

# Rapport d'optimisation

## Nina Carducci, Photographe

### Index:

- 1.Introduction
- 2.Comparatif avant et après optimisation
- 3.Liste des optimisations effectuées
- 4.SEO et référencement local
- 5.Accessibilité
- 6.Conclusion

Lien vers le site Web => [Nina Carducci - Photographe professionnel - Bordeaux \(bertoramosm.github.io\)](http://Nina.Carducci-Photographe.professionnel-Bordeaux(bertoramosm.github.io))

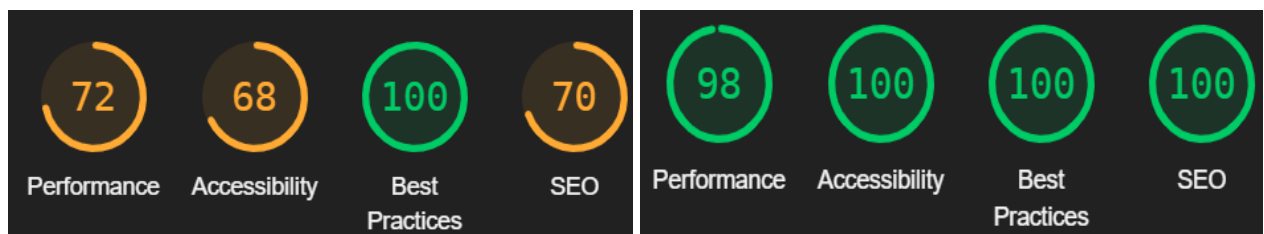
Lien vers le repo Github => [BertoRamosM/ocr9-Nina-Carducci: Project 9 from Open Class Room. We improve performance, SEO and accesibility \(github.com\)](https://github.com/BertoRamosM/ocr9-Nina-Carducci)

## 1. Introduction

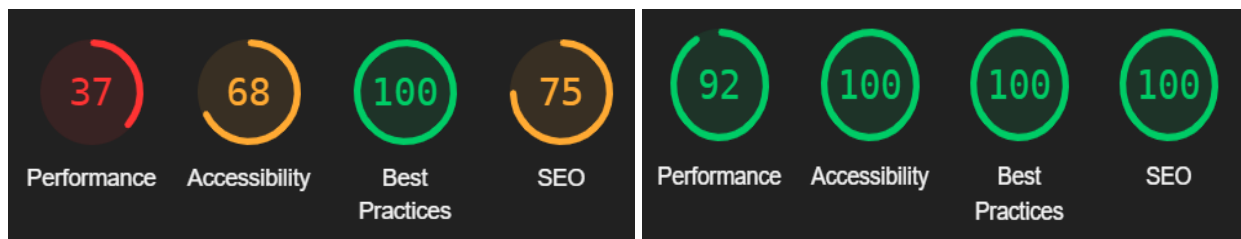
Dans ce document vous trouverez toutes les informations liées à l'amélioration du site Internet de la photographe professionnelle Nina Carducci, telles que les performances, l'accessibilité et le référencement (SEO or Search Engine Optimization).

## 2. Comparatif avant et après optimisation

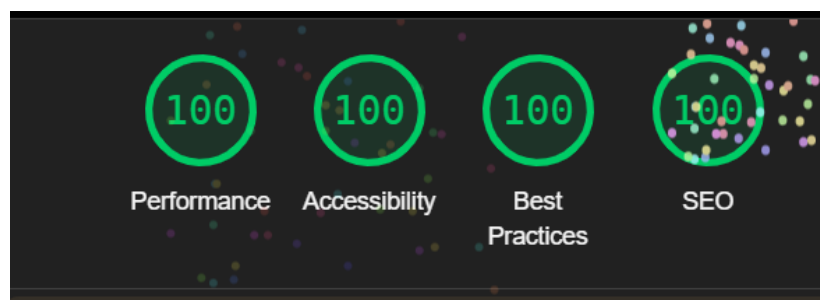
Desktop:



Mobile:

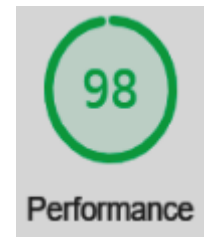


Incognito Desktop:



### 3. Liste des optimisations effectuées

Améliorer les performances et la vitesse de votre site Web est crucial pour offrir une meilleure expérience utilisateur et peut également avoir un impact positif sur votre classement dans les moteurs de recherche.



#### Code:

- "Minify" les fichiers CSS et JS.
- Ajout de "srcset" aux balises images.
- Raccourcir et simplifier le nom des images.
- Ajout de quelques styles fixes à l'image pour éviter "layout shift".
- Déplacement des balises "script" à la fin du "body" et ajout de la propriété "defer"..
- Ajout des propriétés « loading : "lazy" » et « loading : "defer" » aux images.
- Ajout de la propriété "preload" au link google-font.

#### Images:

- J'ai converti les images en WEBP (est un type de format de fichier image utilisé sur le Web).
- J'ai compressé les images avec une "loseless quality"
- J'ai redimensionné les images pour qu'elles ne soient pas plus grandes que le "div" qu'elles occupent.
- Lorsque la résolution est de 425 px ou moins, les images utilisées sont plus petites.

## METRICS

● First Contentful Paint

0.6 s

● Largest Contentful Paint

0.9 s

● Total Blocking Time

10 ms

● Cumulative Layout Shift

0.001

● Speed Index

0.8 s

## DIAGNOSTICS

▲ Properly size images — Potential savings of 145 KiB

▲ Reduce unused CSS — Potential savings of 37 KiB

▲ Reduce unused JavaScript — Potential savings of 31 KiB

■ Minify CSS — Potential savings of 5 KiB

■ Minify JavaScript — Potential savings of 62 KiB

■ Serve static assets with an efficient cache policy — 17 resources found

○ JavaScript execution time — 0.6 s

○ Minimizes main-thread work — 1.1 s

○ Avoid long main-thread tasks — 4 long tasks found

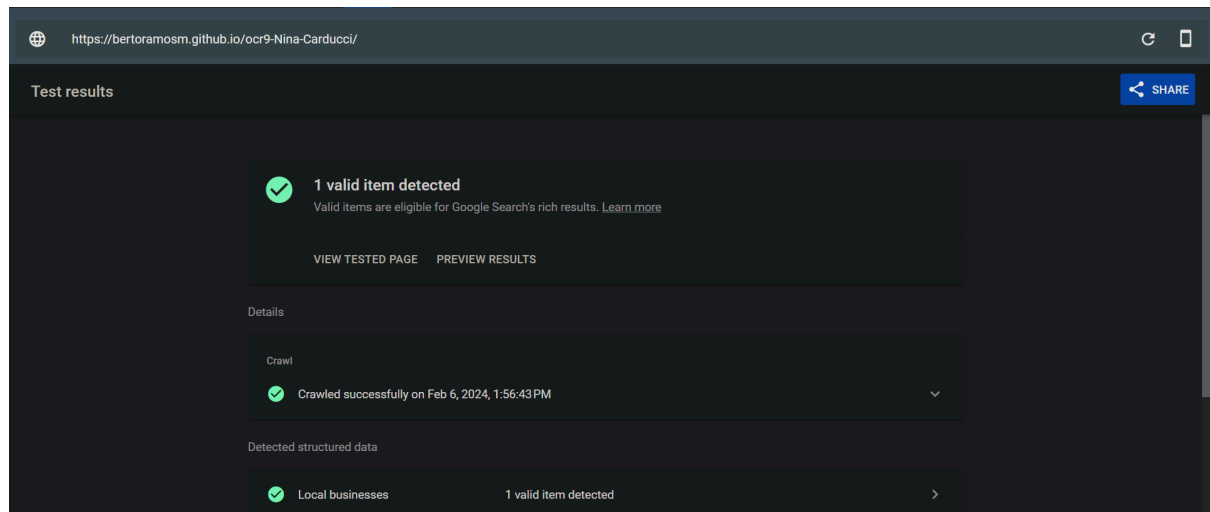
## 4. SEO et référencement local

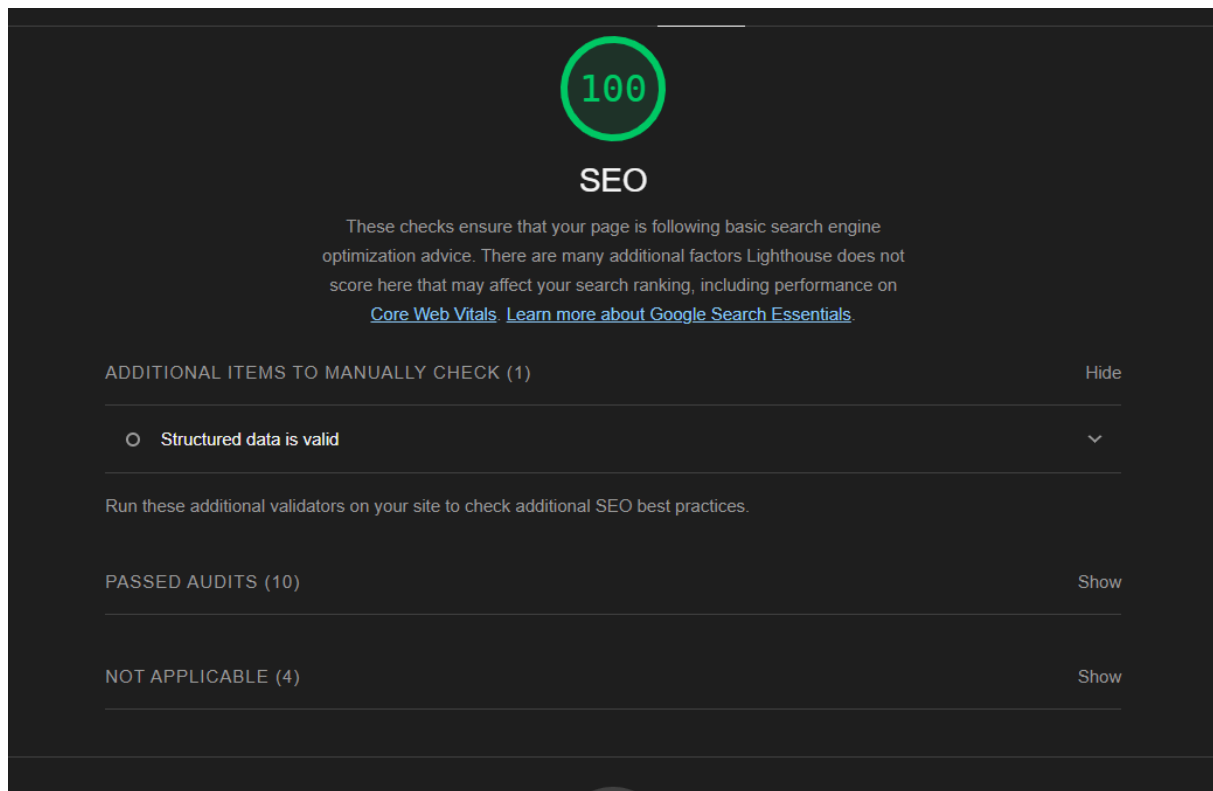
Le référencement est efficace pour améliorer la visibilité de votre site Web et générer du trafic organique en optimisant son contenu et sa structure.



- Ajout d'une balise de titre.
- Balises meta "robots".
- Ajout d'une balise méta pour la description avec "key words".
- Ajout des balises méta Meta/Facebook Open Graph et Twitter Cards.
- En utilisant SCHEMA.ORG, nous avons créé un script "ld+json" (JavaScript Object Notation for Linked Data)..
- J'ai validé la implementation ces informations en utilisant le "Rich Result Test" de google

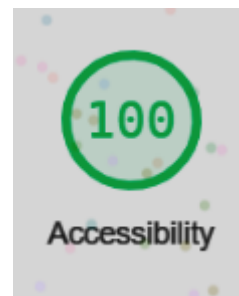
Audit Google Rich Snippet:





## 5. Accessibilité

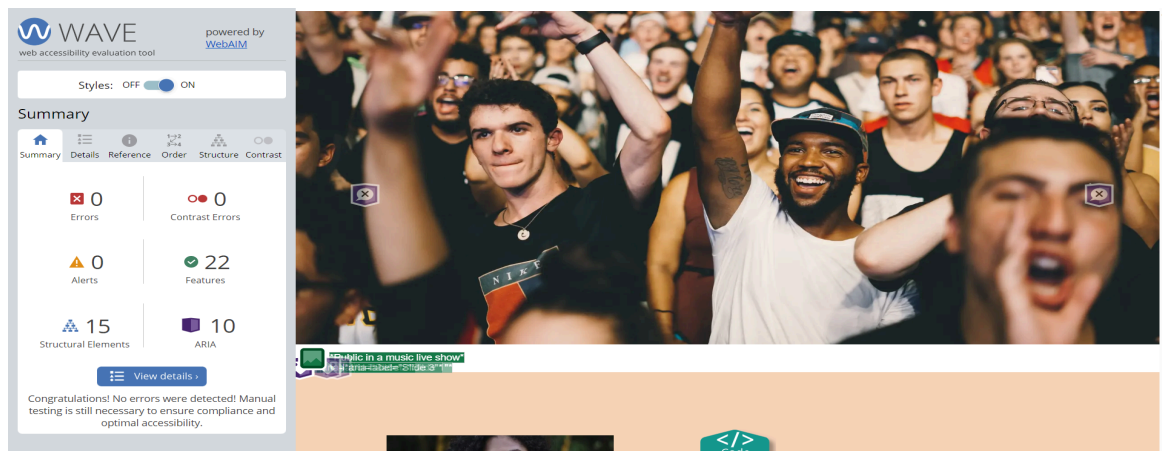
L'accessibilité du Web fait référence à la pratique inclusive consistant à garantir que les sites Web et les applications Web sont utilisables et accessibles à tous les utilisateurs, y compris ceux souffrant d'un handicap ou d'une déficience.



Pour améliorer l'Accessibilité, nous avons utilisé les techniques suivantes:

- Ajout d'une langue pour le web ("lang="fr").
- Ajout d'une propriété "for" aux balises "label" du formulaire.
- Création d'une propriété "alt" pour les images.
- Changer l'ordre et la logique des balises "header".
- Ajout d'une balise "section" pour chaque partie du site Web..
- Changement de la couleur du bouton de filtre dans la galerie.

WAVE est utilisé pour évaluer l'accessibilité du contenu Web en identifiant les problèmes potentiels et en fournissant des suggestions d'amélioration.



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

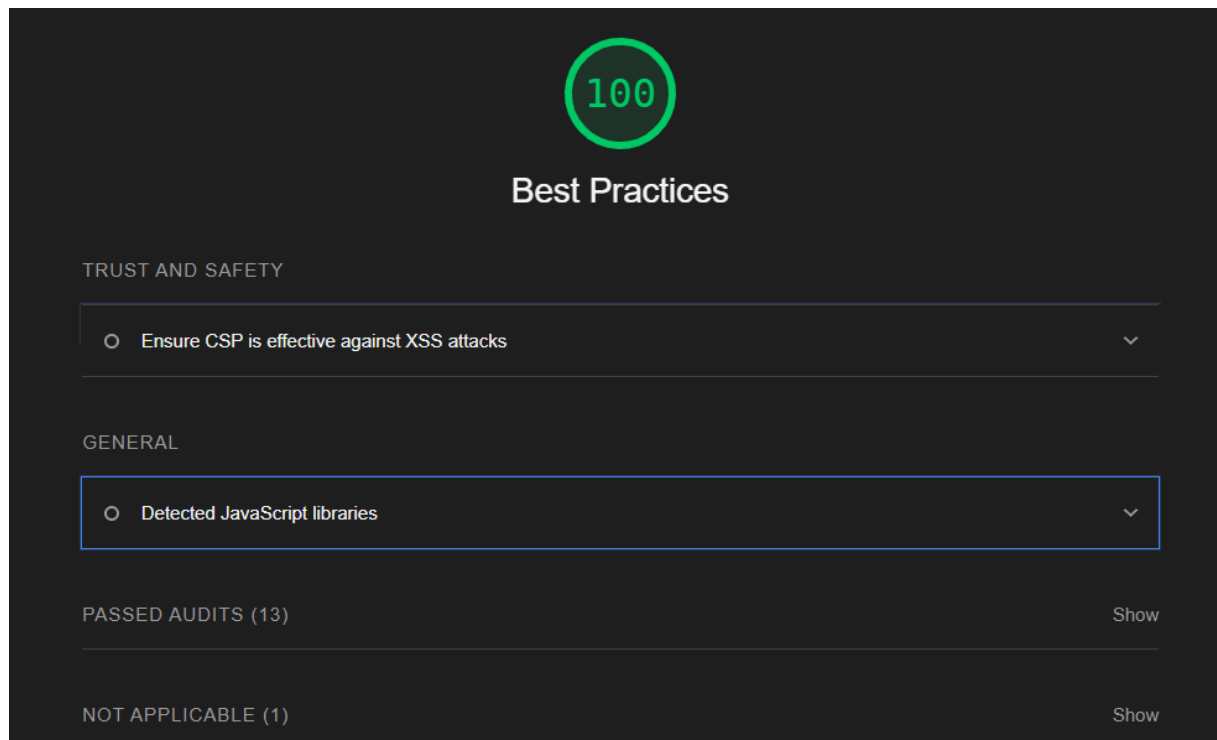
These items address areas which an automated testing tool cannot cover. Learn more in our guide on [conducting an accessibility review](#).

PASSED AUDITS (20)

Show

NOT APPLICABLE (40)

Show



## 6. Conclusion

Les efforts d'optimisation du site ont considérablement amélioré les performances, l'accessibilité et le référencement.