

Rapport d'optimisation

NINA_CARDUCCI

I - Comparatif avant et après optimisation

II - Détails des optimisations effectuées

- 1 - Les images.....
- 2 - Les métadonnées.....
- 3 - Préchargement d'éléments.....

III - Accessibilité du site

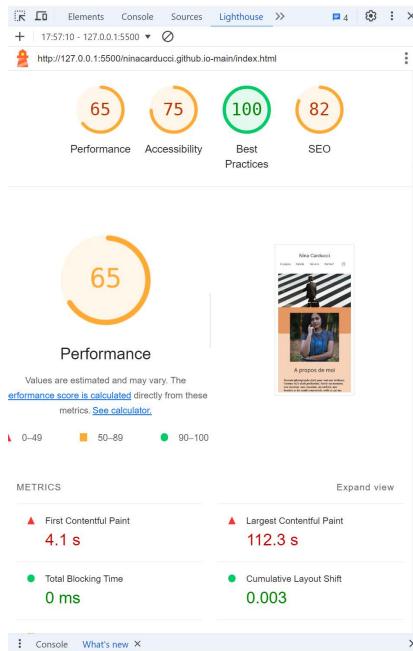
- 1 - Modification des balises

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

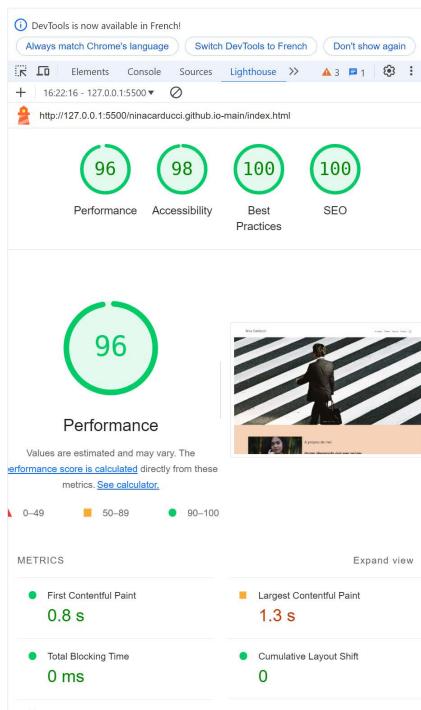
- 1 - Amélioration du SEO
- 2 - Amélioration du référencement local.....
- 3 - Test de référencement local avec l'outil Google Rich Snippet.....

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 initialement **15 images** pour un poids total de près de **30 MB**. Nous avons effectué les modifications suivantes :

- Conversion de toutes les images du format png au format **WebP**
- Mise en place d'un preloader `<link rel="preload" as="image" href=".//assets/images/slider/ryoji-iwata.webp">`
- Compression des images **WebP** pour un gain de taille supplémentaire sans perdre en qualité
- Utilisation de l'attribut **loading** et de la valeur « **lazy** »
- Ajout d'un attribut **<alt>** et d'une description pour optimiser le **SEO**

Après les modifications, le poids total des images est de **7.11 MB** soit un gain de près de **76%**.

2 – Les métadonnées

Le site comporte maintenant des balises de métadonnées utilisées pour fournir des informations sur la page ou des instructions au navigateur.

Nous avons effectué les modifications suivantes sur les balises **<link>** et les balises **<script>** :

- Ajout de l'attribut **defer** pour différer l'exécution et pour s'assurer que le script ou la ressource soit téléchargé(e) le plus tôt possible, mais exécuté(e) après que la page a été complètement analysée.

3 – Préchargement d'éléments

Pour améliorer la performance du site, nous avons mis en place le **préchargement** de la police **Google Fonts** en priorité **puis** sa lecture comme **feuille de style** une fois le chargement terminé, **optimisant** ainsi le temps de rendu de la police sur la page.

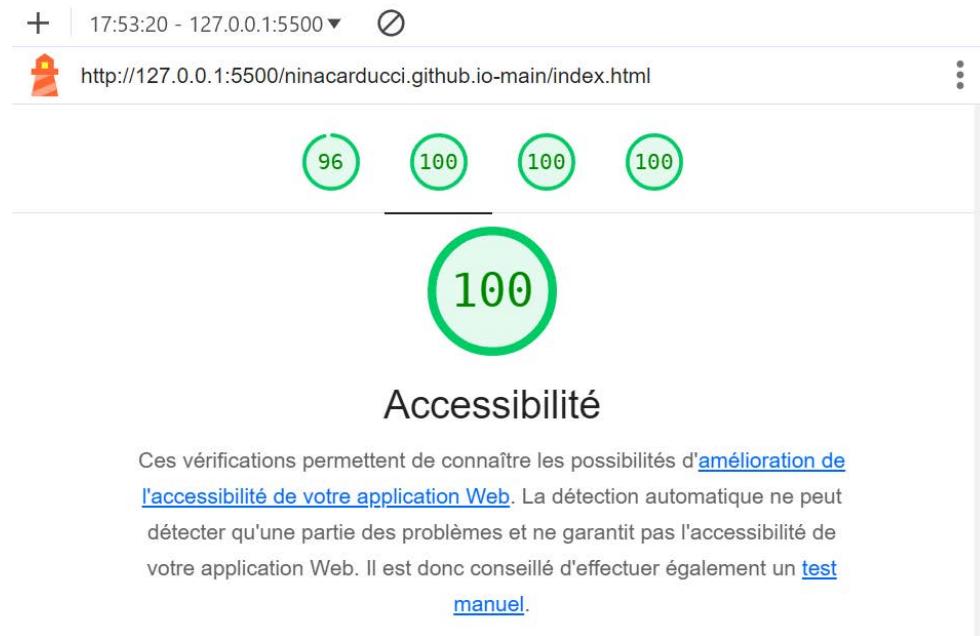
```
<link rel="preload" href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter&family=Spectral:wght@400;800&display=swap" as="style" />
```

4 – Gestion des scripts

Pour continuer dans un soucis d'amélioration, nous avons déplacées les lignes des script en bas de page HTML pour empêcher que ces derniers ne bloquent le rendu initial.

Nous avons aussi procéder à la minification du CCS pour une lecture plus rapide.

III - Accessibilité du site



1 – Modifications des balises

- Ajout d'un attribut **for = « »** aux balises **<label>** pour améliorer l'accessibilité du site
- Modification de la **ligne CSS** numéro 103 :

```
.nav-pills .nav-link.active,  
.nav-pills .show > .nav-link {  
    color: #000000; // La couleur a été modifiée pour  
    améliorer le contraste et donc améliorer l'accessibilité  
}
```
- Nous avons réorganiser les balises titre dans l'ordre pour respecter la hiérarchie logique de ces derniers, améliorant ainsi l'accessibilité en permettant une meilleure navigation pour les utilisateurs et les technologies d'assistance.

IV - Détails de réalisation additionnelles à la demande du client

1 – Amélioration du SEO

Nous avons intégré des balises de métadonnées pour permettre à votre site web d'être plus facilement mis en avant sur les moteurs de recherche comme convenu.

- Ajout d'une balise **<title>** Nina Carducci – Photographe **</title>**
- Ajout d'une balise **<meta name="description" content="Photographe professionnelle Nina Carducci. Services de photographie en Île-de-France : portraits, mariages, concerts, entreprises. Saisir vos moments précieux avec émotion et technique.">**
- Ajout des **balises meta** liées aux principaux réseaux sociaux, comme les metas **OpenGraph** pour **Facebook**, et les **Twitter Cards** pour un partage efficace et professionnel du site.

2 – Amélioration du référencement local

Utilisation d'un **script JSON-LD** au lieu d'une intégration de microdonnées Schema.org pour un référencement local plus apprécié de l'algorithme Google :

```
{  
  "@context": "https://schema.org",  
  "@type": "LocalBusiness",  
  "name": "Nina Carducci",  
  "image": [  
    "https://nina-carducci-photographe.netlify.app/assets/images/nina-lossy.webp"  
,  
  "address": {  
    "@type": "PostalAddress",  
    "streetAddress": "68 avenue Alsace-Lorraine",  
    "addressLocality": "Bordeaux",  
    "addressRegion": "Nouvelle-Aquitaine",  
  }]
```

Rapport d'optimisation SEO

```
"postalCode": "33200",
"addressCountry": "FR"
},
"url": "https://ninacarducci.github.io",
"telephone": "+33556677889",
"priceRange": "€€",
"openingHoursSpecification": [
{
  "@type": "OpeningHoursSpecification",
  "dayOfWeek": [
    "Monday",
    "Tuesday",
    "Wednesday",
    "Thursday",
    "Friday"
  ],
  "opens": "10:00",
  "closes": "19:00"
}
]
```

3 - Test de référencement local avec l'outil Google Rich Snippet

Résultats du test PARTAGER

✓ 2 éléments valides détectés
Les éléments valides peuvent apparaître dans les résultats enrichis de la recherche Google. [En savoir plus](#)

[AFFICHER LA PAGE TESTÉE](#) [PRÉVISUALISER LES RÉSULTATS](#)

Données structurées détectées

✓ Commerces et services à proximité	1 élément valide détecté	>
✓ Organisation	1 élément valide détecté	>

Ressources supplémentaires

⚠ Surveiller les résultats enrichis pour l'intégralité de votre site	ACCÉDER À LA SEARCH CONSOLE
--	-----------------------------