

Nina Carducci

Optimisation SEO, performance et accessibilité
pour un site de photographe



<https://github.com/Lanseeg/oc-p4-carducci>



Pierre Gourves

Formation Openclassrooms Développeur Web

Sommaire

- I. Présentation du projet
- II. Audit avant optimisation
- III. Travaux réalisés
 - I. Bugs
 - II. Performance
 - III. Accessibilité
 - IV. SEO
- IV. Conclusions et audit final



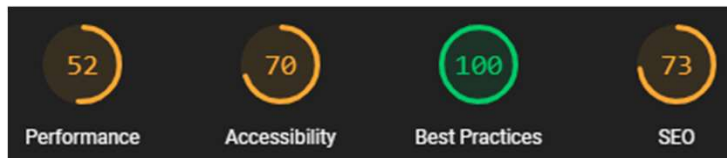
I- Présentation du projet

- **Objectif** : Optimiser le **SEO** et les **performances** d'un site web de photographe.
- **Débugger** et apporter des **améliorations techniques** au site
- **Analyses** : Utilisation des outils **Lighthouse** et **Wave** pour évaluer le site.
- **Améliorations** :
 - Vitesse de chargement.
 - Qualité du code.
 - Référencement (SEO).
- **Livrables** :
 - Code modifié sur GitHub.
 - Rapport d'optimisation détaillé
 - Cahier de recettes

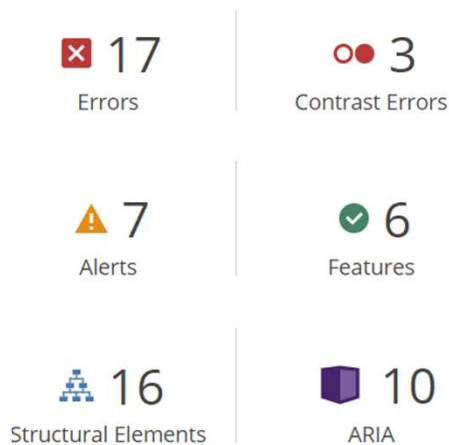


II- Audit avant optimisation

- Etat des lieux avec Lighthouse



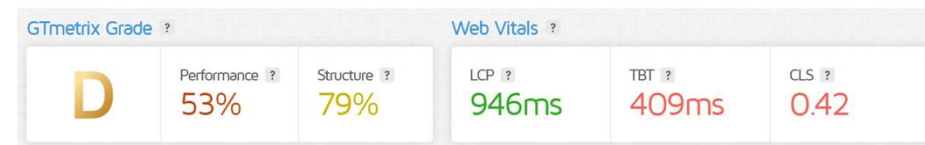
- Wave



- Performance:

- 15 images pour 24Mb
- CSS & JS non-minifiés
- Pas de balises meta

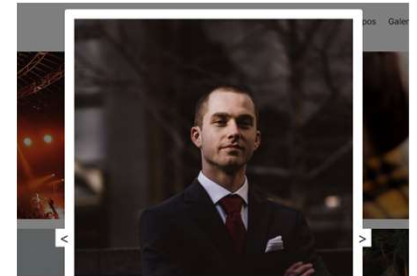
- GTMetrix



III- Travaux réalisés

Bugs

- Bug: « La navigation dans la **modale** de la **galerie** entre **images** précédente et suivante ne fonctionne pas. »
 - Correction du fichier *maugallery* en adaptant la logique de navigation entre les images
- Bug: « Lorsque l'on change de **filtre** pour afficher les **images**, on ne voit pas quelle **catégorie** est sélectionnée. »
 - Correction du fichier *style.css*



Performances

- Poids initial des images: **29,4Mb**
 - loading = lazy
 - Redimensionnement
 - Conversion en format webp
- **Résultat:** le poids total des images est de **1.65 MB**, soit un gain de **94.39 %**.

Portfolio

Tous Concert Entreprises **Mariages** Portrait

III- Travaux réalisés

Performances













- Autres optimisations:

- Minification CSS & JS
- Revue de la structure HTML
 - Header, main, footer
 - Revue de la structure des titres
- Suggestion: remplacer le jQuery par du JS

```
<script src="./assets/bootstrap/bootstrap.bundle.min.js"></script>  
<script src="./script/maugallery.min.js" defer></script>
```

Accessibilité

- Une balise « **title** » a été ajoutée (« Nina Carducci – Photographe »)
- L'attribut « **lang** » a été ajouté
- Les photos ont été dotées de l'attribut « **alt** »
- Des **form-labels** ont été ajoutés au formulaire
- Utilisation de balises **ARIA**

Audit Wave avant l'optimisation		Audit Wave après l'optimisation	
 17 Errors	 3 Contrast Errors	 0 Errors	 3 Contrast Errors
 7 Alerts	 6 Features	 0 Alerts	 22 Features
 16 Structural Elements	 10 ARIA	 19 Structural Elements	 14 ARIA

III- Travaux réalisés

Accessibilité

- Contraste
 - CSS mis à jour pour un meilleur ratio de contraste (2.12 → 4.56)



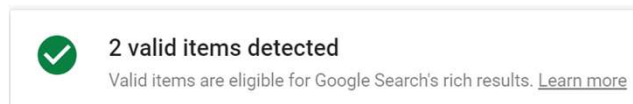
SEO

- Le score SEO lighthouse est passé de 73% à 100%.
- Premier ajustements:
 - Une balise meta a été ajoutée
 - La navigation a été améliorée avec un menu <nav> et des liens

III- Travaux réalisés

SEO

- Implementation de schema.org



LocalBusiness / Service		0 ERRORS 0 WARNINGS ^
@type	LocalBusiness	
@type	Service	
name	Nina Carducci	
description	Nina Carducci, photographe freelance à Bordeaux et ses alentours	
image	https://beseb.github.io/nina_carducci_portfolio/assets/images/nina.webp	
url	https://beseb.github.io/nina_carducci_portfolio/index.html	
telephone	05 56 67 78 89	
openingHours	Mo-Fr 10:00-19:00	

- Meta-tags pour les réseaux sociaux

- Open Graph
- Twitter Cards

PERAN.DEV

Nina Carducci - Photographe en Île-de-France

Découvrez le portfolio de Nina Carducci, photographe spécialisée dans les...

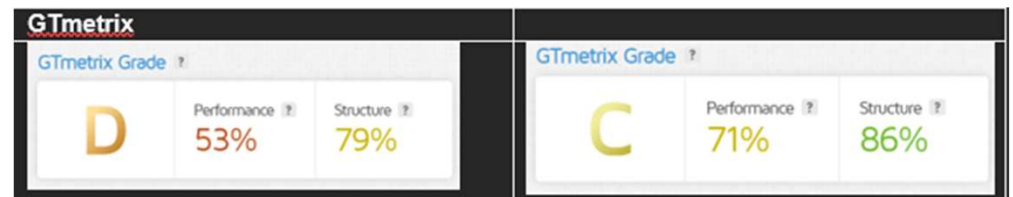
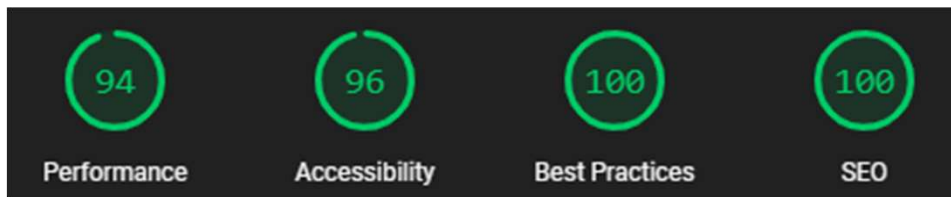
Log

```
INFO: Page fetched successfully
INFO: 19 metatags were found
INFO: twitter:card = summary_large_image tag found
INFO: Card loaded successfully
```

Projet 4

IV– Conclusion et audit final

- Score final Lighthouse & Wave



- Wave
 - Erreurs : Passé de 17 à 0 — toutes corrigées.
 - Alertes : Passé de 7 à 0 — toutes éliminées.
 - Fonctionnalités : Augmenté de 6 à 22 — nouvelles fonctionnalités ajoutées.
 - Éléments structurels : Passé de 16 à 19 — meilleure organisation du contenu.
 - ARIA : Augmenté de 10 à 14 — amélioration de l'accessibilité.

- Conclusion
- Questions?



Merci pour
votre attention

Contact: pierre.gourves@gmail.com