

Détails des optimisations et interventions effectuées

#### 1 – Optimisation des images

Le projet contenait 14 images pour un poids total de 29,38 MB. Les optimisations suivantes ont été appliquées :

Conversion des images de .jpg à .webp.

Redimensionnement et compression, réduisant le poids total à 0,48 MB (gain de 98,37 %).

#### 2 – Chargement différé

Initialement, les scripts se chargeaient au démarrage du site, ralentissant l’affichage.

Ajout de l’attribut defer aux balises script pour permettre un chargement en arrière-plan, sans bloquer le rendu de la page.

#### 3 – Minification des fichiers

Les fichiers CSS et JS ont été allégés pour améliorer la vitesse de chargement :

bootstrap.css : 200 Ko → 159 Ko (-20,5 %).

bootstrap.bundle.js : 205 Ko → 130 Ko (-36,59 %).

style.css : 4,96 Ko → 3,83 Ko (-22,78 %).

maugallery.js : 8,37 Ko → 6,25 Ko (-25,33 %).

#### 4 – Amélioration de la structure HTML

La structure HTML initiale manquait d’optimisation pour le référencement :

Ajout des balises title, meta description et structuration des titres.

Ajout des balises header, nav, main et footer pour une meilleure hiérarchie du contenu.

Ajout d’un attribut alt à chaque image pour améliorer l’accessibilité et le SEO.

#### 5 – Référencement local

Le site manquait de visibilité dans les recherches locales.

Ajout de micro-données Schema.org contenant les informations de l’entreprise pour optimiser le référencement local.

Capture d’écran du rapport de Rich Snippet Google montrant l’amélioration de l’affichage des résultats.

#### 6 – Optimisation pour les réseaux sociaux

Pour améliorer l’apparence des liens partagés sur Facebook et Twitter :

Ajout des balises Open Graph et Twitter Card pour définir le titre, l’image, la description et l’URL du site.

Test des résultats enrichis — Seai — Google

https://search.google.com/test/rich-results/result?id=7EOdGm6MwRp43dCd8fukw

Importer les favoris Nouveau dossier Demon Slayer : Kim... Autres favoris

Test avec résultats enrichis

https://willillill.github.io/ninacarducciwilliamdomon/

Résultats du test

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

Détails

Exploration

Exploration effectuée le 19 fév. 2025, 14:00:52

Données structurées détectées

Commerces et services à proximité 1 élément valide détecté Problèmes non critiques détectés

Organisation 1 élément valide détecté

Ressources supplémentaires

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

Nouveautés Google Extensions extension - Yahoo France Résu... WAVE Evaluation Tool - Chrom... WAVE Report of Nina Carducci Nina Carducci Photographe

Confirmez votre identité

Tous les favoris

The following apply to the entire page:

Nina Carducci

À propos Galerie Service Contact

Logo Instagram Nina Carducci Instagram de Nina Carducci

Summary

Errors 0 Contrast Errors 2

Alerts 0 Features 22

Structural Elements 20 ARIA 11

View details

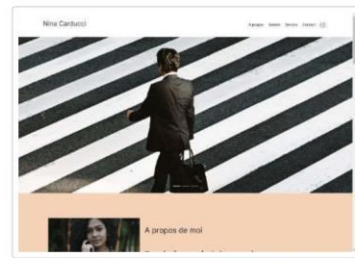
Code



## Performance

Values are estimated and may vary. The [performance score is calculated](#) directly from these metrics. [See calculator.](#)

▲ 0–49 50–89 90–100



### METRICS

[Expand view](#)

First Contentful Paint

0.5 s

Largest Contentful Paint

0.7 s

Total Blocking Time

0 ms

Cumulative Layout Shift

0

Speed Index

0.5 s

[View Treemap](#)

Show audits relevant to: [All](#) [FCP](#) [LCP](#) [TBT](#) [CLS](#)

### DIAGNOSTICS

▲	Eliminate render-blocking resources — Potential savings of 130 ms	▼
	Image elements do not have explicit <code>width</code> and <code>height</code>	▼
	Serve static assets with an efficient cache policy — 20 resources found	▼
	Properly size images — Potential savings of 135 KiB	▼
	Avoid serving legacy JavaScript to modern browsers — Potential savings of 9 KiB	▼
	Reduce unused JavaScript — Potential savings of 123 KiB	▼
○	Avoid large layout shifts — 2 layout shifts found	▼
○	Initial server response time was short — Root document took 10 ms	▼
○	Avoids enormous network payloads — Total size was 661 KiB	▼
○	Avoids an excessive DOM size — 151 elements	▼
○	Avoid chaining critical requests — 7 chains found	▼
○	JavaScript execution time — 0.1 s	▼
○	Minimizes main-thread work — 0.2 s	▼
○	Minimize third-party usage — Third-party code blocked the main thread for 0 ms	▼
○	Largest Contentful Paint element — 700 ms	▼
○	Avoid long main-thread tasks — 1 long task found	▼

More information about the performance of your application. These numbers don't [directly affect](#) the Performance score.

PASSED AUDITS (22)

Show

100

## Accessibility

These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Automatic detection can only detect a subset of issues and does

not guarantee the accessibility of your web app, so [manual testing](#) is also encouraged.

## ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (10)

Show

These items address areas which an automated testing tool cannot cover. Learn more in our guide on [conducting an accessibility review](#).

## PASSED AUDITS (23)

Show

## NOT APPLICABLE (34)

Show

96

## Best Practices

## GENERAL

▲ Issues were logged in the [Issues](#) panel in Chrome Devtools



○ Detected JavaScript libraries



## TRUST AND SAFETY

○ Ensure CSP is effective against XSS attacks



○ Use a strong HSTS policy



○ Ensure proper origin isolation with COOP



## PASSED AUDITS (13)

Show

## NOT APPLICABLE (2)

Show

100

# SEO

These checks ensure that your page is following basic search engine optimization advice. There are many additional factors Lighthouse does not score here that may affect your search ranking, including performance on [Core Web Vitals](#). [Learn more about Google Search Essentials](#).

ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (1)

Show

Run these additional validators on your site to check additional SEO best practices.

PASSED AUDITS (8)

Show

NOT APPLICABLE (2)

Show

Captured at Feb 19, 2025, 2:00 PM GMT+1	Emulated Desktop with Lighthouse 12.3.0	Single page session
Initial page load	Custom throttling	Using Chromium 133.0.0.0 with devtools