

Rapport d'optimisation

Nina Carducci

I - Comparatif avant et après optimisation	2
---	----------

II - Détails des optimisations effectuées	2
--	----------

1 - Les images.....	2
2 – Le code.....	2
3 - Les corrections	2

III - Accessibilité du site	2
--	----------

IV - Détails de réalisation additionnelles à la demande du client	2
--	----------

1 – Amélioration du référencement, réseaux sociaux et metas ...	2
---	---

Annexe	3
---------------------	----------

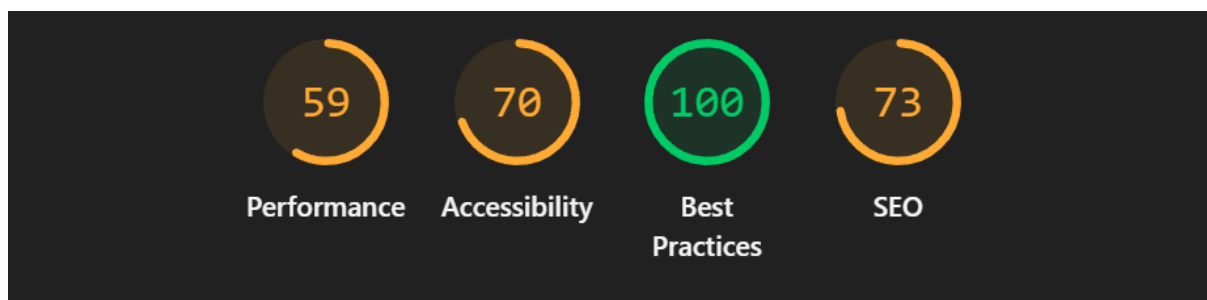
Audit Google Rich Snippet

Amélioration Futur ?

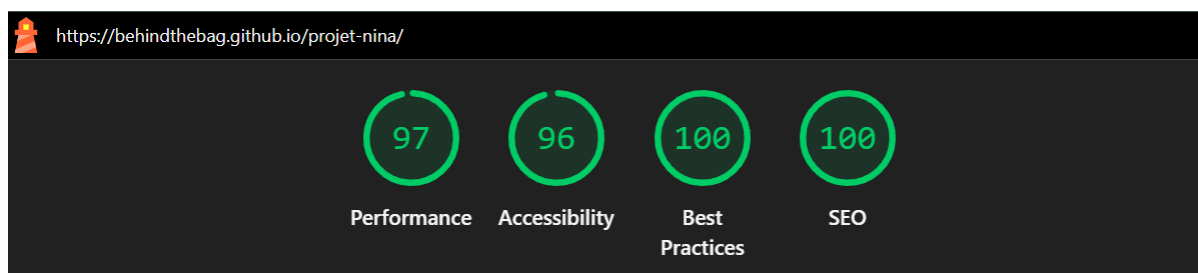
Rapport complet de l'audit Lighthouse	3
---	---

I - Comparatif avant et après optimisation

Score Lighthouse avant optimisation :



Score Lighthouse après optimisation :



II - Détails des optimisations effectuées

1 - Les images

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

- Conversion du format des images jpg en format .webp
- Conversion du format des images png en format .webp
- Chargement différé des images hors écran
- Redimensionnement des images permettant l'allègement sans qu'elles débordent

Après les modifications, le poids total des images est de 777 Ko soit un gain de 97%.

2 - Le Code

- Les fichiers CSS et JS ont été minifiés (allègement des fichiers)
- Intégration de balises sémantiques adaptées (<header>, <main>, <footer>), absentes dans la version initiale. Cette structuration donne du sens au contenu, facilite la lecture du code et améliore la compréhension de la page par les moteurs de recherche et les technologies d'assistance.
- Intégration de balises Schema.org pour renforcer la visibilité locale et améliorer l'apparition du site dans les résultats enrichis (rich snippets)
- Les scripts ont été déplacés en bas de page avec l'attribut « defer » pour accélérer l'affichage et réduire le temps de chargement

```
<link rel="stylesheet" href="./assets/bootstrap/bootstrap.min.css">  
<link rel="stylesheet" href="./assets/style.min.css">
```

```
<!-- Schema.org -->  
<script type="application/ld+json">  
{  
  "@context": "http://schema.org",  
  "@graph": [  
    {  
      "@type": "WebSite",  
      "url": "https://nina-carducci.github.io/",  
      "name": "Nina Carducci",  
      "description": "Photographe freelance"    }  
  ]  
}
```

```
</body>  
</footer>  
  
<script src="./assets/bootstrap/bootstrap.bundle.min.js" defer></script>  
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js" integrity="sha256-CSX...></script>  
<script src="./assets/maugallery.min.js" defer></script>  
<script src="./assets/scripts.min.js" defer></script>  
  
</body>  
</html>
```

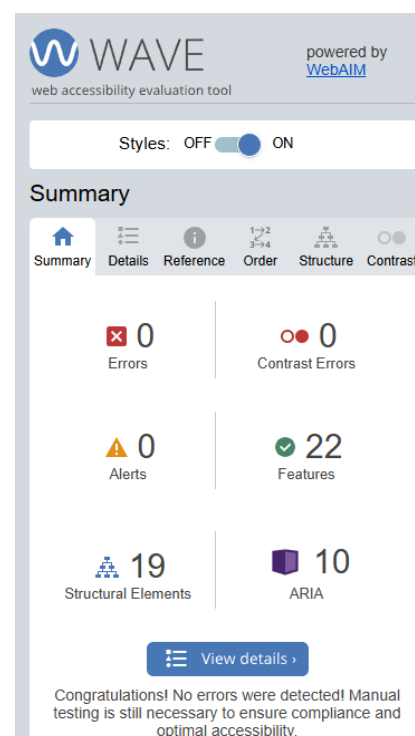
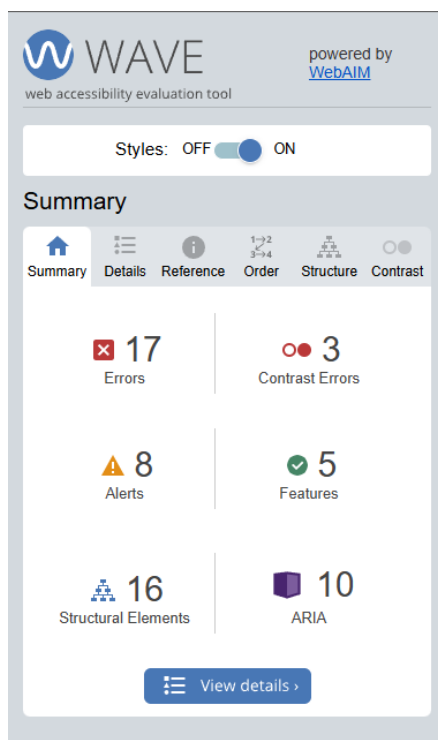
3 – Les Corrections

- Changement de couleur pour faciliter la lecture (Constrat Check)
- Correction de « cursor : pointer » qui ne fonctionnait pas sur la barre de navigation

Tous Concert Entreprises Mariages Portrait

```
.nav-pills .nav-link {  
  cursor: pointer;  
  color: #000;  
}
```

III - Accessibilité du site



Modifications effectuées

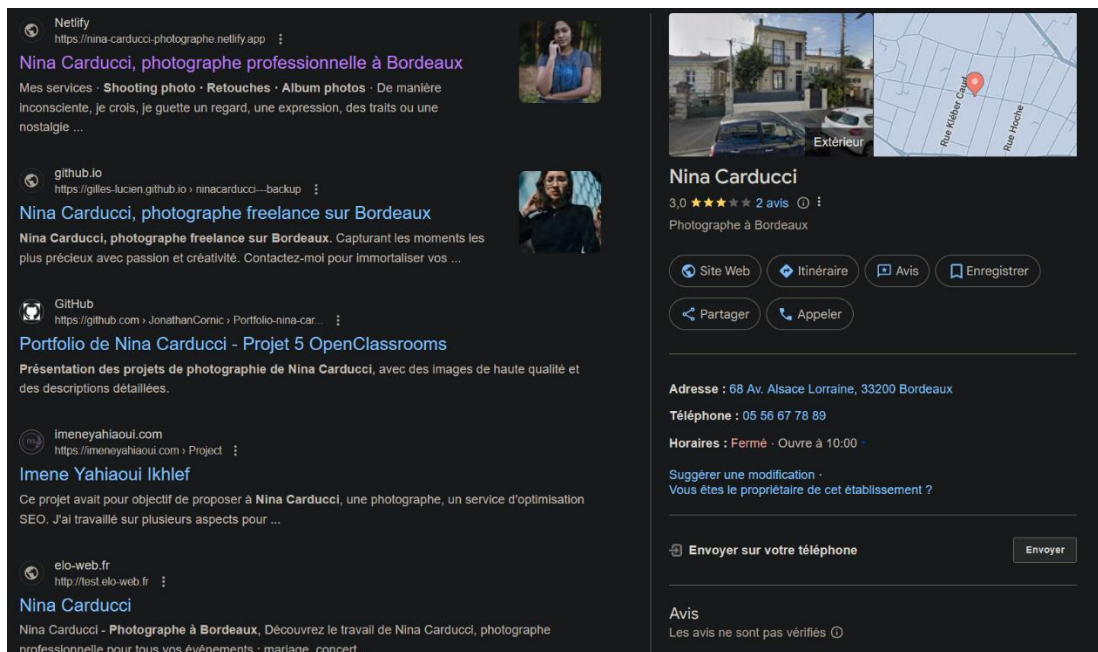
- Restructuration des titres (h1,h2,h3)
- Correction du formulaire de contact en bas de page
- Ajout des « alt » sur chaque lien photo
- Ajout de base sémantique pour amélioration la structure du html
- Définition d'une zone linguistique

IV - Détails de réalisation additionnelles à la demande du client

1 - Amélioration du Référencement & Réseaux sociaux

J'ai intégré des microdonnées (schema.org) et des résultats enrichis pour améliorer la visibilité locale du site et attirer un trafic ciblé depuis les moteurs de recherche.

J'ai ajouté des balises <meta> sur le site pour améliorer son affichage lorsqu'il est partagé sur les réseaux sociaux. Ces balises donnent des indications précises à des plateformes comme Facebook ou (Twitter) sur les images, titres et descriptions à montrer, afin que le site apparaisse de façon claire, cohérente et attrayante, ce qui favorise l'engagement des utilisateurs.



Rapport d'optimisation SEO

```
<!-- metas opengraph -->
<meta property="og:locale" content="fr_FR">
<meta property="og:type" content="website">
<meta property="og:title" content="Nina Carducci - Photographe portraits & é
<meta property="og:description" content="Photographe passionnée à Bordeaux.
<meta property="og:url" content="https://nina-carducci.github.io/">
<meta property="og:site_name" content="nina-carducci.github.io">
<meta property="og:image" content="https://behindthebag.github.io/projet-ni

<!-- metas twitter -->
<meta name="twitter:card" content="summary_large_image">
<meta name="twitter:title" content="Nina Carducci - Photographe portraits &
<meta name="twitter:description" content="Photographe passionnée à Bordeaux.
<meta name="twitter:url" content="https://nina-carducci.github.io/">
<meta name="twitter:image" content="https://behindthebag.github.io/projet-ni
```

← Test avec résultats enrichis

https://behindthebag.github.io/projet-nina/

Résultats du test

✓ 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 25 août 2025, 01:38:05

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


```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr"><head>
3
4   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
  scale=1.0">
5
6   <title>Nina Carducci - Photographe portraits &
  événementiel</title>
7   <meta name="description" content="Photographe passionnée à
  Bordeaux. Portraits, mariages et événements professionnels.">
8   <meta name="robots" content="index, follow">
9
10  <!-- metas opengraph -->
11  <meta property="og:locale" content="fr_FR">
12  <meta property="og:type" content="website">
13  <meta property="og:title" content="Nina Carducci -
  Photographe portraits & événementiel">
14  <meta property="og:description" content="Photographe
  passionnée à Bordeaux. Portraits, mariages et événements
  professionnels.">
15  <meta property="og:url" content="https://nina-
  carducci.github.io/">
16  <meta property="og:site_name" content="nina-
  carducci.github.io">
17  <meta property="og:image" content="https://
  behindthebag.github.io/projet-nina/assets/images/nina.webp">
18
19  <!-- metas twitter -->
20  <meta name="twitter:card" content="summary_large_image">
21  <meta name="twitter:title" content="Nina Carducci -
  Photographe portraits & événementiel">
22  <meta name="twitter:description" content="Photographe
  passionnée à Bordeaux. Portraits, mariages et événements
  professionnels.">
23  <meta name="twitter:url" content="https://r
  carducci.github.io/">
24  <meta name="twitter:image" content="https://
```

• Améliorations futures

Afin d'optimiser davantage l'expérience utilisateur, il serait pertinent de recentrer les modales à l'écran. Cette mise en page offrirait une meilleure lisibilité et renforcerait le confort visuel des personnes consultant la page.

Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse

[Rapport lighthouse](#)