# Rapport d'optimisation

## NINA CARDUCCI

Optimisez le référencement d'un site de photographe.

#### Présentation du projet & son CONTEXT:

En qualité de développeur freelance, ma mission à consister à l'optimisation du site de Nina Carducci, photographe professionnelle.

Suite à nos échanges, des objectifs de mission ont été définis et sont les suivants :

Faire une optimisation globale du site tant sur les performances que sur le SEO.

Mettre en place le référencement local en utilisant Schema.org.

Ajouter les metas pour les réseaux sociaux.

Faire les modifications liées à l'accessibilité du site.

Produire un rapport d'optimisation présentant toutes les actions et leur impact.

## Rapport Lighthouse

Desktop avant optimisation

74
70
100
73
Performance Accessibility Best SEO

Practices

64 70

5500/index.htm

Performance

100

73

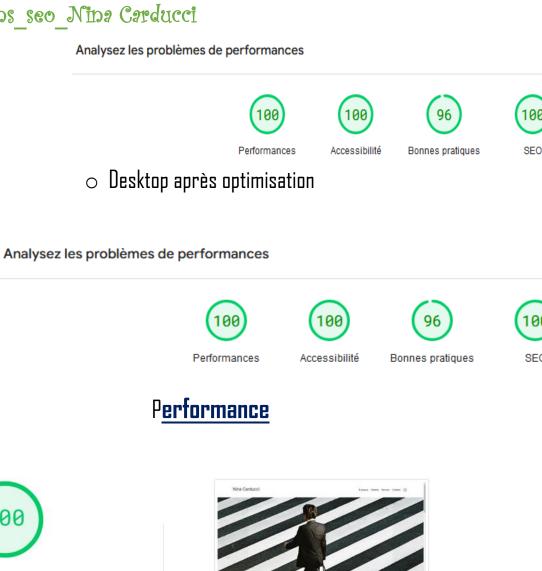
Mobile avant optimisation

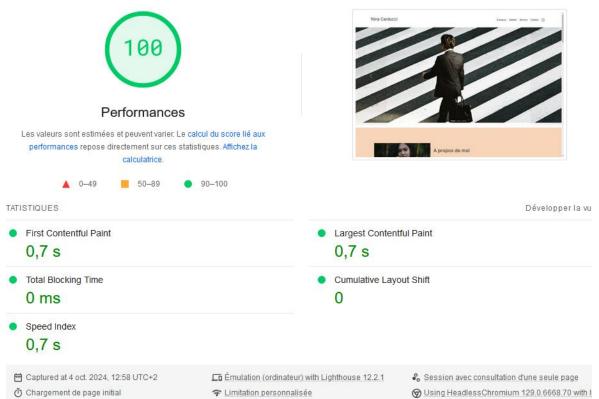
Accessibility

est

SEO

#### Analysez les problèmes de performances





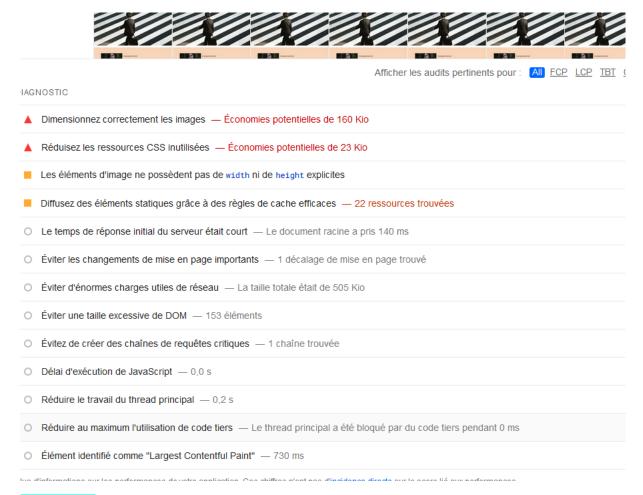
#### Les images

Mobile après

optimisation

### Optimisation des images :

- Conversion au format Webp.
- Compression des images.
- Redimensionnement des images.
- · Ajout des hauteurs et largeurs explicite.
- Iltilisation de l'attribut secset.
- Ajout de l'attribut de chargement différé "loading : lazy".



#### Le CSS

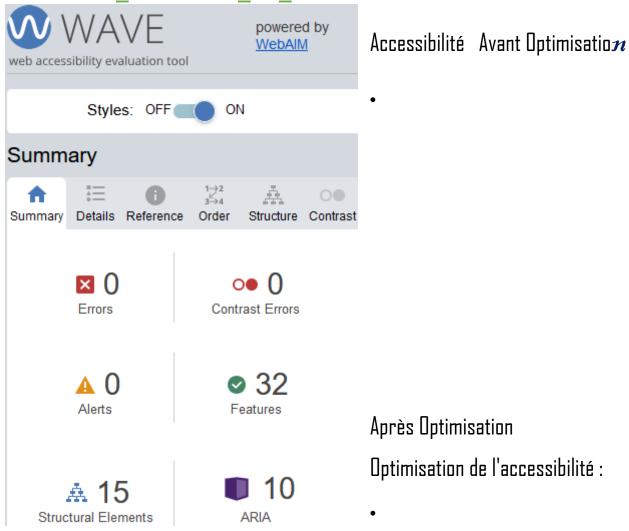
Vérifications des règles CSS

- Changement de couleur de texte lorsqu'un filtre est sélectionné (noir au lieu de blanc) pour un meilleur contraste et une meilleure lisibilité
  - Minification

•

- Minification du fichier style.css = création d'un fichier style.min.css
- Minification du fichier maugallery.js = création d'd'un fichier maugallery.min.js
- Minification du fichier bootstrap.bundle.js = création d'd'un fichier bootstrap.bundle.min.js
- Minification du fichier bootstrap.css = création d'd'un fichier bootstrap.min.css
- Minification du fichier script.js = création d'd'un fichier script.min.js
- Changement des chemins vers style.css et maugallery.js
- Ajout de l'attribut defer sur les scripts js

Accessibilité



- Ajout des textes alternatif aux images.
- Ajout de la balise méta title.
- Association des éléments du formulaire a des labels.
- Changement de la couleur arrière-plan du filtre de la gallérie.
- Ajout de l'attribut lang
- Organisation des éléments d'en-tête de niveau par ordre décroissant.
- Ajout de nom visible aux liens de instagram.

# Référencement SEO

#### Title / Alt

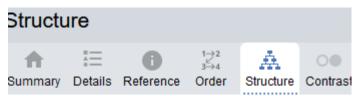
```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"
<title>Nina Carducci - photographe & événementiel à Bordeaux</title>
```

#### Title / alt

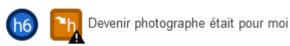
```
class="social-link"
href="https://www.instagram.com/ninacarducci.photo/?hl=fr"
target="_blank"
><img src="assets/images/instagram.webp" alt="ninacarducci - Logo instagram"</pre>
```



## HTML : structure globale du document du départ



- Nina Carducci
- 🔞 A propos de moi



une évidence. Comme si j'y étais prédestiné. Saisir un moment, une émotion, une situation, un endroit, une lumière et les rendre immortels, voilà ce qui me fait vibrer.

- Nortfolio
- 📶 Un portrait n'est pas une

ressemblance. Dès lors qu'une émotion ou qu'un fait est traduit en photo, il cesse d'être un fait pour devenir une opinion. L'inexactitude n'existe pas en photographie. Toutes les photos sont exactes. Aucune d'elles n'est la vérité.





- 3 Shooting photo
- h4 350€/demi journée
- Retouches Retouches
- h4 50€/photo
- ♠3 Album photos
- 100€ album A4

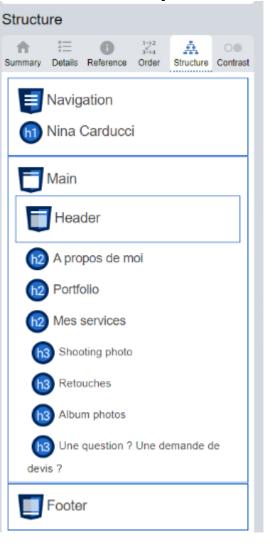
3 Une question? Une demande de devis

HTML : structure globale du document au départ

HTML : structure globale du document Après 3. La Sémantique

L'utilisation des balises sémantiques en HTML est indispensable pour le référencement, l'accessibilité, la maintenance, ...

- Ajout de la balise <header>
- Ajout de la balise <nav>
- Ajout de la balise <main>
- Agencement et correction des balises h1, h2, h3 et b
- Ajout de la balise <footer>
- Ajout de l'attribut for=" " pour les labels du formulaire



#### LES METAS OU LIENS RESSEAU SOCIAUX

#### Meta

Les métadonnées sont des informations supplémentaires qui sont incluses dans le code d'une page Web.

Les méta données réseau sociaux sont des données supplémentaires que l'on peut ajouter à notre site Web, pour aider les moteurs de recherche et les réseaux sociaux à mieux comprendre votre contenu.

Bien utilisé cela améliore la visibilité de votre site web sur les réseaux sociaux et attirer plus de trafic

Schema.org

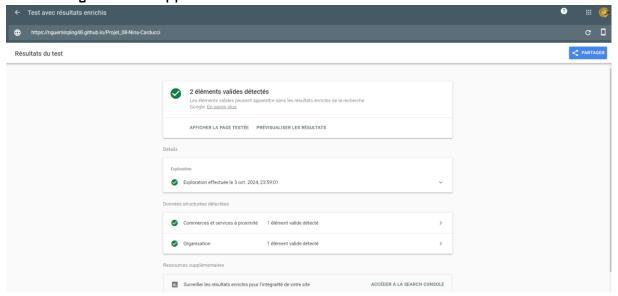
```
!-- Schema.org -->
script type="application/ld+json">
   "@context": "http://schema.org",
   "@type": "ProfessionalService",
   "name": "Nina Carducci",
   "image": "https://ninacarducci.github.io/assets/images/nina.webp"
   "url": "https://ninacarducci.github.io/",
   "priceRange": "50€ - 350€ & 400€",
   "address": {
     "@type": "PostalAddress",
     "streetAddress": "68 avenue Alsace-Lorraine",
     "addressLocality": "Bordeaux",
     "postalCode": "33200",
     "addressCountry": "FR"
   "telephone": "0556677889",
   "openingHoursSpecification": [
       "@type": "OpeningHoursSpecification",
       "dayOfWeek": ["Monday",
 "Tuesday", "Wednesday",
  "Thursday", "Friday"],
      "opens": "10:00",
      "closes": "19:00"
   ],
   "sameAs": ["https://www.instagram.com/ninacarducci.photo"]
```

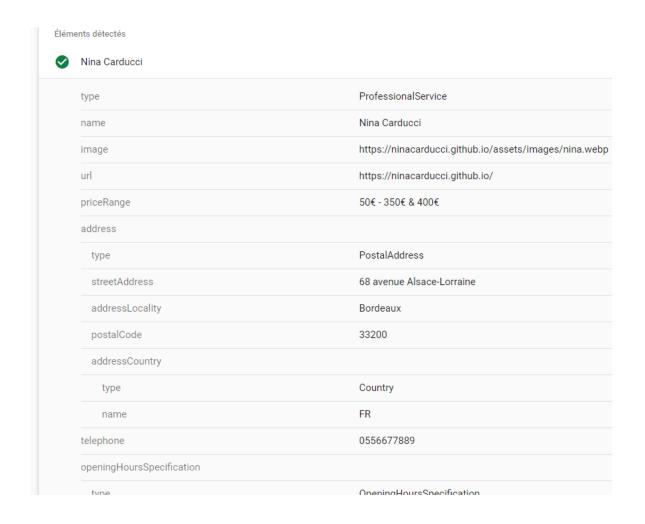
#### Schema

Le schéma est un ensemble de balises et de propriétés que l'on peut utiliser pour enrichir le contenu d'un site Web avec des informations Supplémentaires.

Le schéma des entreprises locales est efficace pour aider les internautes à trouver les informations et les coordonnées de l'entreprise.

Audit Google Rich Snippet





## Rich Snippet

L'audit Google Rich Snippet est un outil qui permet de vérifier si les pages web sont correctement optimisées pour les Rich Snippets.

Les Rich snippet permettent d'augmenter :

- La visibilité d'une page web.
- Améliore le classement de la page dans les résultats de recherche.
- Améliore l'expérience utilisateur en fournissant des informations supplémentaires sur la page web.

#### Vérification du html avec aucune erreur

