

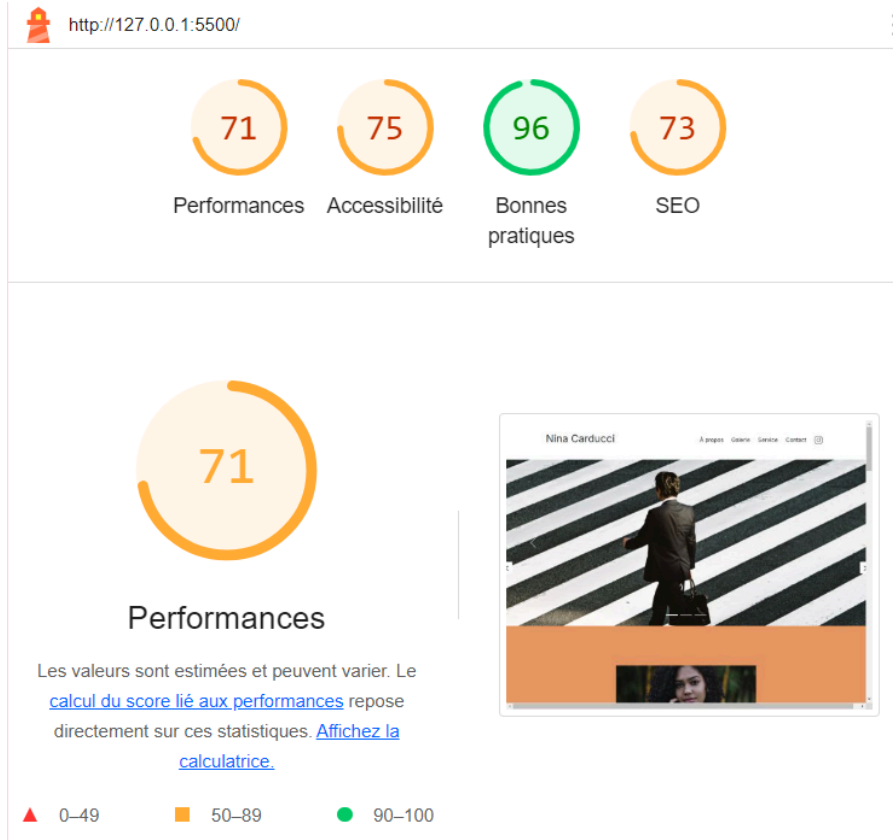
# Rapport d'intervention

Nina Carducci

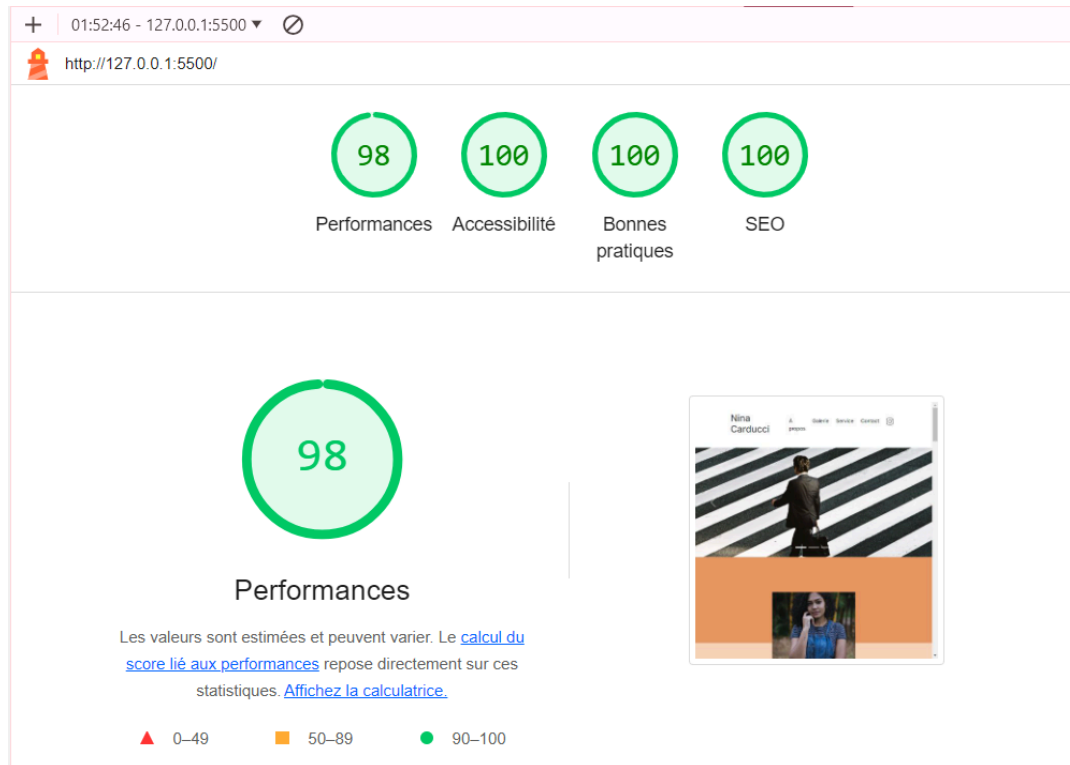
<b>I - Comparatif avant et après optimisation</b>	<b>2</b>
<b>II - Détails des optimisations et interventions effectuées</b>	<b>2</b>
1 - Les images	2
2 - Réduire la taille des ressources CSS et JAVASCRIPT	3
<b>III - Accessibilité du site</b>	<b>4</b>
<b>IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client</b>	<b>5</b>
1 -Intégration de JSON-LD dans la page HTML pour générer les informations	
2 - Ajouter les metas pour les réseaux sociaux	
<b>V - Cahier de recette</b>	<b>6</b>
<b>VI -Annexe</b>	<b>7</b>
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. On the left, the 'Summary' panel displays the following statistics: 17 Errors (red X icon), 1 Contrast Error (red circle icon), 6 Alerts (yellow triangle icon), 6 Features (green checkmark icon), 16 Structural Elements (blue triangle icon), and 10 ARIA (purple square icon). A 'View details' button is at the bottom of the summary. The main content area shows the website header with the name 'Nina Carducci' and navigation links: 'À propos', 'Galerie', 'Service', 'Contact'. Below the header, there is a profile picture of a woman and a section titled 'A propos de moi' (About me) with a paragraph of text. A small red 'x' icon is visible near the profile picture.

- Accessibilité après optimisation

The screenshot shows the WAVE web accessibility evaluation tool interface after optimization. The 'Summary' panel on the left now shows: 0 Errors, 0 Contrast Errors, 0 Alerts, 22 Features, 10 Structural Elements, and 10 ARIA. A message at the bottom of the summary states: 'Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.' The main content area shows the website header with the name 'Nina Carducci' and navigation links: 'À propos', 'Galerie', 'Service', 'Contact'. Below the header, there is a large image of a crowd of people dancing. A green 'i' icon is visible near the image. The overall layout is cleaner and more accessible.

## 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 débbugger 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

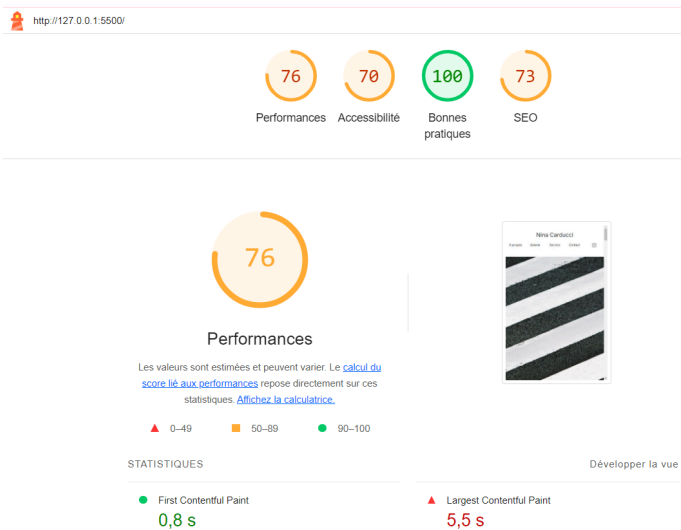
## Rapport d'optimisation SEO

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
---	---	--------------------------------------	--	--------	---------------------

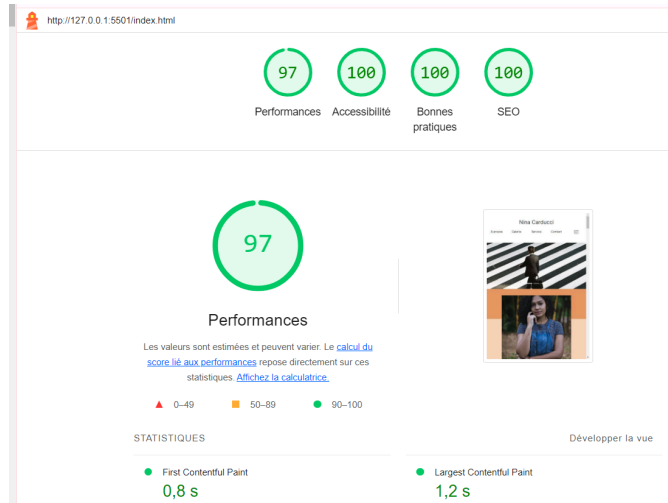
## VI - Annexe

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

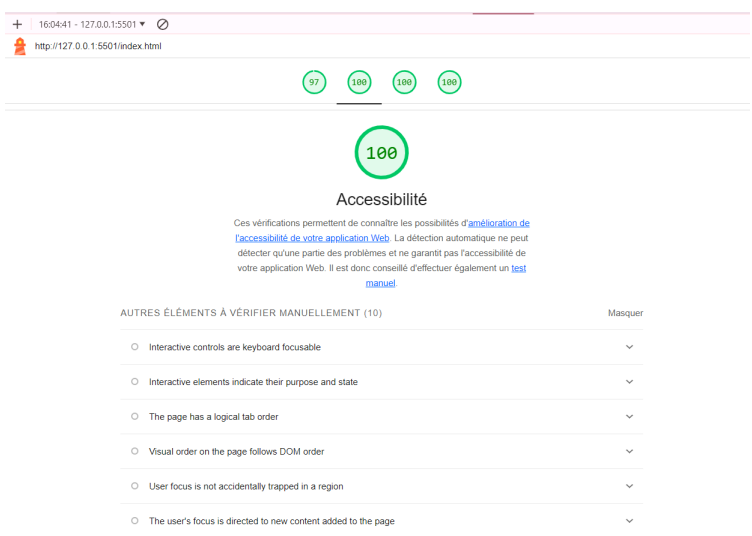
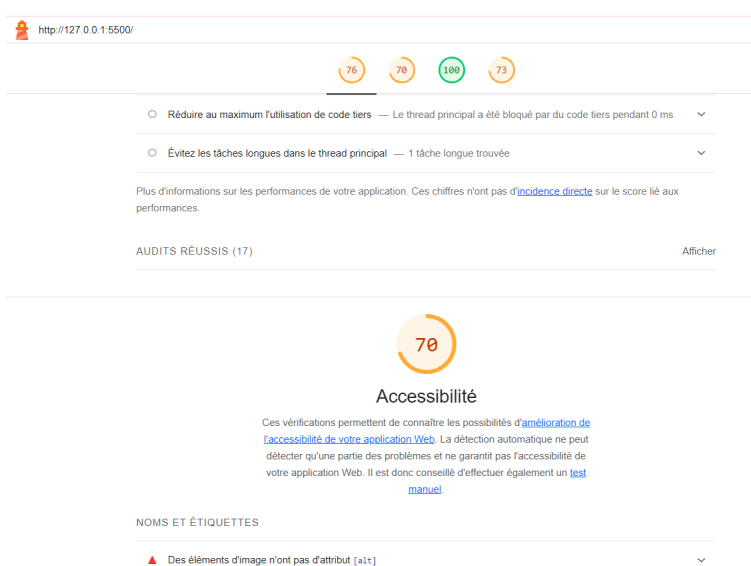
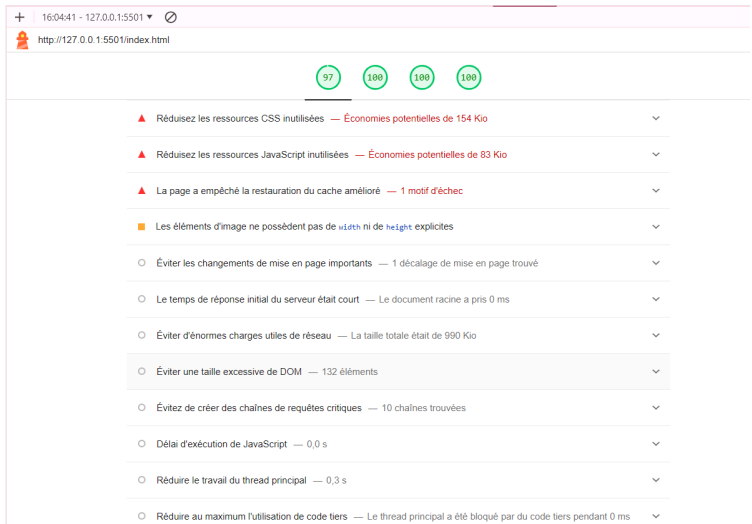
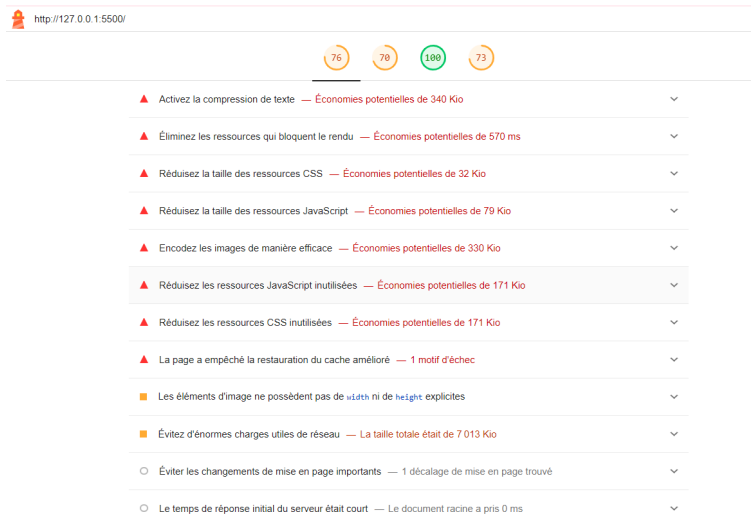
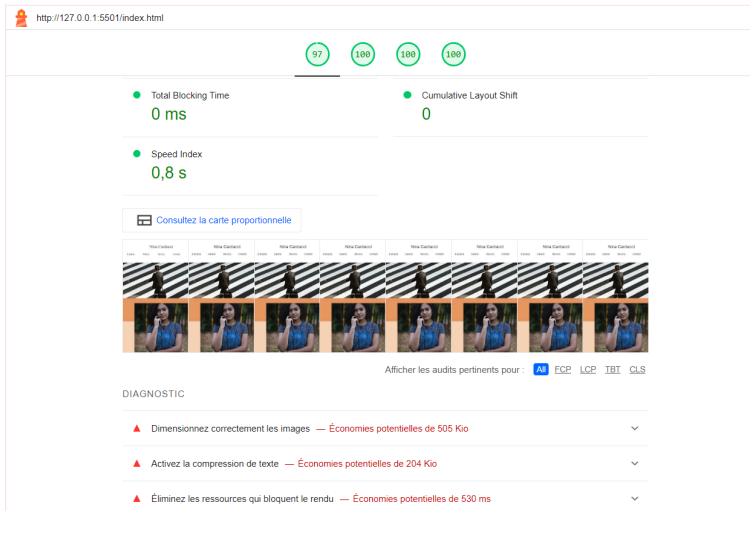
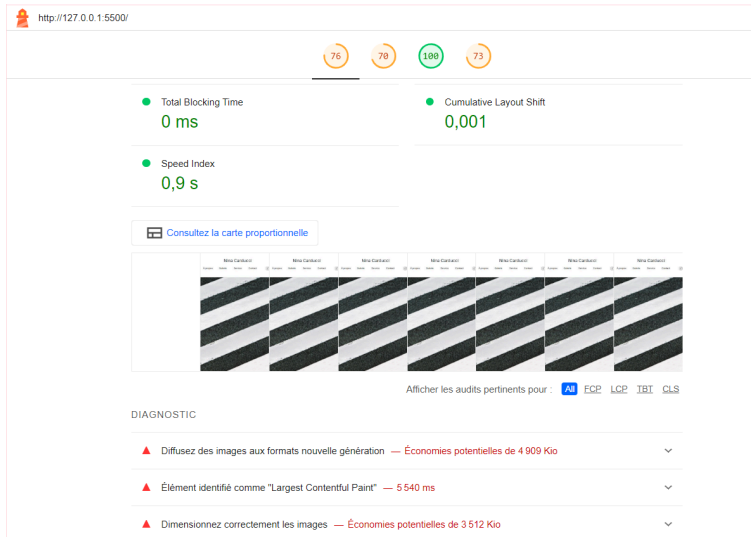
### Avant l'optimisation



### Après l'optimisation



# Rapport d'optimisation SEO



# Rapport d'optimisation SEO



http://127.0.0.1:5500/



- ▲ 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://127.0.0.1:5500/



## 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://127.0.0.1:5501/index.html



- 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



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