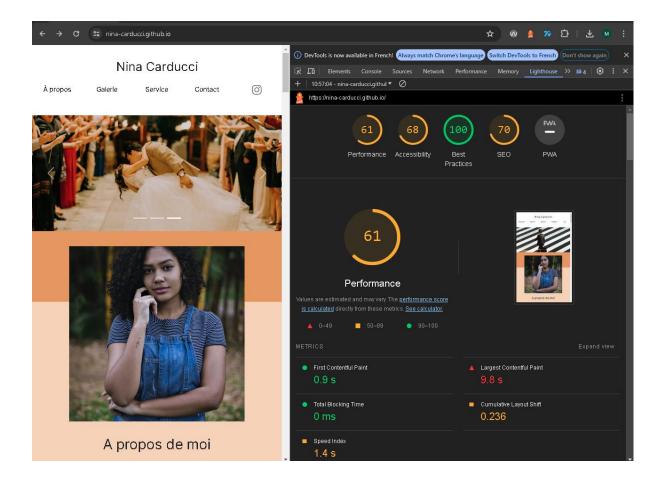
# Rapport d'intervention

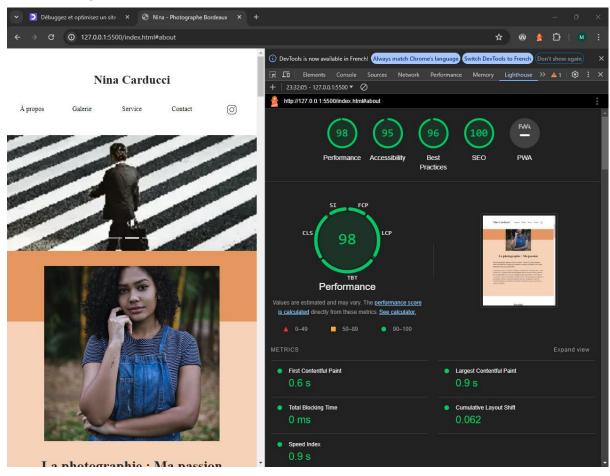
## Nina Carducci

I – Comparatifs avant et après optimisation2
II - Détails des optimisations effectué3
1 – Les images
2 – CSS
3 – JavaScript
III – Accessibilité du site*
1 – HTML
2 – Amélioration SEO
3 – Header
4 – Main
5 – Footer
IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client
V – Audit Rich Snippet
VI – Cahier de recette
VII – Annexes

# 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 23* MB. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- assets/images/gallery/concerts/aaron-paul-wnX-fXzB6Cw-unsplash.jpg
- assets/images/gallery/concerts/austin-neill-hgO1wFPXl3I-unsplash.jpg
- assets/images/gallery/entreprise/ali-morshedlou-WMD64tMfc4k-unsplash.jpg
- assets/images/gallery/entreprise/jason-goodman-tHO1\_OuKbg0-unsplash.jpg
- assets/images/gallery/entreprise/mateus-campos-felipe-Fsgzm8N0hIY-unsplash.jpg
- assets/images/gallery/mariage/hannah-busing-RvF2R\_qMpRk-unsplash.jpg
- assets/images/gallery/mariage/jakob-owens-SiniLJkXhMc-unsplash.jpg
- assets/images/gallery/portraits/ade-tunji-rVkhWWZFAtQ-unsplash.jpg
- assets/images/gallery/portraits/nino-van-prattenburg--443cl1uR\_8-unsplash.jpg
- assets/images/slider/edward-cisneros-3\_h6-1NPDGw-unsplash.jpg
- assets/images/slider/nicholas-green-nPz8akkUmDI-unsplash.jpg

- assets/images/slider/ryoji-iwata-wUZjnOv7t0g-unsplash.jpg
- Assets/images/camera.png
- Assets/images/instagram.png
- Assets/images/nina.png

Après les modifications, le poids total des images est de 2 MB, soit un gain de 91%.

#### 2 - CSS

```
body {max-width: 1920px;margin: auto;}* {font-family: 'Inter';font-style:
normal;}.top-header {background-color: white;position: sticky;top:0;z-index:
1000; display: flex; justify-content: space-between; padding-inline:
100px;padding-block: 30px;align-items: center;}.top-header .name {font-size:
26px;}.nav ul {display: flex;list-style-type: none;font-size: 14px;margin-
bottom: 0;}.nav li {padding-inline: 10px;}.nav a {text-decoration: none;color:
#000 }.social-link img {width: 20px;}#about {display: flex;background-color:
#F6D2B8;padding-inline: 100px;padding-block: 100px;position:
relative;}.picture.left::before {content: ' ';background-color: #E5975F;width:
374px; height: 329px; position: absolute; bottom: 0; left: 0; z-index: -1; }.picture
{flex: 1; margin: 0 20px; z-index: 0;}.picture img {width: 100%; object-
fit:cover}#about-me {flex: 2 }.about-me title {margin-top: 1em;margin-bottom:
60px;font-size: 30px;}.about-me__introduction {font-family: 'Spectral';font-
weight: 800;font-style: italic;width: 60%;}#about-me p {width: 80%;font-size:
14px;}.title{text-align: center;padding-block: 2em;}.gallery .nav {justify-
content: center;}.nav-pills .nav-link.active-tag, .nav-pills .show > .nav-link
{color: #fff;background-color: #d6a8a8;border-radius:0 ;}.nav-pills .nav-link
{color: #000 }.item-column {position: relative;margin-bottom:
0 !important;padding: 0;}.item-column::after{content: "";display:
block;padding-bottom: 100%;}.gallery-item {position:
absolute;width:100%;height:100%;padding: .5em;object-fit:cover}.mg-prev, .mg-
next {width: 30px;height: 30px;border-radius: 00%;justify-content:
center;align-items: center;display: flex;font-size: 24px;}.quote {font-family:
'Spectral';font-style: italic;width: 70%;margin: auto;padding-block:
3em;}.quote__text {font-family: Spectral;font-style: italic;font-weight:
300;}.quote__author {font-family: Spectral;font-weight: 800;font-size:
22px;}#services {margin: auto;background-color: #A8D5D8 ;position:
relative;}#services .container::before{content: ' ';background-color:
#1C6474;position: absolute;width: 100%;height: 30%;bottom: 0;left: 0;z-index:
0;}#services .container {justify-content: space-between;display:
flex;padding : 2em 0;}.service {background-color: white;max-width:
390px;width: 30%;height: 337px;padding: 1em;display: flex;flex-direction:
column; justify-content: space-between; z-index: 1; }#contact {margin:
auto;background-color: #D8D3A8 ;position: relative;padding-inline:
100px;padding-block: 100px;}#contact .container {display:
flex;}.picture.right::before {content: ' ';background-color: #BEB45A;width:
374px; height: 329px; position: absolute; bottom: 0; right: 0; z-index: -1; }. form-
container {flex : 2;}form {display: flex;flex-direction: column;width:
```

```
70%; align-items: flex-start; } form input {width: 100%; background-color:
transparent;border: solid 1px;height: 2.5em;margin-bottom: 20px;}form textarea
{width: 100%; background-color: transparent; border: solid 1px; height: 5em; line-
height: 2.5em; font-size: 1.2em; margin-bottom: 20px; }input[type="submit"]
{background-color: #BEB45A; padding: .5em 1em }@media all and (max-width:
1180px) {.picture {flex : 2;} #about, #contact .container {align-items:
center;}.about-me__title {margin-top: 0;margin-bottom: 1em;}#about-me h6,
#about-me p {width: 100%;}}@media all and (max-width: 1000px) {#about{flex-
direction: column;}.picture {width: 50%;}.picture.left::before {width:
100%; height: 30%; position: absolute; bottom: auto; top: 0; left: 0; z-index: -
1;}.about-me__title{text-align: center;margin-top: 1em;}#services .container
{flex-direction: column;}.service {width: 100%;max-width: 100%;height:
auto;margin: 2em 0 }.service__description{margin-bottom:
1em;}#services .container::before{width: 30%;height: 100%;bottom: 0;right:
0;left: auto;z-index: 0;}#contact .container {flex-direction:
column;}#contact .picture.right {margin-top: 1em;}.picture.right::before
{width: 100%;height: 30%;position: absolute;bottom: 0;right: 0;z-index: -
1;}}@media all and (max-width: 650px) {.top-header {flex-direction:
column;padding-inline: 0;}.top-header .nav, .top-header .nav ul {width:
100%; padding: 0 0 0 0;}.top-header .nav li {flex: 1; padding-block: 1em; text-
align: center;}.picture.left::before, .picture.right::before {height:
150px;}#services .container {align-items: center;}.service {max-width:
90%;}#about, #contact {padding-inline: 2em;padding-block: 2em;}form {width:
100%; }.picture {width: 80%; }img {object-fit:cover}span.visually-
hidden{display:none}}
```

## 3 - JavaScript

Réduction de la taille du fichier : La minimification réduit la taille des fichiers JavaScript en supprimant les espaces, les commentaires et d'autres caractères inutiles. Cela permet de réduire le temps de téléchargement des fichiers, ce qui est crucial pour améliorer la vitesse de chargement des pages web, en particulier sur les connexions lentes ou les appareils mobiles.

Amélioration des performances : Des fichiers JavaScript plus petits se chargent plus rapidement dans le navigateur, ce qui contribue à améliorer les performances globales du site web. Les utilisateurs bénéficient ainsi d'une expérience plus fluide et réactive lorsqu'ils interagissent avec le site.

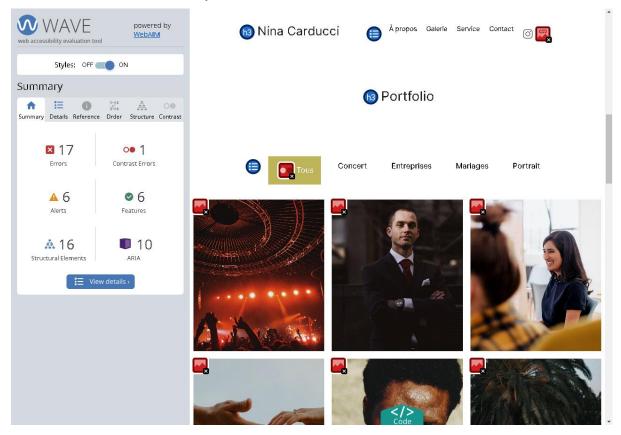
Optimisation du référencement : Les performances du site web sont un facteur important pour le référencement. Les moteurs de recherche favorisent les sites qui se chargent rapidement, ce qui signifie que la minimification des fichiers JavaScript peut indirectement contribuer à améliorer le classement dans les résultats de recherche.

Facilitation du débogage : Bien que la minimification puisse rendre les fichiers JavaScript plus difficiles à lire pour les humains en raison de la perte de formatage et de structure, de nombreux outils de développement web fournissent des options pour inverser ce processus temporairement lors du débogage. Ainsi, les développeurs peuvent travailler avec des versions lisibles des fichiers JavaScript pendant le débogage, puis utiliser les versions minimisées pour le déploiement en production.

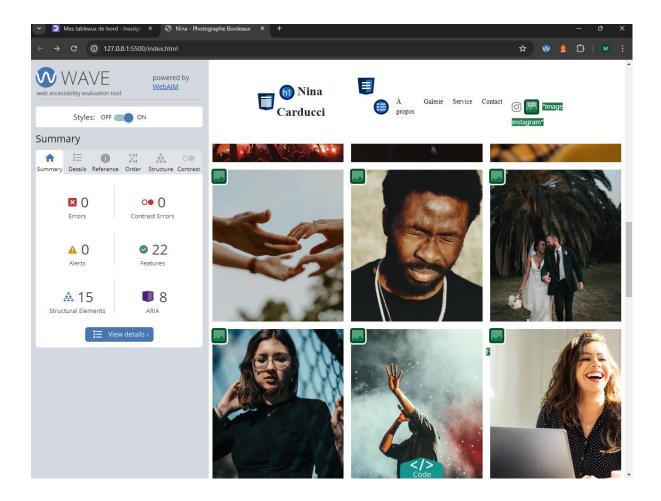
Meilleure accessibilité: Les sites web accessibles sont essentiels pour garantir que tous les utilisateurs, y compris ceux ayant des besoins spécifiques, peuvent accéder au contenu et l'utiliser efficacement. Des performances améliorées grâce à la minimification des fichiers JavaScript contribuent à rendre le site plus accessible en réduisant les temps d'attente et en optimisant l'expérience utilisateur globale.

# III - Accessibilité du site

# Accessibilité avant optimisation



Accessibilité après optimisation



#### 1 - HTML

https://github.com/mkonate-alt/Nina-Carducci-Dev-1/blob/master/index.html

#### 2 – Amélioration SEO

Balise <title> optimisée : La balise <title> est essentielle pour le référencement. Je me suis assuré qu'elle est descriptive et contient des mots-clés pertinents pour ton contenu.

Balise <meta> pour les mots-clés : Bien que moins important qu'auparavant, j'ai ajouté une balise <meta> pour les mots-clés peut toujours être utile pour indiquer les sujets principaux de ta page.

Balises <h1>: J'ai utilisé une balise <h1> pour le titre principal de ta page. Assure-toi qu'il est descriptif et contient des mots-clés pertinents.

Texte alternatif pour les images : Utilise l'attribut alt sur toutes tes images pour décrire leur contenu. Cela aide les moteurs de recherche à comprendre le contenu de tes images. Balises <meta> pour les réseaux sociaux: Les balises <meta> pour les réseaux sociaux sont bien configurées, ce qui est important pour le partage sur les plateformes sociales.

Structure sémantique: J'ai utiliser des balises HTML appropriées pour structurer le contenu, comme <header>, <nav>, <section>, <footer>, etc. Cela aide les moteurs de recherche à comprendre la structure de ta page.

Balise <meta name="description">

## 3 - Header

Nina Carducci

À propos Galerie Service Contact 🔿

### 4 - Main



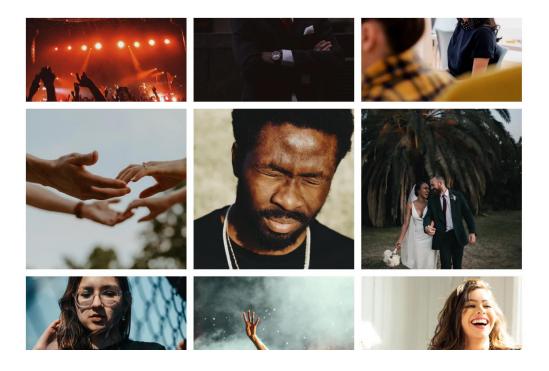


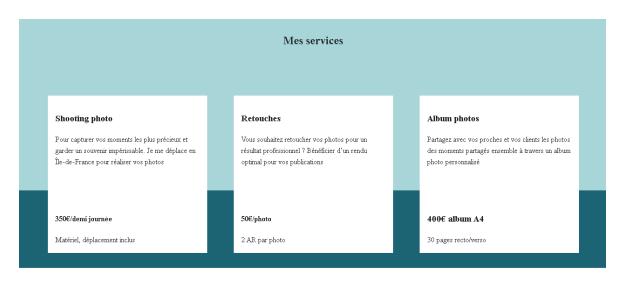
Devenir photographe était pour moi une évidence. Comme si fy étais prédestiné. Saisir un moment, une émotion, une situation, un endroit, une lumière et les rendre immortels, voilà ce qui me fait vibrer.

Nous passons notre vie à chercher le bonheur, et lorsque nous y touchons, nous n'avons qu'une envie : le figer au travers de photographies pour le savourer avec les personnes qui sont importantes à nos yeux, ou le partager au plus grand nombre. C'est ce que je vous propose : saisir ces merveilleux moments au travers de mon regard, mon approche, ma technique. Rendre ces moments immortels, afin que vous puissiez y puiser de l'amour, du bonheur, de la tendresse et de lumière à chaque fois que vous poserez les yeux sur vos photos.

#### Portfolio







De manière inconsciente, je crois, je guette un regard, une expression, des traits ou une nostalgie capable de résumer ou plus exactement de révéler une vie

- Richard Avedon

## 5 - Footer



## Modifications effectuées

- Minimifications de certains fichiers
- Image png converti en webp
- Certaines lignes de code corrigées
- Erreurs W3S corrigées
- Ajout de balises sémantiques
- Ajout de balises méta/méta og

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

Système de gestion de contenu (CMS): Développer un CMS personnalisé qui permet au client de mettre à jour facilement le contenu du site, d'ajouter de nouvelles photos à la galerie, de publier des articles de blog, etc., sans avoir besoin de compétences techniques avancées.

Formulaire de contact amélioré : Améliorer le formulaire de contact en ajoutant des champs supplémentaires pour collecter des informations spécifiques des clients potentiels, comme la date de l'événement, le type de séance photo souhaité, etc.

Intégration d'un système de réservation en ligne : Intégrer un système de réservation en ligne qui permet aux clients de réserver directement des séances photo sur le site, en sélectionnant la date, l'heure et le type de séance souhaités, et en effectuant le paiement en ligne.

Section Témoignages : Ajouter une section de témoignages où les clients précédents peuvent partager leurs expériences et leurs commentaires sur les services du photographe, ce qui renforce la crédibilité et la confiance des nouveaux clients potentiels.

Blog de conseils et astuces : Créer un blog sur le site où le photographe peut partager des conseils utiles, des astuces de photographie, des histoires en coulisses, des mises à jour sur les derniers projets, etc., pour attirer du trafic organique et engager les visiteurs.

Optimisation pour les appareils mobiles : Assurer que le site est entièrement responsif et optimisé pour une expérience utilisateur fluide sur tous les appareils et tailles d'écran, en utilisant des techniques de conception adaptative et des tests rigoureux sur différents appareils.

### V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
	Minimifications des fichiers css et	Il y avait initialement plusieurs fichier css et	Minimifier/réduire les fichiers		La minimification de certains fichiers sont faisable facilement et
1	javascript	javascript	javascript et css	Résolu	rapidement par ce site

					internet : https://www.websiteplan et.com/fr/webtools/jscss minifier/
2	Ajout de balises meta/meta og lignes : 16-24	Il y n'y avait initialement aucune balise meta	Optimiser l'accessibilité du site	Résolu	L'ajout des balises meta comme : og:type/og:url/og:image/ og:descrription sont très facilement possible.

# **Annexe**

# Rapport complet de l'audit Lighthouse

