

Rapport d'intervention

NINA CARDUCCI

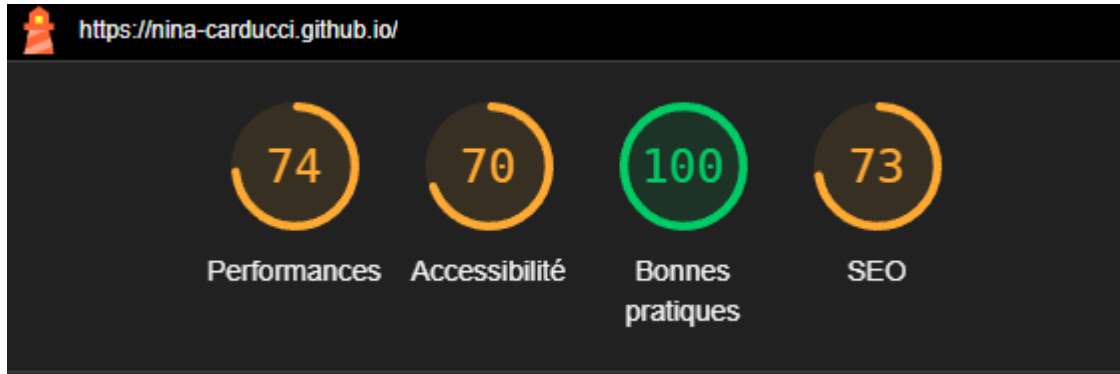
I - Comparatif avant et après optimisation	2
II - Détails des optimisations effectuées	2
1 - Les images	2
2 - ...	2
III - Accessibilité du site	2
IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client	2
1 - ...	2
Annexe	3
Rapport complet de l'audit Lighthouse	3

Table des matières

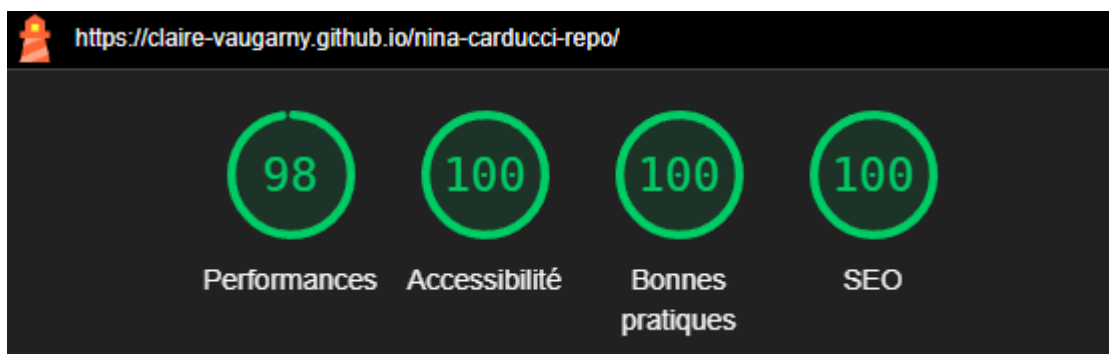
Table des matières

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 24,24 MB. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- Les fichiers de type .jpg et .png ont tous été transformés en fichier .webp
- La résolution des images a été fixée 72dpi
- Les images ont été redimensionnées pour être plus adaptées à la taille d'affichage sur le site. Par exemple les images affichées dans la galerie sont redimensionnées avec une largeur de 500px

Nom	Type	Taille	Dimensions
 hannah-busing-RvF2R_qMpRk-unsplash.jpg	Fichier JPG	1 737 Ko	4453 x 3562
 jakob-owens-SiniLJkXhMc-unsplash.jpg	Fichier JPG	6 130 Ko	4480 x 6720
 hannah-busing-RvF2R_qMpRk-unsplash.webp	Fichier WEBP	12 Ko	500 x 400
 jakob-owens-SiniLJkXhMc-unsplash.webp	Fichier WEBP	49 Ko	500 x 750

Après les modifications, le poids total des images est de 0,703 MB, soit un gain de *environ 97%*.

2 – La structure html

- Utilisation des balises sémantiques pour mieux structurer la page web telles que *header, main, section, article, footer,...*
- Réorganisation des titres : une page ne peut contenir qu'un seul h1. Puis utilisations de *h2, h3, h4* et *p* pour réorganiser la structure du site web.

Avant

```
<div class="top-header">
  <h3 class="name">Nina Carducci</h3>
  <div class="nav">
    <ul>
      <li><a href="#about">À propos</a>
      <li><a href="#gallery">Galerie</a>
      <li><a href="#services">Services</a>
      <li><a href="#contact">Contact</a>
      <li><a class="social-link" href="#social">Social</a>
    </ul>
  </div>
</div>
```

Après

```
<header class="top-header">
  <h1 class="name">Nina Carducci</h1>
  <nav class="nav">
    <ul>
      <li><a href="#about">À propos
      <li><a href="#gallery">Galerie
      <li><a href="#services">Services
      <li><a href="#contact">Contact
      <li><a class="social-link" href="#"
        target="_blank"><img alt="Instagram icon" data-bbox="480 260 510 280"/>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

3 -Le référencement local

Ajout de la balise *script* avec les informations fournies pour améliorer le référencement local.

```
<script type="application/ld+json">
{
  "@context": "https://schema.org",
  "@type": "LocalBusiness",
  "name": "Nina Carducci",
  "description": "Photographe professionnelle spécialisée dans les portraits",
  "url": "https://claire-vaugarny.github.io/nina-carducci-repo/",
  "sameAs": "https://www.instagram.com/ninacarducci.photo/?hl=fr",

  "address": {
    "@type": "PostalAddress",
    "streetAddress": "68 avenue Alsace Lorraine",
    "addressLocality": "Bordeaux",
    "postalCode": "33200",
    "addressCountry": "FR"
  },

  "telephone": "+33 5 56 67 78 89",
  "contactType": "customer service",
  "areaServed": "FR",
  "availableLanguage": "French",

  "openingHours": "Mo-Fr 10:00-19:00"
}
</script>
```

4 – Les réseaux sociaux

Ajout des balises *meta* pour optimiser le référencement sur les réseaux sociaux et aperçu des résultats fournis par Opengraph.

```
<!-- Facebook Meta Tags -->
<meta property="og:url" content="https://claire-vaugarny.github.io/nina-carducci-repo/">
<meta property="og:type" content="website">
<meta property="og:title" content="Nina Carducci, Photographe professionnel à Bordeaux et Paris">
<meta property="og:description" content="Découvrez les services de photographie professionnels de Nina Carducci. Fais aussi bien les mariages, les portraits que les concerts. Présente sur Bordeaux, je peux aussi me déplacer sur Paris.">
<meta property="og:image" content="https://opengraph.b-cdn.net/production/images/ed219214-fbc3..."/>

<!-- Twitter Meta Tags -->
<meta name="twitter:card" content="summary_large_image">
<meta property="twitter:domain" content="claire-vaugarny.github.io">
<meta property="twitter:url" content="https://claire-vaugarny.github.io/nina-carducci-repo/">
<meta name="twitter:title" content="Nina Carducci, Photographe professionnel à Bordeaux et Paris">
<meta name="twitter:description" content="Découvrez les services de photographie professionnels de Nina Carducci. Fais aussi bien les mariages, les portraits que les concerts. Présente sur Bordeaux, je peux aussi me déplacer sur Paris.">
<meta name="twitter:image" content="https://opengraph.b-cdn.net/production/images/ed219214-fbc3..."/>
```

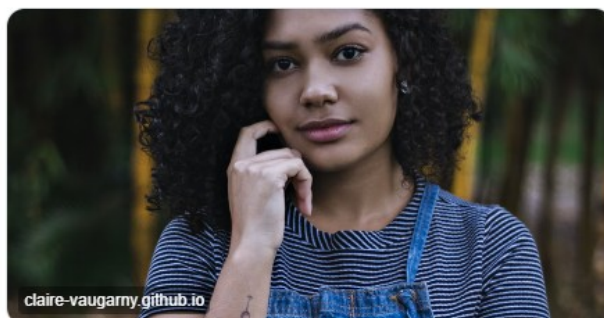
Preview

See how your website will look on social media platforms. This live preview ensures your metadata aligns with your content and branding.

FACEBOOK



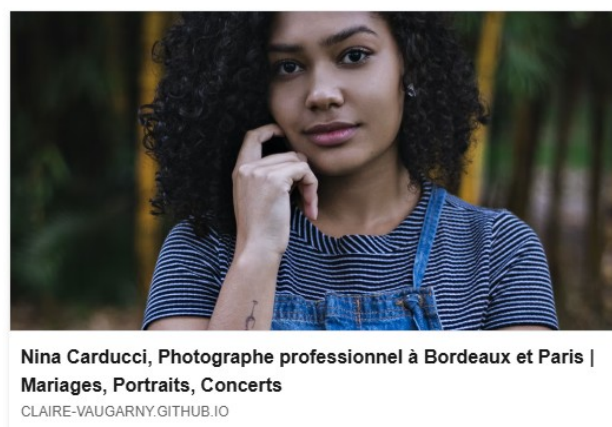
X (FORMERLY TWITTER)



DISCORD

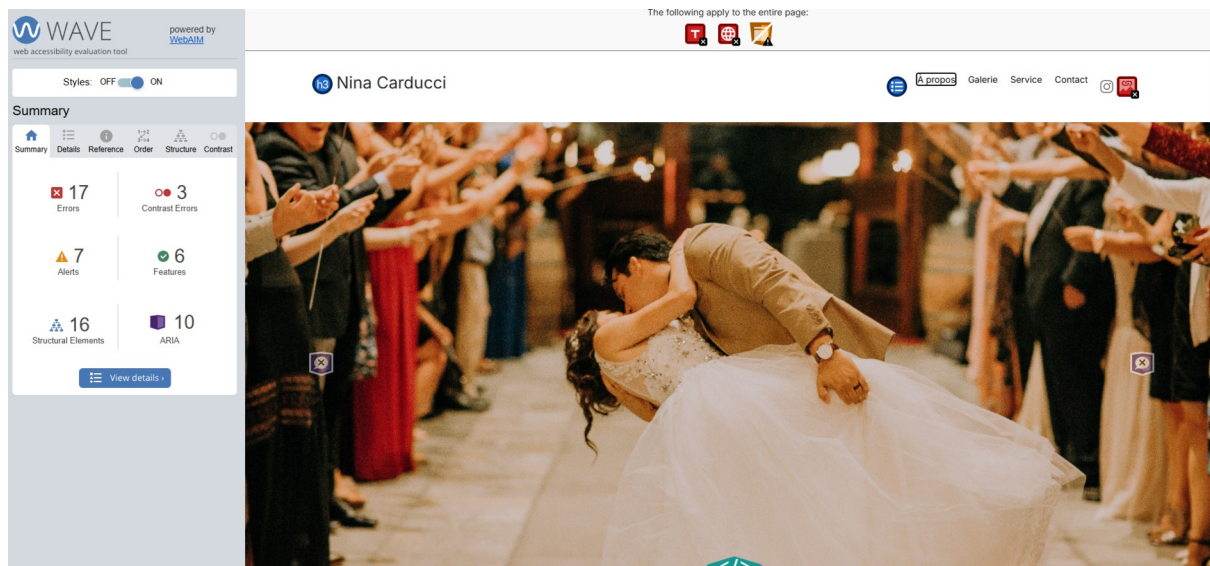


LINKEDIN

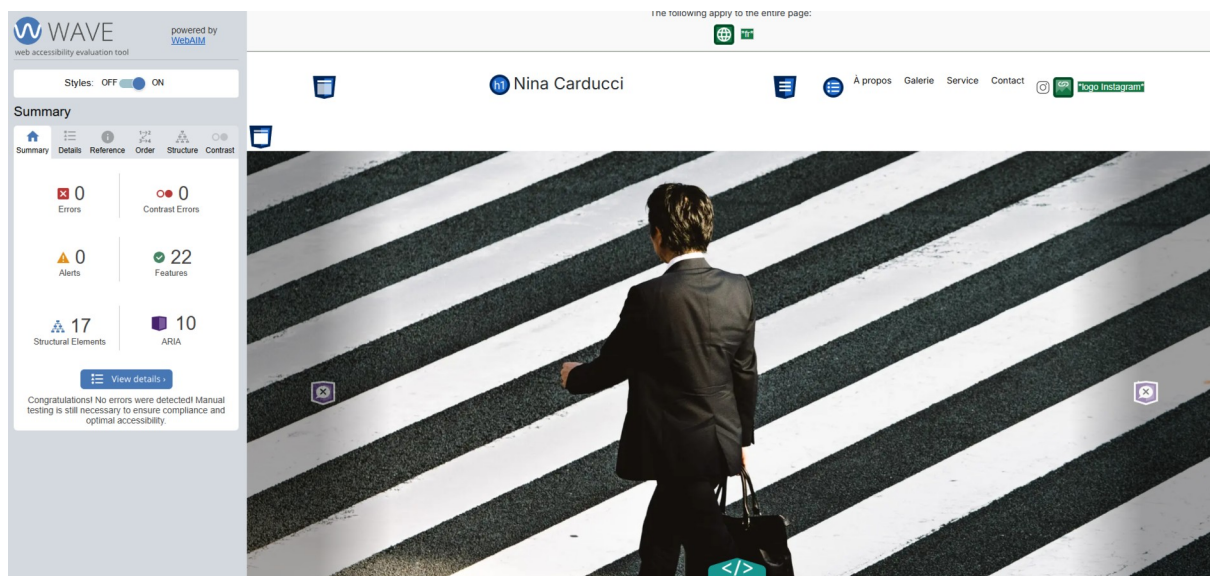


III - Accessibilité du site

Accessibilité avant optimisation



Accessibilité après optimisation



Modifications effectuées

- Ajout de l'attribut *lang* sur la balise *<html>* pour spécifier la langue du contenu de la page web `<html lang="fr">`
- Ajout des attributs *alt* sur les images permettant de d'écrire les images pour les personnes ayant un lecteur d'écran ou autre.

```

```

- Ajout de la balise *title* permettant aux utilisateur de lecteurs d'écran d'avoir un aperçu de la page.

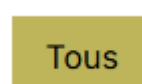
```
<title>Photographe professionnelle à Paris et à Bordeaux| Nina Carducci</title>
```

- Changement de couleur de police pour améliorer le contraste.

Avant modifications



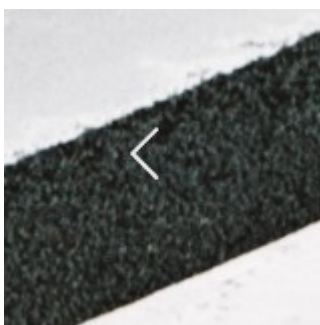
Après modifications



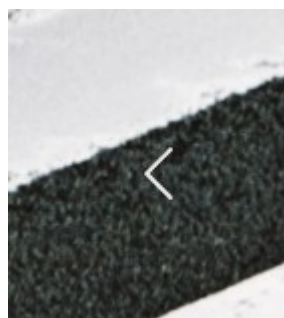
```
.nav-pills .nav-link.active,  
.nav-pills .show>.nav-link {  
  color: #000;  
  background-color: #BEB45A;  
  border-radius: 0;  
}  
  
.nav-pills .nav-link {  
  color: #000  
}
```

- Ajout d'un gradient linéaire sur les boutons de chaque côté du slider pour jouer sur l'effet de transparence et faire ressortir les boutons. Le but étant de palier au problèmes de contraste vu grâce à Wave.

Avant modifications



Avant modifications au survol avec la souris

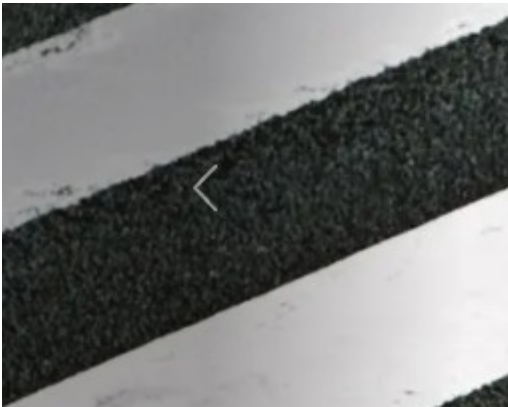


Rapport d'optimisation SEO

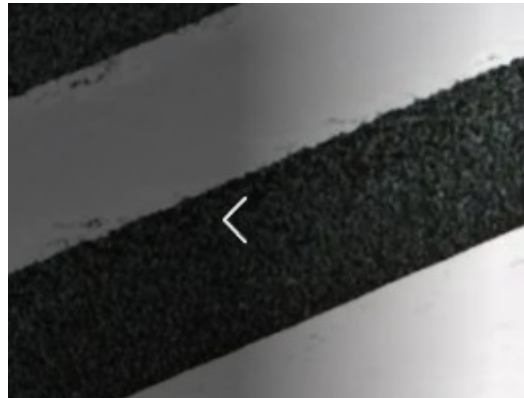
Modifications dans le code :

```
/****** changements pour les problèmes de contraste *****/  
.carousel-control-prev {  
  background: linear-gradient(0.25turn, □rgba(0, 0, 0, 0.7), □rgba(0, 0, 0, 0.7), transparent)  
}  
  
.carousel-control-next {  
  background: linear-gradient(0.25turn, transparent, □rgba(0, 0, 0, 0.7), □rgba(0, 0, 0, 0.7))  
}
```

Après modifications



Après modifications au survol de la souris



IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

1 – «Lorsque l'on change de filtre pour afficher les images, on ne voit pas quelle catégorie est sélectionnée. Normalement, la catégorie devrait avoir la couleur dorée en fond. Comme pour le filtre par défaut.»

Modifications du code dans le fichier style.css

En indiquant `!important` sur ces lignes dans le fichier css, on lui impose le style choisit. Ici il s'agit de la couleur de fond lorsque l'élément est actif et les angles sont à 90°. Remarque la couleur de police est laissée en noir pour pallier au problème de contraste.

Avant

```
.nav-pills .nav-link.active, .nav-pills .show > .nav-link {  
  color: ■ #fff;  
  background-color: ■ #BEB45A;  
  border-radius:0 ;  
}  
.nav-pills .nav-link {  
  color: □ #000  
}
```

Tous

Après

```
.nav-link.active-tag{  
  background-color: ■ #BEB45A !important;  
  border-radius: 0 !important;  
}  
.nav-pills .nav-link {  
  color: □ #000 !important;  
}
```

Tous

2 - « La navigation dans la modale de la galerie entre images précédente et suivante ne fonctionne pas »

Modifications du code dans le fichier maugallery.js

Pour afficher l'image précédente dans la modale au clique, dans la fonction prevImage(), l'index de la nouvelle image (la précédente donc) a été modifié.

Avant

```
next =  
  imagesCollection[index] ||  
  imagesCollection[imagesCollection.length - 1];
```

Après

```
next =  
  imagesCollection[index-1] ||  
  imagesCollection[imagesCollection.length - 1];
```

Idem pour afficher l'image suivante en modifiant l'index de la nouvelle image (la suivante donc) dans la fonction nextImage().

Avant

```
next = imagesCollection[index] || imagesCollection[0];
```

Après

```
next = imagesCollection[index+1] || imagesCollection[0];
```

V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Après ouverture de la modale, au clique sur la bouton précédent	L'image affichée reste la même. L'image précédente ne s'affiche pas.	L'image précédente remplace l'image affichée.	Résolu	
2	Après ouverture de la modale, au clique sur la bouton suivant	L'image affichée reste la même. L'image suivante ne s'affiche pas.	L'image suivante remplace l'image affichée.	Résolu	

Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse