

Rapport d'intervention

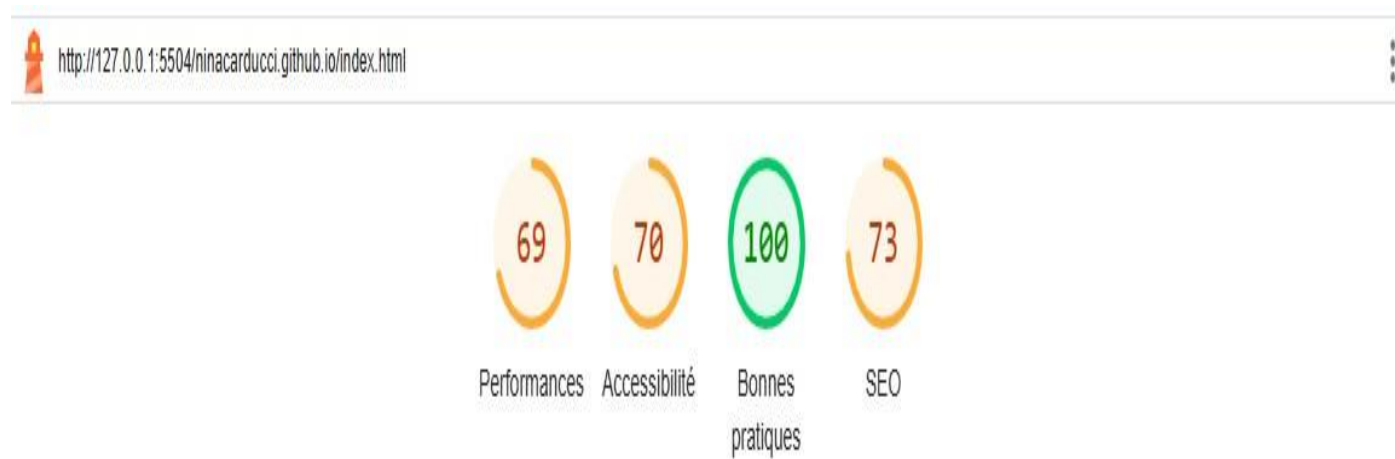
Nina Carducci

I - Score Lighthouse	2
Score Lighthouse avant optimisation.....	2
Score Lighthouse après optimisation.....	3
II - Détails des optimisations et interventions effectuées.....	4
1 - Performances : Les images	4
2 - Performances : Les fichiers et le code.....	4
3 - Référencement : SEO technique.....	4
4 - Référencement : SEO local & réseaux sociaux	5
5 - Autres améliorations.....	6
III - Accessibilité du site	7
Accessibilité avant optimisation.....	7
Accessibilité après optimisation	7
Modifications effectuées	7
IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client	8
1 - Bug dans la navigation de la modale de galerie.....	8
2 - Bug d'affichage sur les catégories filtrées	8
V - Cahier de recette.....	9
VI - Annexe	9
Rapports complets de l'audit Lighthouse (Desktop & Mobile).....	9

I - Score Lighthouse

- ✓ Score Lighthouse avant optimisation

Desktop :



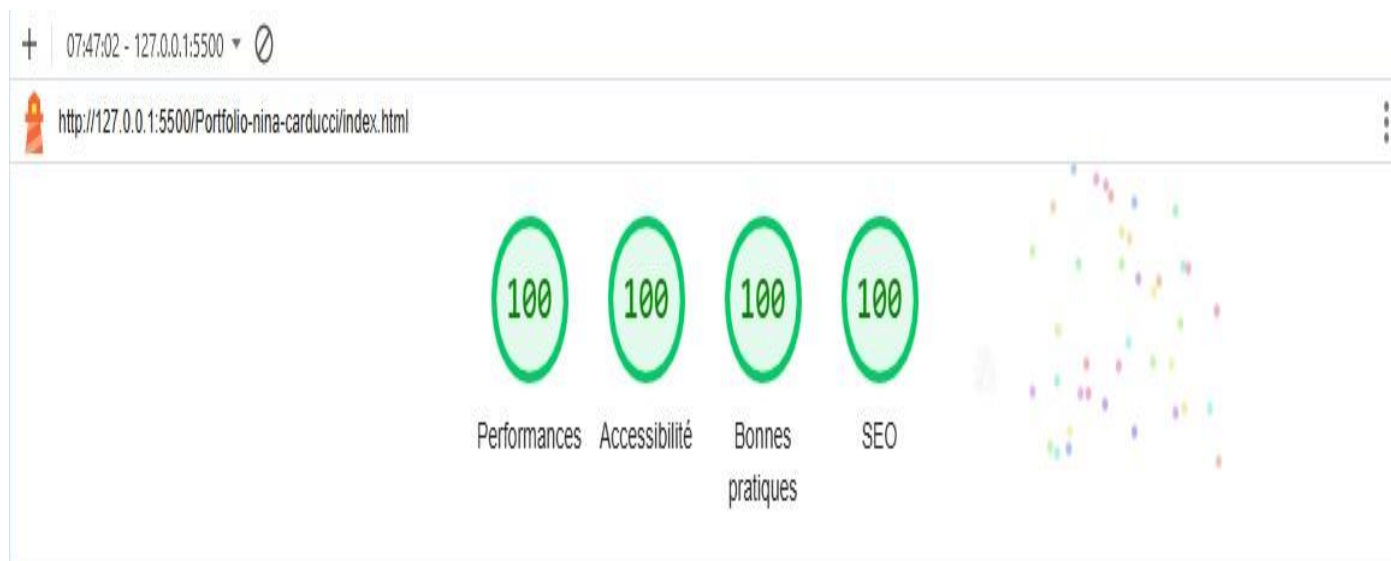
Mobile :



Rapport d'optimisation SEO

✓ Score Lighthouse après optimisation

Desktop :



Mobile :



II - Détails des optimisations et interventions effectuées

1 - Performances : Les images

. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- Résolution réduite des images à une taille plus adaptée à celle du site.
- Images converties et compressées avec le format WebP.
- Renommées pour un meilleur référencement.
- Duplication des images pour des tailles adaptées aux versions desktop et mobile.
- Utilisation de l'attribut "src" dans les balises du code html pour charger la version de l'image adaptée (desktop ou mobile).
- Création d'images aux formats spécifiques à la publication sur Facebook et Twitter.

2 - Performances : Les fichiers et le code

L'affichage de la page nécessite le chargement de fichiers et librairies CSS et JavaScript extérieur au projet.

Afin d'alléger et d'accélérer le chargement de la page, j'ai effectué les modifications suivantes sur les fichiers du projet :

- Tous les **fichiers .css et .js** ont été **minifiés**. Cela consiste à retirer tous les espaces et les commentaires inutiles à leur lecture par un ordinateur et ainsi, les **alléger**.
- Tous les fichiers externes qui étaient appelées via une URL distante ont été intégrés au projet pour **limiter les requêtes HTML** (et le temps de chargement).
- Toutes les balises <script> de la page HTML ont été déplacées en dernières lignes de la section <body>. Ainsi, les scripts ne ralentiront pas l'affichage de la page, mais s'exécuteront après le chargement de celle-ci.

3 - Référencement : SEO technique

Dans le code HTML :

- Renseignement de l'attribut « alt » de chaque image.
- Ajout d'un titre pour la page : <title>Nina Carducci</title>
- Ajout d'une Meta Description.
- Ajout d'une balise "Canonical" pour faciliter l'indexation par Google.
- Ajout de la langue pour la page : <html lang="fr">.
- Les balises titres (<h1>, <h2>, ...) mal utilisées ont été renommées.
- Les balises de structure html ont été renommées avec la bonne sémantique : <header>, <main>, <footer>, <nav>, <section>, etc.

4 - Référencement : SEO local & réseaux sociaux

Dans le code HTML :

- Ajout de balise "Open Graph" pour mettre en forme le rendu lors d'un partage du site sur Facebook.
- Ajout de balise "Twitter Cards" pour mettre en forme le rendu lors d'un partage du site sur Twitter.
- Ajout d'une balise (Script) schema.org contenant les coordonnées et horaires d'ouvertures pour apparaître dans les "résultats enrichis" lors des recherches google :

- Avant :

The screenshot displays the 'Test avec résultats enrichis' (Test with enriched results) interface in Google Search Console. The interface is split into two main sections: 'Entrée de code' (Code input) on the left and 'Résultats du test' (Test results) on the right.

Entrée de code: This section contains the HTML code of the page being tested. The code includes a DOCTYPE declaration, a head section with meta tags for viewport, charset, and Open Graph, and a body section with a header and navigation elements.

Résultats du test: This section shows the results of the test. A message indicates 'Aucun élément détecté' (No element detected), meaning no enriched results were found in the URL. Below this message, there are links to 'AFFICHER LA PAGE TESTÉE' (Show the tested page) and 'PRÉVISUALISER LES RÉSULTATS' (Preview results). At the bottom, there are links to 'Surveiller les résultats enrichis pour l'intégralité de votre site' (Monitor enriched results for the entire site) and 'ACCÉDER À LA SEARCH CONSOLE' (Access Search Console).

- Après :

← Test avec résultats enrichis

ENTRÉE DE CODE

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width,
  initial-scale=1.0">
6   <!-- Infos site -->
7   <link rel="canonical"
  href="https://matthieu83600.github.io/Nina-Carducci/">
8   <title>Nina Carducci - Photographe professionnelle
  à Bordeaux</title>
9   <meta name="description" content="Nina Carducci,
  photographe professionnelle, vous propose
  l'opportunité de saisir ces merveilleux moments d'une
  vie à travers son regard et sa technique.">
10  <meta name="keywords" content="photographie,
  services photo, retouches photo, albums photo">
11  <link rel="icon"
  href="/assets/images/favicon.ico">
12  <!-- Google Fonts -->
13  <link rel="preconnect"
  href="https://fonts.googleapis.com">
14  <link rel="preconnect"
  href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
15  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?
  family=Inter&family=Spectral:ital,wght@0,400;1,300;1,4
  00;1,800&display=swap" rel="stylesheet">
16  <!-- CSS -->
17  <link rel="stylesheet"
  href="/assets/hontetran/hontetran.css">
```

RECHERCHER

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

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

5 - Autres améliorations

- Ajout d'une favicon sur l'onglet de navigation.
- Création d'un pied de page (<footer>) avec les coordonnées et horaires de l'entreprise.
- Ajout d'attribut height= et width= aux balises pour indiquer le ratio des images à afficher.
- Modifications mineures du code CSS

6

III - Accessibilité du site

Accessibilité avant optimisation :

The screenshot shows the website before optimization. The Wave accessibility tool overlay on the left indicates 17 errors, 7 alerts, 16 structural elements, 3 contrast errors, 6 features, and 10 ARIA issues. The website header includes the name 'Nina Carducci' and navigation links: 'À propos', 'Galerie', 'Service', and 'Contact'. The main content area features a large image of a crowd at a concert.

Accessibilité après optimisation :

The screenshot shows the website after optimization. The Wave accessibility tool overlay on the left indicates 0 errors, 0 alerts, 16 structural elements, 2 contrast errors, 22 features, and 13 ARIA issues. The website header now includes an additional link, 'Logo d'instagram', next to the existing navigation links. The main content area remains the same, featuring the large image of a crowd at a concert.

Modifications effectuées

- Les balises titres ont été renseignées dans le bon ordre hiérarchique.
- Les attributs "for=" des balises <label> des éléments du formulaire de contact ont été correctement renseignés. (*Nécessaire aux outils d'aide à la lecture*).
- La couleur du filtre de catégorie actif a été modifiée pour améliorer son contraste.
- Renseignement de l'attribut « alt » de chaque image.

IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

1. Bug dans la navigation de la modale de la galerie :

La navigation dans la modale de la galerie entre images précédente et suivante ne fonctionne pas.

2. Bug d'affichage sur les catégories filtrées :

Lorsque l'on change de filtre pour afficher les images, on ne voit pas quelle catégorie est sélectionnée. Normalement, la catégorie devrait avoir la couleur dorée en fond. comme pour le filtre par défaut.

3. Politique de mise en cache :

J'ai créé un fichier .htaccess à la racine du projet pour avoir une maîtrise sur le **cache contrôle**

4. Contrôle du cowl :

J'ai rédigé un fichier robots.txt ainsi qu'un sitemap.xml pour que les bots google et autres puissent crawler

V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Fichier	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut
1	maugallery.js	Ligne 127, dans la fonction prevImage(), index = i est remplacé par index = i - 1	La navigation dans la modale de la galerie vers l'image précédente ne fonctionne pas.	La navigation dans la modale de la galerie vers l'image précédente fonctionne.	Résolu
2	maugallery.js	Ligne 167, dans la fonction nextImage(), index = i est remplacé par index = i + 1	La navigation dans la modale de la galerie vers l'image suivante ne fonctionne pas.	La navigation dans la modale de la galerie vers l'image suivante fonctionne.	Résolu
3	maugallery.js	Ligne 230, la classe CSS "active" est ajoutée au filtre.	Au clic sur un filtre, le nom de la catégorie ne change pas de couleur.	Au clic sur un filtre, le nom de la catégorie change de couleur.	Résolu

