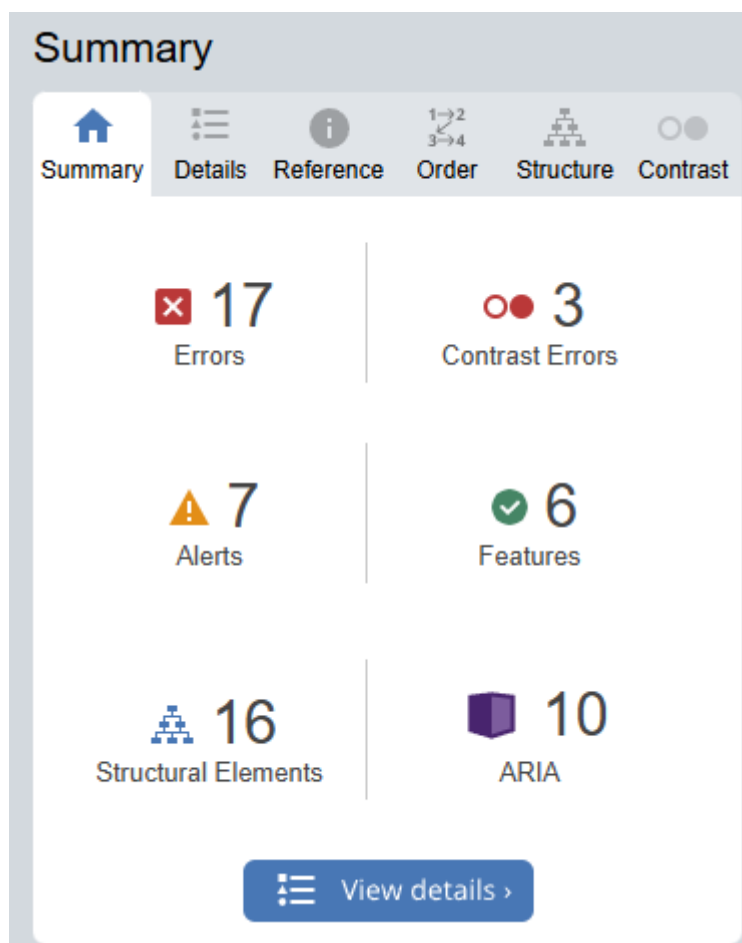
Certains fichiers de code ont été modifiés afin d'améliorer les performances d'affichage du site :

- Utilisation d'une version allégée de [script.js](#) ([script.min.js](#)).
- Utilisation d'une version allégée de style.css ([style.min.css](#)).
- Ajout d'une balise `<title>`.
- Amélioration du référencement local grâce aux microdonnées et aux résultats enrichis ([schema.org](#)).
- *Extrait de code :*

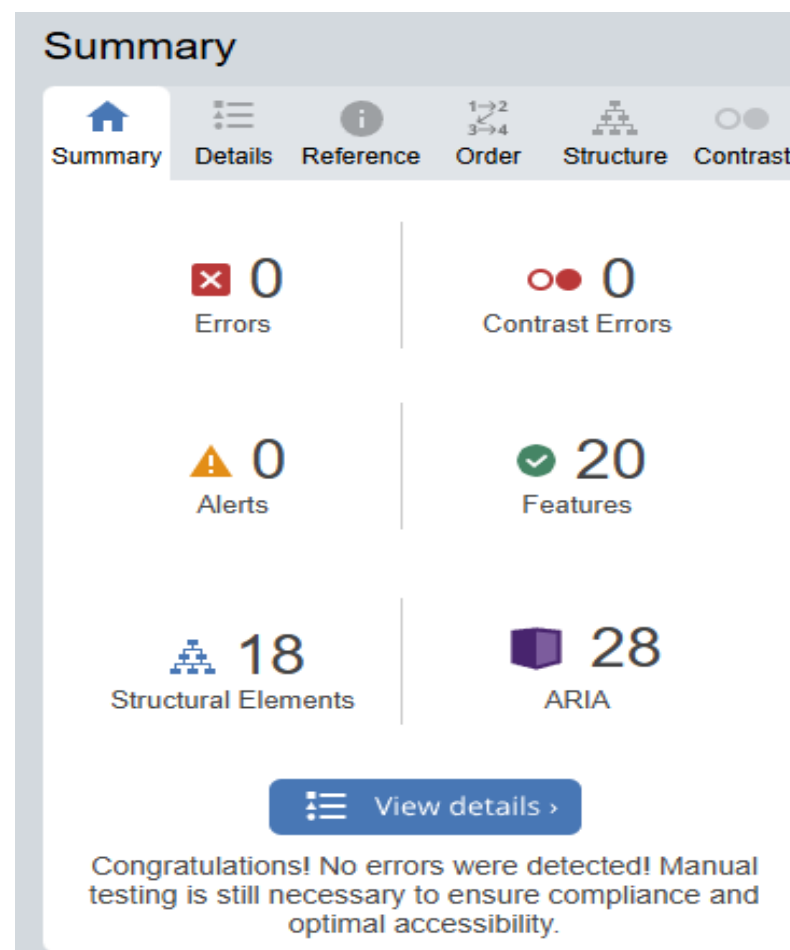
```
<script type="application/ld+json">
{
  "@context": "http://schema.org/",
  "@graph": [
    {
      "@type": "WebSite",
      "@id": "https://guinoob27.github.io/Projet4-Nina-Carducci/#website",
      "url": "https://guinoob27.github.io/Projet4-Nina-Carducci/",
      "name": "Nina Carducci",
      "description": "Photographe freelance",
      "inLanguage": "fr-FR",
      "image": "https://guinoob27.github.io/Projet4-Nina-Carducci/assets/images/nina-512.webp"
    },
  ],
}
```

### III - Accessibilité du site

Accessibilité avant optimisation



Accessibilité après optimisation



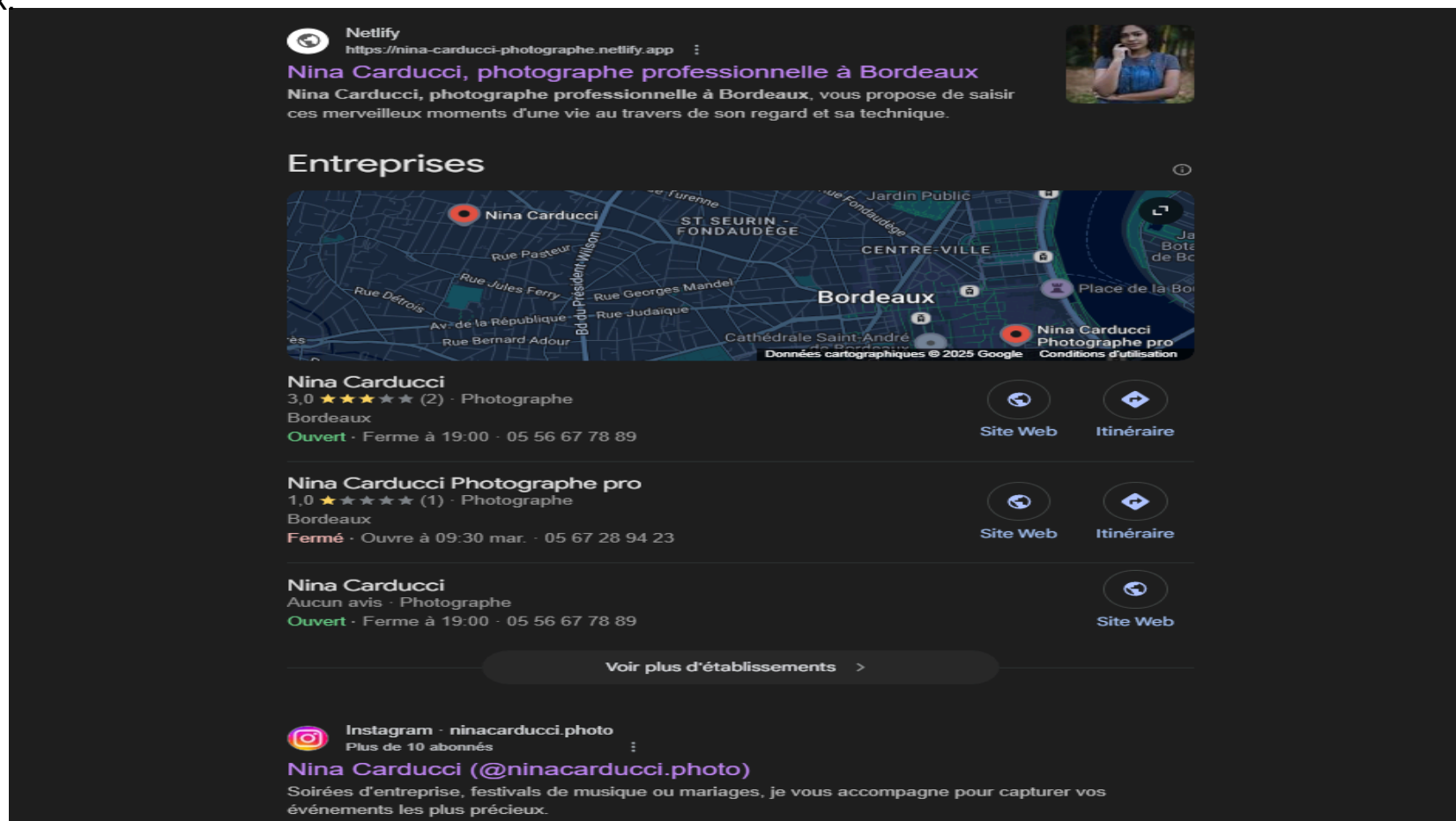
## Modifications effectués

- Ajout d'un attribut alt pour l'**accessibilité** et le **SEO** (texte alternatif en cas d'erreur lors de l'affichage de l'image).
- Ajout des attributs **for** dans les balises du formulaire de contact.
- Amélioration du contraste entre le background des filtres actifs et le texte.
- Ajout d'un **Aria-label** sur les flèches de navigation du slider.
- Restructuration de la sémantique des balises de titres (h1, h2, etc....).

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

### 1- Amélioration du Référencement Local grâce aux Microdonnées et Résultats Enrichis:

Dans le cadre de l'optimisation du référencement local du site web, nous avons procédé à une amélioration de votre visibilité sur les moteurs de recherche en utilisant des microdonnées (**schema.org**) et des résultats enrichis. Cette démarche a pour objectif d'**attirer un trafic local** qualifié et de renforcer votre présence sur les résultats de recherche locaux.





## 2- Amélioration de l'Affichage du Site sur les Réseaux Sociaux:

Nous avons ajouté des balises **<meta>** sur votre site web pour améliorer la façon dont il apparaît lorsqu'il est partagé sur les réseaux sociaux. Ces balises fournissent des instructions spécifiques aux plateformes comme **Facebook** et **X** (twitter) sur la manière de présenter les informations de votre site, telles que les images, les titres, et les descriptions. Cela permet de **garantir que votre site est affiché de manière attrayante et cohérente**, attirant ainsi plus d'engagement de la part des utilisateurs lorsqu'ils voient vos contenus sur leurs fils d'actualités.

## 3- Amélioration du Référencement SEO par le Renommage des Images:

Nous avons renommé les images de votre site web pour améliorer leur référencement **SEO**. En utilisant des noms de fichiers descriptifs et pertinents, nous facilitons la compréhension des images par les moteurs de recherche. Cela peut aider à **améliorer la visibilité de votre site** dans les résultats de recherche, en attirant plus de visiteurs et en renforçant la pertinence de votre contenu.

## 4- Optimisation du Référencement Local avec des Mots-Clés Pertinents:

Nous avons ajouté des mots-clés pertinents à votre site web pour améliorer le référencement local. En intégrant des termes spécifiques comme “photographie” et “Bordeaux”, nous aidons les moteurs de recherche à mieux comprendre le contenu de votre site et à le montrer aux personnes recherchant ces services dans votre région. Cela peut **augmenter la visibilité de votre site auprès des clients locaux potentiels**.

## V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débbuger et de leur statut

Action	Problèmes détectés		Solutions	Résultats
Réparer les boutons de filtre sur les catégories	Quand on sélectionne une catégorie de filtre, le background doré disparaît.		Erreur dans le fichier style.css au niveau du sélecteur <code>.nav-link</code> , il faut remplacer <b><code>.nav-link.active</code></b> par <b><code>.nav-link.active-tag</code></b>	<b>Résolu.</b> Le background doré s'applique sur la catégorie sélectionnée
	<code>.nav-pills .nav-link.active, .nav-pills .show &gt; .nav-link {</code>	>	<code>.nav-pills .nav-link.active-tag, .nav-pills .show &gt; .nav-link {</code>	
Réparer les boutons de navigation de la modale	Dans la modale, quand on clique sur les chevrons suivants et précédents, rien ne se passe		Dans le fichier maugallery.js , erreurs dans les méthodes <b><code>prevImage()</code></b> et <b><code>nextImage()</code></b>	<b>Résolu.</b> Grâce au modifications les chevrons suivants et précédents sont de nouveaux opérationnels
	<code>next = imagesCollection[index]    imagesCollection[imagesCollection.length - 1];</code>  <code>next = imagesCollection[index]    imagesCollection[0];</code>	>	<code>let prevIndex = index - 1 &lt; 0 ? imagesCollection.length - 1 : index - 1;Add let next = imagesCollection[prevIndex];</code>  <code>let nextIndex = index + 1 &gt;= imagesCollection.length ? 0 : index + 1;Add commentMore actions let next = imagesCollection[nextIndex]</code>	

## VI - Annexe

## Résultats Google Rich Snippet



1 élément valide détecté

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 17 juin 2025, 17:41:44

Explorée avec Outil d'inspection Google pour smartphone

Exploration autorisée ? Oui

Récupération de page Réussie

Indexation autorisée ? Oui

[AFFICHER LA RÉPONSE HTTP](#)

type	ProfessionalService
currenciesAccepted	EUR
openingHours	Mo,Tu,We,Th,Fr 10:00-19:00
paymentAccepted	Cash, Credit Card
priceRange	50-400 €
address	
type	PostalAddress
addressCountry	
type	Country
name	FR
addressLocality	Bordeaux, France
postalCode	F-33200
streetAddress	68 avenue Alsace-Lorraine
areaServed	
type	AdministrativeArea
name	Île de France
name	Bordeaux
email	ninacarducci@openclassrooms.com
legalName	Nina Carducci
numberOfEmployees	
type	QuantitativeValue
value	1
slogan	Capturez vos moments les plus précieux et gardez un souvenir impérissable.
telephone	+33556677889
description	Photographe freelance
name	Nina Carducci
url	https://guinoob27.github.io/Projet4-Nina-Carducci/
image	https://guinoob27.github.io/Projet4-Nina-Carducci/assets/images/nina-512.webp

## Rapport de l'audit Lighthouse (desktop)

