Rapport d’optimisation

Nina Carducci

[**I - Comparatif avant et après optimisation**](#_n8jvrnml41oj) **2**

[**II - Détails des optimisations effectuées**](#_75j88ale97cb) **2**

[1 - Les images](#_uxfyskso5n4s) 3

[2 - Les CSS et JS…](#_xkbpxkl6umhk) 3

[3 - Head…](#_xkbpxkl6umhk) 3

[4 - About…](#_xkbpxkl6umhk) 3

[**III - Accessibilité du site**](#_r7gkf09frlj5) **4**

[**IV - Détails de réalisation additionnelles à la demande du client**](#_s89pup9bbtic) **5**

1 - Micro donnes pour le référencement local 5

[2 – Balises open graph et twitter cards…](#_gt5hgt2h0fn6) 8

[**Annexe**](#_w04kirgfeg7j) **10**

[Rapport complet de l’audit Lighthouse](#_3m019n8dyixe) 10

# I - Comparatif avant et après optimisation

Score Lighthouse avant optimisation :

Une image contenant texte, Police, capture d’écran, logo

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Score Lighthouse après optimisation :



# II - Détails des optimisations effectuées

## 1 - Les images

Le projet comporte originalement *15* images pour un poids total de *30.77*MB. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

* Compresser, redimensionner et changer les formats (webp) avec Squoosh
* Ajouter des attributs srccet, width et height
* Ajouter decoding="async" et loading="lazy » pour les images, qui se trouvent en dessous de la ligne de flottaison ; "preload" pour les images qui se trouvent au-dessus de la ligne de flottaison

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

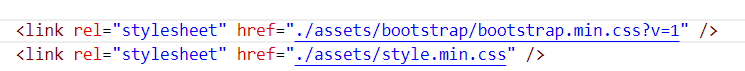
Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Après les modifications, le poids total des images est de *7.3*MB soit un gain de *76.3*%.

## 2 – Les CSS et JS

## Minifier CSS et JS avec Online CSS et JavaScript Minifier Tool and Compressor. Ajout defer dans tous les scripts.

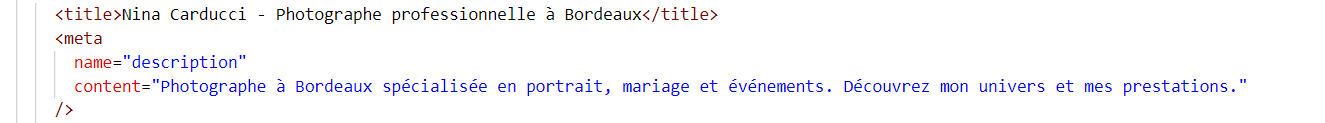


Une image contenant texte, Police, capture d’écran, ligne

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

3- Head

Ajouter les balises title et decription :

qui contiennent les mots-clés et améliorent le référencement local, ajout de la langue :



4- About

Changement le texte de présentation pour plus court et captivant :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

# III - Accessibilité du site

*Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.*

* Une hiérarchie correcte des balises h
* Changements sémantiques : une amélioration sémantique de la structure HTML en ajoutant les balises appropriées comme <nav> (les liens de navigation), <main> (enveloppe tout le contenu principal), <section> (pour les grands blocs), <article> (pour les services), et <header> (pour les titres de section)

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, Bleu électrique

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

* Accessibilité des liens et des butons avec aria-label, ajout l’attribut alt pour les images

Une image contenant texte, Police, capture d’écran, ligne

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

* Attribut for pour label

Une image contenant texte, Police, ligne, capture d’écran

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

* Résolution du problème du contraste des couleurs pour les flèches de navigation sur les flèches du slider, les bulles de progression et les tags actifs

 Une image contenant texte, Police, logo, capture d’écran

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

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

## 1 - Ajout des micros donnes pour le référencement local

<script type="application/ld+json">

            {

              "@context": "https://schema.org",

               "@type": ["LocalBusiness", "Photographer"],

              "name": "Nina Carducci",

              "image": "https://ninacarducci.github.io/assets/images/nina\_carducci.png",

              "@id": "https://ninacarducci.github.io/",

              "url": "https://ninacarducci.github.io/",

              "telephone": "05 56 67 78 89",

              "priceRange": "€€",

              "address": {

                "@type": "PostalAddress",

                "streetAddress": "68 avenue Alsace-Lorraine",

                "addressLocality": "Bordeaux",

                "postalCode": "33200",

                "addressCountry": "FR"

              },

              "openingHoursSpecification": [

                {

                  "@type": "OpeningHoursSpecification",

                  "dayOfWeek": ["Monday", "Tuesday", "Wednesday", "Thursday", "Friday"],

                  "opens": "10:00",

                  "closes": "19:00"

                }

              ],

              "hasOfferCatalog": {

                "@type": "OfferCatalog",

                "name": "Mes services",

                "itemListElement": [

                  {

                    "@type": "Offer",

                    "itemOffered": {

                      "@type": "Service",

                      "name": "Shooting photo",

                      "description": "Capturer vos moments les plus précieux en Île-de-France",

                      "price": "350",

                      "priceCurrency": "EUR"

                    }

                  },

                  {

                    "@type": "Offer",

                    "itemOffered": {

                      "@type": "Service",

                      "name": "Retouches",

                      "description": "Retouches professionnelles pour vos publications",

                      "price": "50",

                      "priceCurrency": "EUR"

                    }

                  },

                  {

                    "@type": "Offer",

                    "itemOffered": {

                      "@type": "Service",

                      "name": "Album photos",

                      "description": "Album personnalisé A4, 30 pages recto/verso",

                      "price": "400",

                      "priceCurrency": "EUR"

                    }

                  }

                ]

              }

              "sameAs": [

        "https://www.instagram.com/ninacarducci.photo/"

      ]

            }

    </script>

Et le résultat de la vérification par les outils de l’inspection Google est suivant (https://search.google.com/test/rich-results/result?id=NDOf2tAAcD500PovFhBxfw) :

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

## 2 - Ajout des balises Open Graph (Facebook, LinkedIn) et Twitter Cards

<!-- Balises Open Graph -->

<meta property="og:type" content="website" />

<meta property="og:title" content="Nina Carducci - Photographe professionnelle à Bordeaux" />

<meta

property="og:description"

content="Photographe à Bordeaux spécialisée en portrait, mariage et événements. Découvrez mon univers et mes prestations."

/>

<meta property="og:url" content="https://ninacarducci.github.io/" />

<meta

property="og:image"

content="https://anna-sta-siia.github.io/Nina-Carducci/assets/images/open\_graph\_nina\_carducci.png

"

/>

<meta property="og:locale" content="fr\_FR" />

<meta property="og:site\_name" content="Nina Carducci" />

<meta property="og:see\_also" content="https://www.instagram.com/ninacarducci.photo/?hl=fr" />

Une image contenant Visage humain, texte, capture d’écran, habits

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, reçu, algèbre, capture d’écran

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

<!-- Twitter Card -->

<meta name="twitter:card" content="summary\_large\_image" />

<meta name="twitter:title" content="Nina Carducci - Photographe à Bordeaux" />

<meta

name="twitter:description"

content="Photographe professionnelle spécialisée en portrait, mariage et événements."

/>

<meta

name="twitter:image"

content="https://anna-sta-siia.github.io/Nina-Carducci/assets/images/twitter\_card\_nina\_carducci.png"

/>

<meta name="twitter:url" content="https://ninacarducci.github.io/" />

<meta name="twitter:site" content="@ninacarducci" />

Une image contenant Appareils électroniques, texte, Visage humain, capture d’écran

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

# Annexe

## Rapport complet de l’audit Lighthouse