

# Rapport d'optimisation

## 1- Accessibilité du site

- Adresse du site: [ninacarducci.github.io](https://ninacarducci.github.io)
- Repository Github: [ninacarducci/ninacarducci.github.io](https://ninacarducci.github.io): Mon portfolio de photographe
- Document audit: [audit\\_nina\\_carducci.pdf \(oc-static.com\)](#)

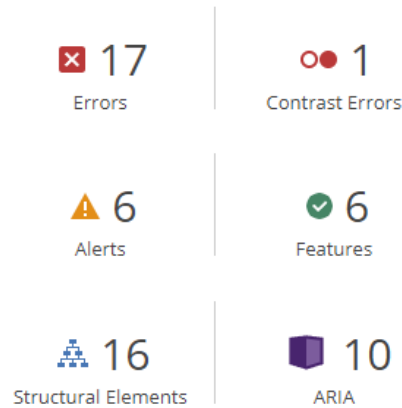
## 2- Demande d'optimisation du site

- Un rapport d'optimisation **"Wave"**
- Code et structure optimisé
- Optimiser les images du site
- Amélioration du chargement et l'accessibilité du site
- Création d'un shema.org
- Un rapport Lighthouse (supérieur à 90%)

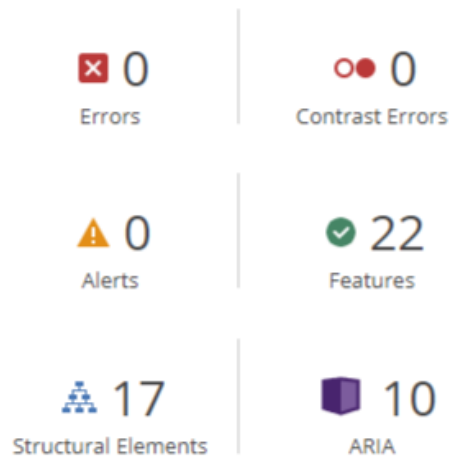


## **Rapport d'optimisation Wave**

### **Site avant optimisation**



### **Site après optimisation**



## **Code et structure optimisé**

Liste des modifications apportées au site:

- Changement de balise "div" en "header" et "footer"
- Ajout de la balise "main" pour mieux structurer
- Changement des balises "h" ex: (h1.h2.h3.h4)
- Changement du formulaire ajout des balises "for"
- Changements contraste pour faciliter la lecture de texte

## Optimiser les images du site

### Définitions:

L'optimisation et la compression des fichiers images vous permettra d'obtenir de meilleures notes dans les outils de Google qui mesurent le temps de chargement des pages des sites web.

- Création des images sous différentes taille (480px, 768px, 1024px, 1920px, 2048px)
- Ajout dans le code des sources taille d'image.

```
<div class="carousel-item">
  <picture>
    
  </picture>
</div>
```

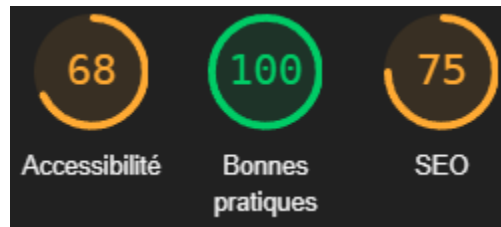
## Optimiser le SEO technique

### Définitions:

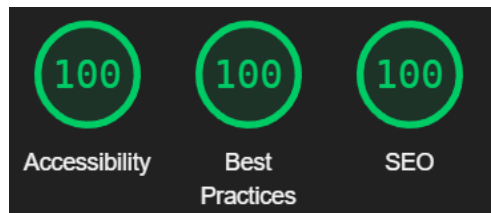
Le SEO (Search Engine Optimization) est l'acronyme qui signifie « Optimisation pour les moteurs de recherche » en français. C'est un ensemble de techniques permettant d'améliorer le positionnement d'un site web dans les moteurs de recherche (Google, Bing, Yahoo, etc.) afin de le rendre visible auprès des internautes.

## Création du SEO et correction Accessibilité

### Site avant optimisation



### Site après optimisation



L'optimisation du code permet l'amélioration de l'accessibilité a 100% "voir partie wave"  
Ajout du Seo "voir partie seo"

● Une balise <code>&lt;meta name="viewport"&gt;</code> ayant l'attribut <code>width</code> ou <code>initial-scale</code> est configurée	▼
● Le document contient un élément <code>&lt;title&gt;</code>	▼
● Le document contient un attribut "meta description"	▼
● La page renvoie un code d'état HTTP de réussite	▼
● Les liens contiennent un texte descriptif	▼
● Les liens peuvent être explorés	▼
● L'indexation de cette page n'est pas bloquée	▼
● Les éléments d'image possèdent des attributs <code>[alt]</code>	▼
● L'attribut <code>hreflang</code> du document est valide	▼
● Le document utilise des tailles de police lisibles — 100 % du texte lisibles	▼
● Le document évite les plug-ins	▼
● Les éléments tactiles sont dimensionnés correctement — 100 % des éléments tactiles sont correctement dimensionnés	▼

## Ajoutez le référencement local et réseaux sociaux

### Définitions:

Open Graph permet d'optimiser le contenu d'une page web afin que les utilisateurs puissent la partager sur les principaux réseaux sociaux Facebook, Twitter, LinkedIn... Ce protocole facilite le partage depuis un ordinateur, le navigateur d'un smartphone ou une application mobile.

### Création OPEN GRAPH

```
<!-- OPEN GRAPH-->
<!-- Twitter -->
<meta name="twitter:card" content="summary">
<meta name="twitter:title" content="Photographe professionnel - Bordeaux - Portfolio de Nina Carducci -">
<meta name="twitter:description" content="Explorer le portfolio d'une photographe professionnel situé à bordeaux spécialisé dans l'événementiel. Des services complémentaires incluant la retouche de photo, des séances de shooting et création d'album photo.">
<meta name="twitter:url" content="https://loic54600.github.io/projet9/">

<!-- GITHUB -->
<meta property="og:type" content="website">
<meta property="og:title" content="Photographe professionnel - Bordeaux - Portfolio de Nina Carducci -">
<meta property="og:description"
  content="Explorez le portfolio d'un photographe professionnel de Bordeaux, spécialisé dans la photographie.">
<meta property="og:url" content="https://loic54600.github.io/projet9/">
```

Création des balises **“Meta” Twitter et github** pour optimiser le contenu de la page web.

Dans ces balises nous pouvons retrouver:

- Un titre
- Une description
- Une Url

### Création des microdonnées Schema.org

### Définitions:

Schema.org est à la fois un site internet et un balisage sémantique. Il a pour but de rassembler en un seul endroit, de maintenir et de faire évoluer les différentes balises de données structurées élaborées par ces moteurs de recherche.

```

<script type="application/ld+json">
{
  "@Schemaorg": "http://schema.org",
  "@Typework": "LocalBusiness",
  "Work": "Photographe",
  "Nom": "Nina ",
  "Prenom": "Carducci",
  "Img": "assets/images/nina.png",
  "Mobile": "+33-5-56-67-78-89",
  "Email": "nina.carducci@gmail.com",
  "Insta": "https://www.instagram.com/ninacarducci.photo/?hl=fr",

  "Adresse": {
    "@type": "Adresse",
    "Rue": "68, Avenue Alsace-Lorraine",
    "CodePostal": "33200",
    "Localite": "Bordeaux",
    "Pays": "France"
  },

  "Horraire": {
    "@type": "Horraire",
    "Jour": [
      "lundi", "mardi", "mercredi", "jeudi", "vendredi"
    ]
    "ouvert": "10:00",
    "fermer": "19:00"
  },

  "tarif": {
    "@type": "tarif",
    "MiniPrix": "40€",
    "MaxPrix": "400€"
  }
}
</script>

```

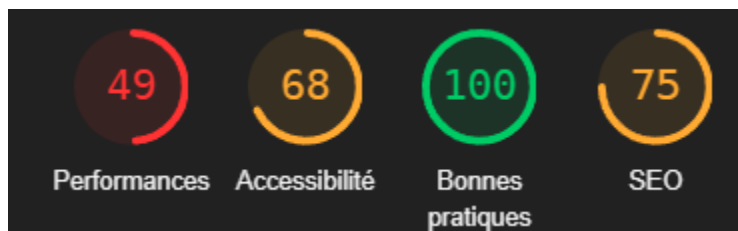
Création des microdonnées Schéma.org pour le référencement local.

Les renseignements descriptifs, travail, adresse sont mis à disposition

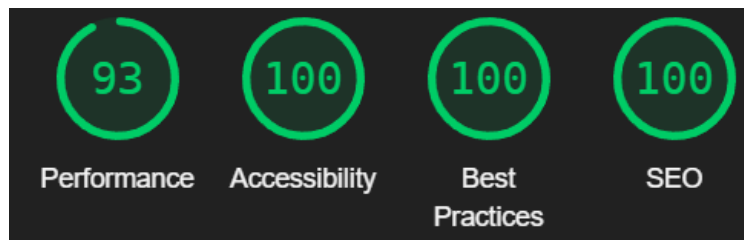
Si d'autre renseignement sont besoin consulter le site" [Comment utiliser les données structurées Schema.org \(oncrawl.com\)](#)".

## Rapport d'optimisation Lighthouse

### Site avant optimisation



### Site après optimisation



### Définitions:

L'optimisation d'un site web améliore l'expérience utilisateur, l'accessibilité, les performances sur les moteurs de recherche, le trafic et les taux de conversion. La mise en œuvre de pratiques d'optimisation de sites internet permet de déterminer ce qui fonctionne actuellement et ce qui doit être amélioré.

En conclusion structuré et optimisé le site améliore grandement les performances.