

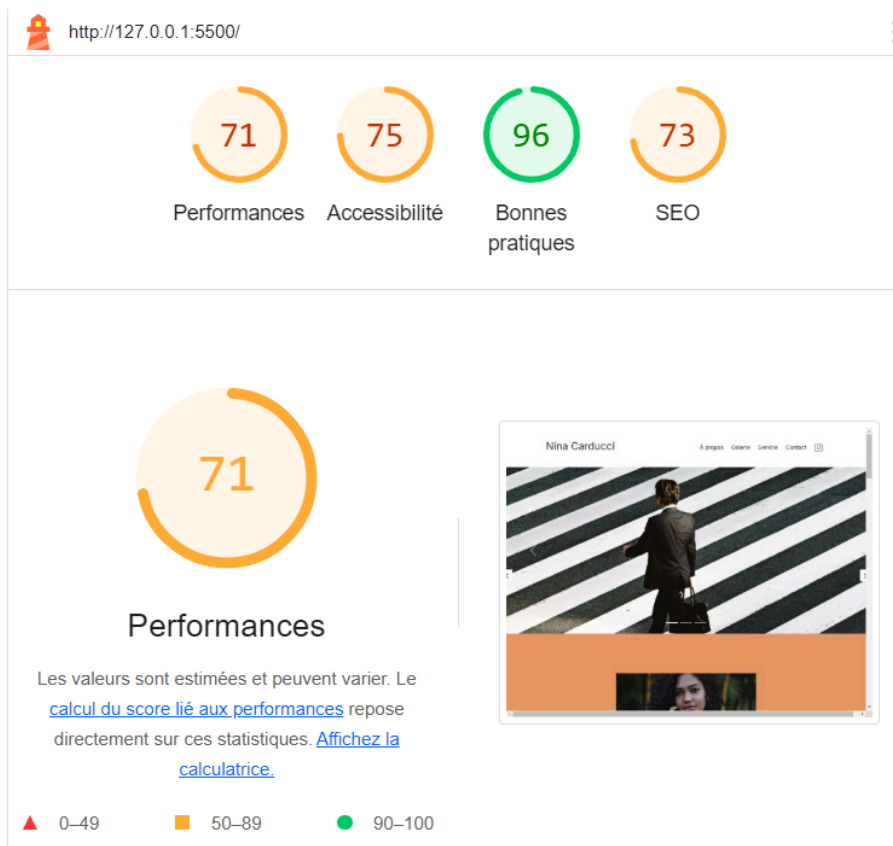
Rapport d'intervention

NOM_DU_CLIENT

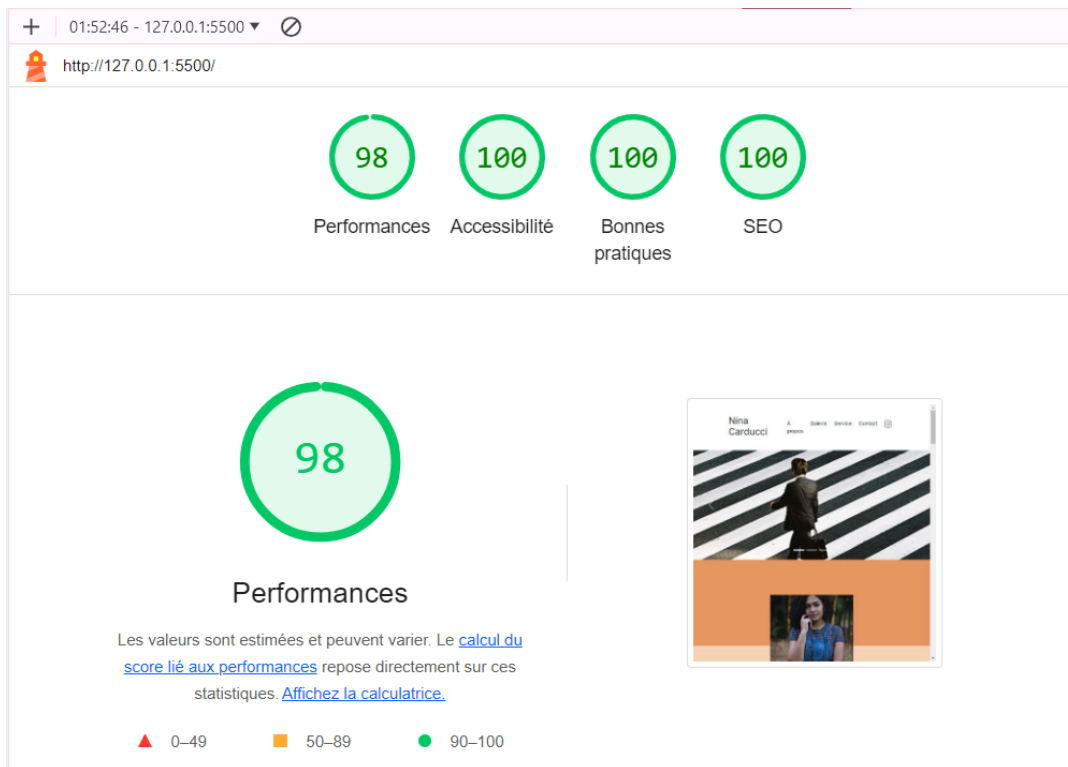
I - Comparatif avant et après optimisation	2
II - Détails des optimisations et interventions effectuées	2
1 - Les images	2
2 - Réduire la taille des ressources CSS et JAVASCRIPT	3
III - Accessibilité du site	4
IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client	5
1 -Intégration de JSON-LD dans la page HTML pour générer les informations	
2 - Ajouter les metas pour les réseaux sociaux	
V - Cahier de recette	6
VI -Annexe	7
Rapport complet de l'audit Lighthouse	7

I - Comparatif avant et après optimisation

- Score Lighthouse avant optimisation



- Score Lighthouse après optimisation



II - Détails des optimisations et interventions effectuées

1 - Les images

Le projet comporte originellement **15** images pour un poids total de **29.4 MB**. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- Ajout de l'attribut "loading="lazy".
- Conversion des images en webp.
- Redimensionner les images avec l'outil Paint.

Après les modifications, le poids total des images est de **2.30 MB**, soit un gain de **7.82 %**.

2 - Réduire la taille des ressources CSS et JAVASCRIPT

On utilisant des logiciels en ligne, j'ai pu réduire les deux fichiers CSS et JAVASCRIPT ainsi que les fichiers bootstrap

III - Accessibilité du site

Après l'analyse du site web avec le logiciel WAVE avant et après l'optimisation on a eu ces résultats suivants:

- Accessibilité avant optimisation

The screenshot shows the WAVE (Web Accessibility Evaluation Tool) interface analyzing the website of Nina Carducci. The tool's summary panel on the left indicates 17 errors, 1 contrast error, 6 alerts, 6 features, 16 structural elements, and 10 ARIA issues. The main content area shows the website header with the name 'Nina Carducci' and navigation links. The 'A propos de moi' (About me) section features a photo of a woman and a paragraph of text in French.

WAVE web accessibility evaluation tool powered by **WebAIM**

Styles: OFF ☐ ON ☒

Summary

- 17 Errors
- 1 Contrast Errors
- 6 Alerts
- 6 Features
- 16 Structural Elements
- 10 ARIA

[View details](#)

Nina Carducci

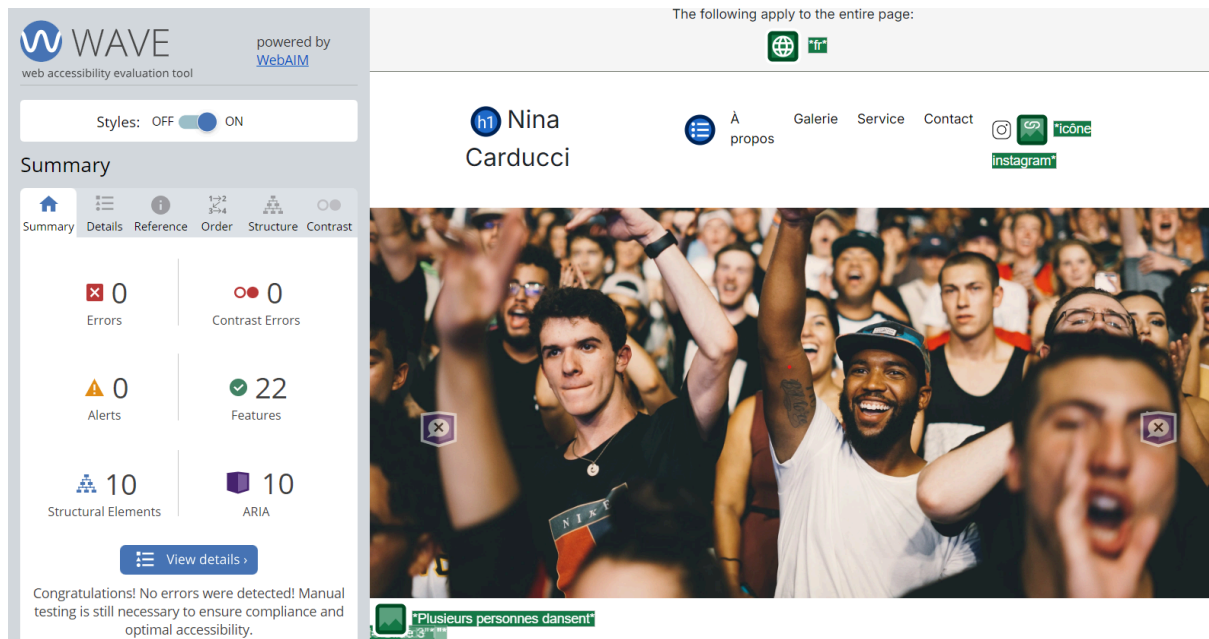
À propos Galerie Service Contact

A propos de moi

Devenir photographe était pour moi une évidence. Comme si j'y étais prédestiné. Saisir un moment, une émotion, une situation, un endroit, une lumière et les rendre immortels, voilà ce qui me fait vibrer.

Nous passons notre vie à chercher le bonheur, et lorsque nous y touchons, nous n'avons qu'une envie : le figer au travers de photographies pour le savourer avec les personnes qui sont importantes à nos yeux, ou le partager au plus grand nombre. C'est ce que je vous propose : saisir ces merveilleux moments au travers de mon regard, mon approche, ma technique. Rendre ces moments immortels, afin que vous puissiez y puiser de l'amour, du bonheur, de la tendresse et de lumière à chaque fois que vous poserez les yeux sur vos photos.

● Accessibilité après optimisation



Modifications effectuées

- On a ajouté des attributs [alt] à tous les images
- On a ajouter à l'élément <html> l'attribut [lang]
- Les éléments d'en-tête sont classés séquentiellement par ordre décroissant
- Les couleurs d'arrière-plan et de premier plan sont maintenant suffisamment contrastées
- Les éléments de formulaire sont maintenant associés à des libellés
- Le document contient maintenant l'élément <title>

IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

1 - Intégration de JSON-LD dans la page HTML pour générer les informations ci-dessous:

- Mon adresse : 68 avenue Alsace-Lorraine, 33200 Bordeaux.
- Mon numéro de téléphone : 05 56 67 78 89.
- Je réponds au téléphone du lundi au vendredi de 10 h à 19 h.

2 - Ajouter les metas pour les réseaux sociaux

On a ajouté les méta donnés pour le référencement Twitter et Facebook

V - Cahier de recette

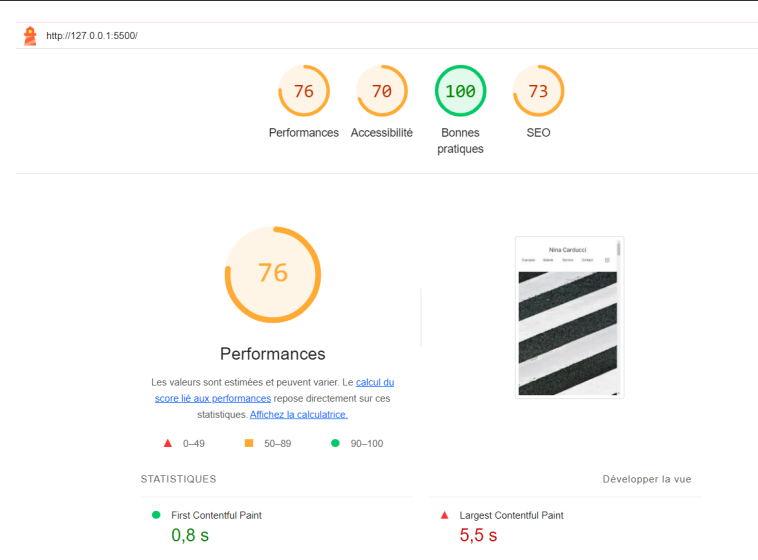
Détail des fonctionnalités débbuger et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	l'ajout du cursor:pointer au menu de navigation, et le changement de couleur des elements	sans cursor:pointer, et pas de changement de couleur	les deux fonctionnalités marchent bien	Résolu	pas de commentaires
2	modifier les boutons de navigation par javascript	les deux flèches ne fonctionnent pas	on peut naviguer d'une image à l'autre	Résolu	pas de commentaires

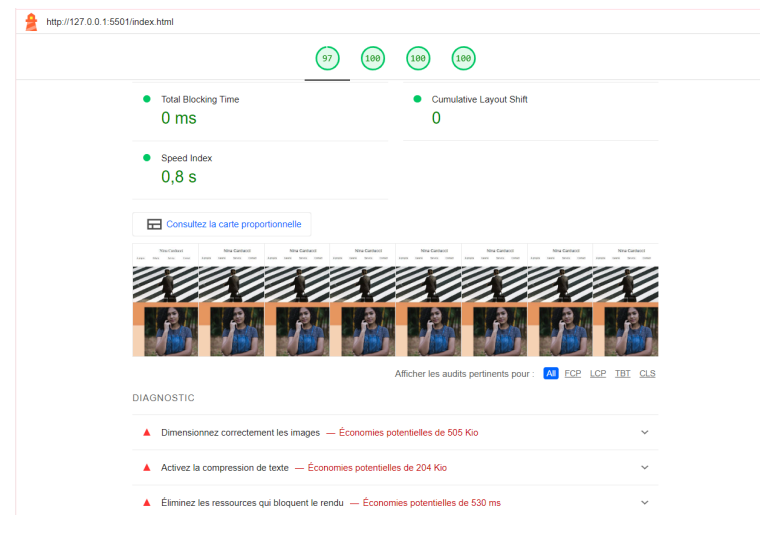
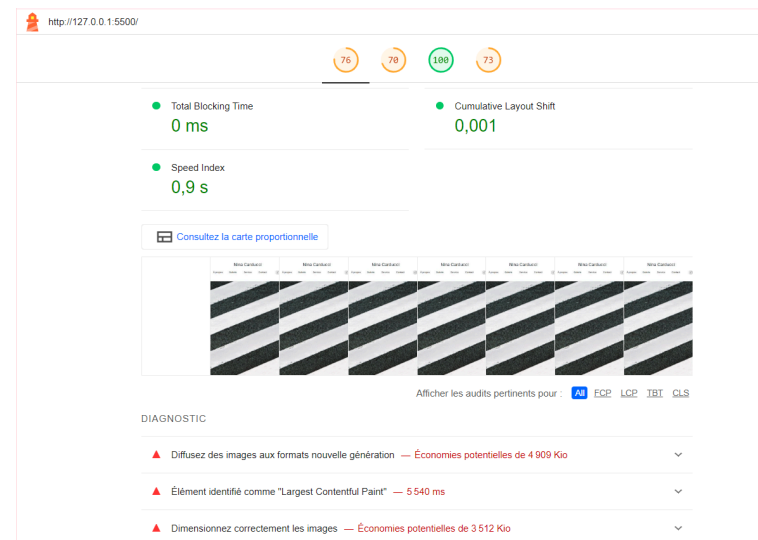
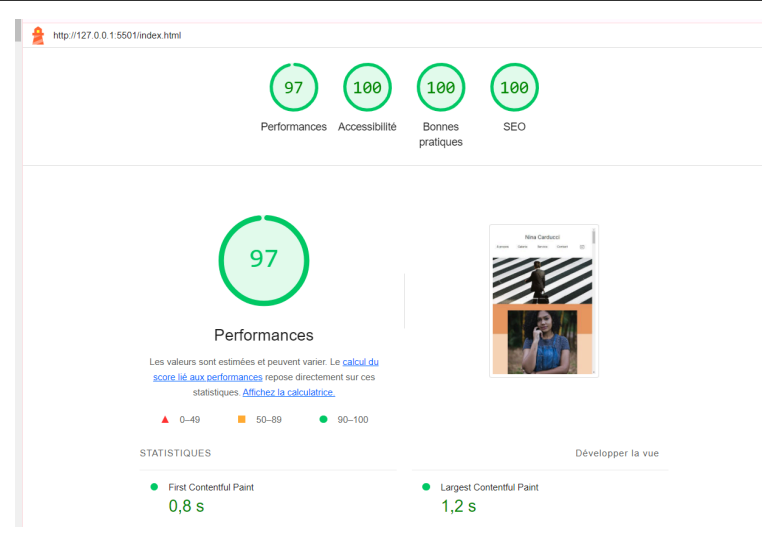
VI - Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse avant et après l'optimisation:

Avant l'optimisation



Après l'optimisation



Rapport d'optimisation SEO

http://127.0.0.1:5500/

76 78 100 73

- ▲ Activez la compression de texte — Économies potentielles de 340 Kio
- ▲ Éliminez les ressources qui bloquent le rendu — Économies potentielles de 570 ms
- ▲ Réduisez la taille des ressources CSS — Économies potentielles de 32 Kio
- ▲ Réduisez la taille des ressources JavaScript — Économies potentielles de 79 Kio
- ▲ Encodez les images de manière efficace — Économies potentielles de 330 Kio
- ▲ Réduisez les ressources JavaScript inutilisées — Économies potentielles de 171 Kio
- ▲ Réduisez les ressources CSS inutilisées — Économies potentielles de 171 Kio
- ▲ La page a empêché la restauration du cache amélioré — 1 motif d'échec
- Les éléments d'image ne possèdent pas de `width` ni de `height` explicites
- Évitez d'énormes charges utiles de réseau — La taille totale était de 7 013 Kio
- Éviter les changements de mise en page importants — 1 décalage de mise en page trouvé
- Le temps de réponse initial du serveur était court — Le document racine a pris 0 ms

16:04:41 - 127.0.0.1:5501

http://127.0.0.1:5501/index.html

97 100 100 100

- ▲ Réduisez les ressources CSS inutilisées — Économies potentielles de 154 Kio
- ▲ Réduisez les ressources JavaScript inutilisées — Économies potentielles de 83 Kio
- ▲ La page a empêché la restauration du cache amélioré — 1 motif d'échec
- Les éléments d'image ne possèdent pas de `width` ni de `height` explicites
- Éviter les changements de mise en page importants — 1 décalage de mise en page trouvé
- Le temps de réponse initial du serveur était court — Le document racine a pris 0 ms
- Éviter d'énormes charges utiles de réseau — La taille totale était de 990 Kio
- Éviter une taille excessive de DOM — 132 éléments
- Évitez de créer des chaînes de requêtes critiques — 10 chaînes trouvées
- Délai d'exécution de JavaScript — 0,0 s
- Réduire le travail du thread principal — 0,3 s
- Réduire au maximum l'utilisation de code tiers — Le thread principal a été bloqué par du code tiers pendant 0 ms

http://127.0.0.1:5500/

76 78 100 73

- Réduire au maximum l'utilisation de code tiers — Le thread principal a été bloqué par du code tiers pendant 0 ms
- Évitez les tâches longues dans le thread principal — 1 tâche longue trouvée

Plus d'informations sur les performances de votre application. Ces chiffres n'ont pas d'incidence directe sur le score lié aux performances.

AUDITS RÉUSSIS (17) Afficher

16:04:41 - 127.0.0.1:5501

http://127.0.0.1:5501/index.html

97 100 100 100

100

Accessibilité

Ces vérifications permettent de connaître les possibilités d'amélioration de l'accessibilité de votre application Web. La détection automatique ne peut détecter qu'une partie des problèmes et ne garantit pas l'accessibilité de votre application Web. Il est donc conseillé d'effectuer également un [test manuel](#).

AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (10) Masquer

- Interactive controls are keyboard focusable
- Interactive elements indicate their purpose and state
- The page has a logical tab order
- Visual order on the page follows DOM order
- User focus is not accidentally trapped in a region
- The user's focus is directed to new content added to the page

http://127.0.0.1:5500/

76 78 100 73

- ▲ Le document ne contient pas d'élément `<title>`
- ▲ Les éléments de formulaire ne sont pas associés à des libellés
- ▲ Les liens n'ont pas de nom visible

Servez-vous de ces indications pour améliorer la sémantique des éléments de contrôle de votre application. Vous optimiserez ainsi l'expérience des utilisateurs de technologies d'assistance, comme les lecteurs d'écran.

CONTRASTE

- ▲ Les couleurs d'arrière-plan et de premier plan ne sont pas suffisamment contrastées

Servez-vous de ces indications pour améliorer la lisibilité de votre contenu.

INTERNATIONALISATION ET LOCALISATION

- ▲ L'élément `<html>` n'a pas d'attribut `[lang]`

Servez-vous de ces indications pour améliorer l'interprétation de votre contenu en fonction des différents paramètres régionaux choisis par les utilisateurs.

NAVIGATION

http://127.0.0.1:5501/index.html

97 100 100 100

- Custom controls have associated labels
- Custom controls have ARIA roles

Ces éléments concernent des zones qu'un outil de test automatique ne peut pas couvrir. Consultez notre guide sur la [réalisation d'un examen d'accessibilité](#).

AUDITS RÉUSSIS (23) Afficher

NON APPLICABLE (34) Afficher

100

Bonnes pratiques

FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

- Garantir l'efficacité de la CSP contre les attaques XSS

Rapport d'optimisation SEO

http://127.0.0.1:5500/



NAVIGATION

- ▲ Les éléments d'en-tête ne sont pas classés séquentiellement par ordre décroissant

Servez-vous de ces indications pour améliorer la navigation au clavier de votre application.

AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (10)

Afficher

Ces éléments concernent des zones qu'un outil de test automatique ne peut pas couvrir. Consultez notre guide sur la [réalisation d'un examen d'accessibilité](#)

AUDITS RÉUSSIS (15)

Afficher

NON APPLICABLE (35)

Afficher

100

Bonnes pratiques

FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

http://127.0.0.1:5500/Rapports



73

SEO

Ces vérifications garantissent que votre page suit les conseils de base concernant le référencement naturel. De nombreux facteurs supplémentaires ne sont pas évalués par Lighthouse ici, mais peuvent affecter votre classement dans les résultats de recherche, y compris vos performances concernant les [Core Web Vitals](#). [En savoir plus sur les Essentiels de la recherche Google](#)

BONNES PRATIQUES RELATIVES AU CONTENU

- ▲ Le document ne contient pas d'élément <title>
- ▲ Le document ne contient pas d'attribut "meta description"
- ▲ Des éléments d'image n'ont pas d'attribut [alt]

Rédigez votre code HTML de sorte à autoriser les robots d'exploration à analyser le contenu de votre application.

AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (1)

Afficher

Exécutez ces outils de validation supplémentaires sur votre site pour vérifier les bonnes pratiques de SEO complémentaires.

http://127.0.0.1:5501/index.html



100

SEO

Ces vérifications garantissent que votre page suit les conseils de base concernant le référencement naturel. De nombreux facteurs supplémentaires ne sont pas évalués par Lighthouse ici, mais peuvent affecter votre classement dans les résultats de recherche, y compris vos performances concernant les [Core Web Vitals](#). [En savoir plus sur les Essentiels de la recherche Google](#)

AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (1)

Masquer

- Les données structurées sont valides

Exécutez ces outils de validation supplémentaires sur votre site pour vérifier les bonnes pratiques de SEO complémentaires.

AUDITS RÉUSSIS (8)

Afficher

NON APPLICABLE (2)

Afficher