

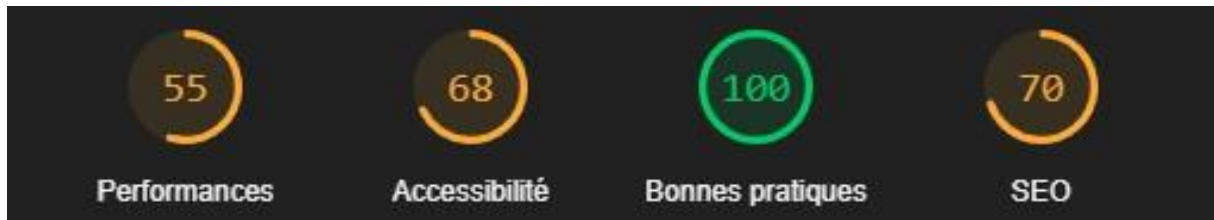
Rapport d'optimisation

Nina Carducci

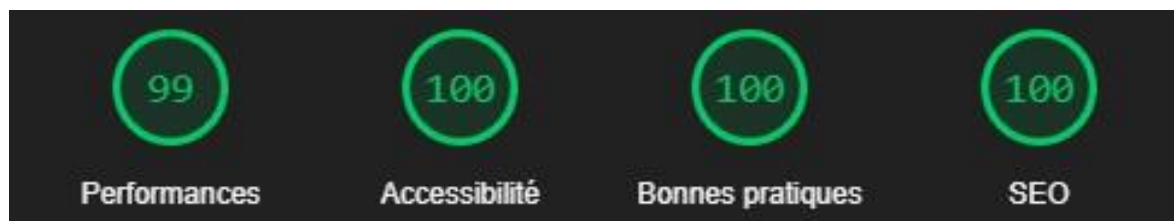
I – Comparatif avant et après optimisation	2
II – Détails des optimisations effectuées	3
1 – Les images	3
2 – Les ressources bloquant le rendu... ..	3
3 – Les fichiers JavaScript et CSS.....	3
III – Optimisations du référencement et de l'accessibilité du site.....	4
1 – Les modifications effectuées... ..	4
2 – L'aperçu du résultat dans les recherches Google... ..	5
3 – Les résultats des optimisations de l'accessibilité... ..	5
IV – Détails de réalisations additionnelles à la demande du client	6
1 – Le contenu du site... ..	6
2 – Le référencement local... ..	6
3 – Les réseaux sociaux... ..	7
Annexe.....	10
Rapport complet de l'audit Lighthouse.....	10

I – Comparatif avant et après optimisation

Score Lighthouse avant optimisation :



Score Lighthouse après optimisation :



II – Détails des optimisations effectuées

1 – Les images

Le projet comporte originalement **15 images pour un poids total de 29 MB**. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- **Redimensionnement** afin de minimiser le temps passé par le navigateur à les réduire pour correspondre au style du site internet ;
- **Conversion** au format nouvelle génération webp prenant moins d'espace et supportant mieux la compression (moins de perte de qualité) ;
- **Compression** pour réduire leur poids.

Après les modifications, le poids total des images est de **0,7 MB soit un gain de 98%**.

2 – Les ressources bloquant le rendu

Le projet comportait **plusieurs ressources qui ralentissaient le temps d'affichage du site web**, à savoir les importations des fichiers JavaScript, nous avons effectué les modifications suivantes :

- Importation des fichiers JavaScript différée permettant d'**économiser 330ms pour afficher la page**.

3 – Les fichiers JavaScript et CSS

Le projet comportait **plusieurs fichiers JavaScript et CSS qui ralentissaient le temps d'affichage du site web**, nous avons effectué les modifications suivantes :

- **Minification des fichiers JavaScript** permettant d'**économiser environ 132 KB soit environ 60%** ;
- **Minification des fichiers CSS** permettant d'**économiser environ 40 KB soit environ 20%**.

III – Optimisations du référencement et de l'accessibilité du site

1 – Les modifications effectuées

- **Ajout de l'attribut « lang » à la balise HTML et d'une balise meta langage paramétrés sur français** : améliore le référencement auprès du public francophone ;
- **Ajout de l'élément « title » avec un contenu pertinent** : améliore l'accessibilité pour les personnes ayant des troubles de l'audition utilisant des lecteurs d'écran et le référencement avec l'intégration de mots-clés dans le titre ;
- **Ajout de la balise meta « description » avec un contenu pertinent** : améliore le référencement avec l'intégration de mots-clés dans la description du site internet ;
- **Optimisation de la sémantique HTML** : modification des balises utilisées et remise en ordre des échelles de titre permettant d'améliorer le référencement ;
- **Ajout des attributs « alt » avec des contenus pertinents** : améliore l'accessibilité pour les personnes ayant des troubles de l'audition utilisant des lecteurs d'écran et le référencement avec l'intégration de mots-clés dans les descriptions alternatives des photos ;
- **Association de libellés aux éléments du formulaire** : améliore l'accessibilité pour les personnes ayant des troubles de l'audition utilisant des lecteurs d'écran ;
- **Modification de la couleur du bouton de la galerie** : augmentation du contraste entre le bouton et fond de page permettant d'améliorer l'accessibilité pour les personnes ayant des troubles de la vue.

2 – L'aperçu du résultat dans les recherches Google

Nina Carducci - Photographe professionnelle à Bordeaux

<https://jszigei.github.io/P9.NinaCarducci/>

Explorez le portfolio professionnel captivant de Nina Carducci, une talentueuse photographe spécialisée dans les portraits et l'événementiel, basée à Bordeaux.

3 – Les résultats de l'optimisation de l'accessibilité

The following apply to the entire page:

WAVE powered by WebAIM
web accessibility evaluation tool

Styles: OFF ON

Summary

Summary Details Reference Order Structure Contrast

0 Errors	0 Contrast Errors
0 Alerts	22 Features
19 Structural Elements	10 ARIA

View details

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.


Nina Carducci

À propos Galerie Service Contact

Logo Instagram

aria

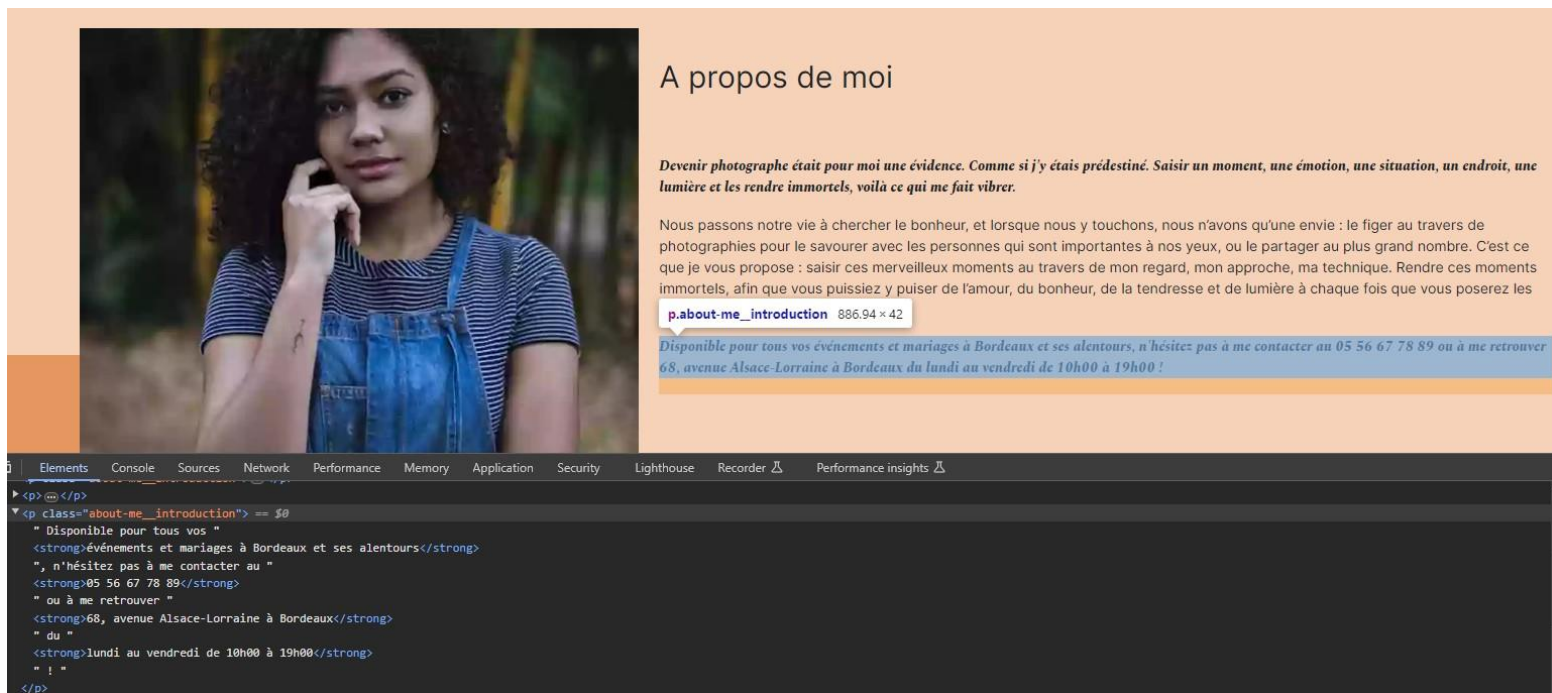
Code



IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

1 – Le contenu du site

A votre demande et afin d'optimiser votre référencement, j'ai **modifié le texte de la section « à propos » afin de rajouter des mots-clés**, en lien avec votre activité, avec une dimension locale, que j'ai allié avec des balises « strong » qui permettront de les mettre en avant auprès des robots de référencement.



A propos de moi

Devenir photographe était pour 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.

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

p.about-me_introduction 886.94 x 42

Disponible pour tous vos événements et mariages à Bordeaux et ses alentours, n'hésitez pas à me contacter au 05 56 67 78 89 ou à me retrouver 68, avenue Alsace-Lorraine à Bordeaux du lundi au vendredi de 10h00 à 19h00 !

```
<p></p>
<p class="about-me_introduction">
  " Disponible pour tous vos "
  <strong>événements et mariages à Bordeaux et ses alentours</strong>
  ", n'hésitez pas à me contacter au "
  <strong>05 56 67 78 89</strong>
  " ou à me retrouver "
  <strong>68, avenue Alsace-Lorraine à Bordeaux</strong>
  " du "
  <strong>lundi au vendredi de 10h00 à 19h00</strong>
  " : "
</p>
```

2 – Le référencement local

Afin d'optimiser votre référencement local, j'ai intégré **vos informations dans la page de votre site internet**, en respectant les préconisations de schema.org. Ces informations sont **ce qu'on appelle des microdonnées**, elles aident les moteurs de recherche à mieux comprendre et à afficher le contenu de la page de manière plus riche dans les résultats de recherche.

Voici **les données retenues par Google** suite aux modifications apportées :

Exploration	
✓	Exploration effectuée le 30 avr. 2024, 15:55:09
Éléments détectés	
✓	Nina Carducci
type	LocalBusiness
address	
type	PostalAddress
addressCountry	
type	Country
name	FR
addressLocality	Bordeaux
postalCode	33200
streetAddress	68 avenue Alsace-Lorraine
image	https://ninacarducci.github.io/assets/images/nina.webp
name	Nina Carducci
description	Photographe professionnelle portraits et événementiel
telephone	05 56 67 78 89
openingHours	Du lundi au vendredi de 10:00 à 19:00
url	https://ninacarducci.github.io/
priceRange	50€ - 400€

3 – Les réseaux sociaux

A votre demande, j'ai également **intégré les balises meta « Open Graph » et « Twitter »**, elles ont pour but :

- **Une meilleure visibilité sur les réseaux sociaux** : elles permettent de contrôler l'apparence des liens partagés sur les réseaux sociaux tels que Facebook, Twitter, et LinkedIn ;
- **Une amélioration du référencement social** : elles permettent d'encourager les utilisateurs à cliquer sur votre lien en fournissant des informations précises et attrayantes.

Voici le résultat sur les différents réseaux sociaux :

Facebook



X (anciennement Twitter)



LinkedIn



Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse