

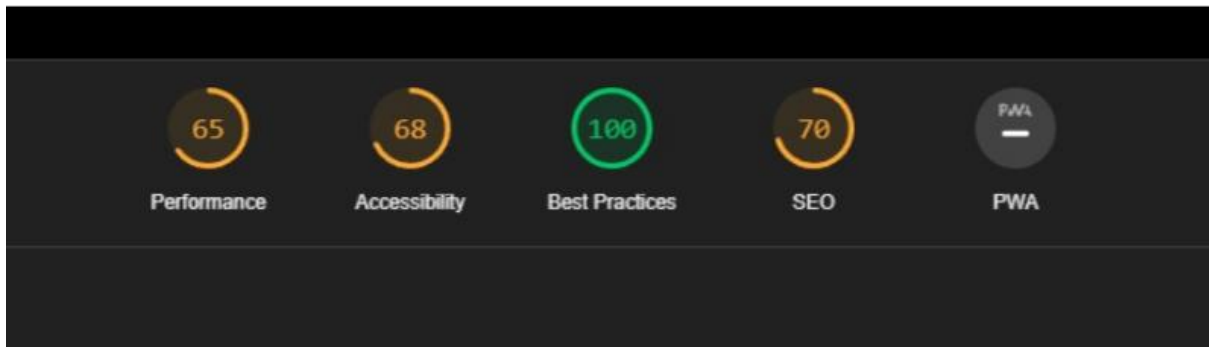
Rapport d'intervention

Nina CARDUCCI

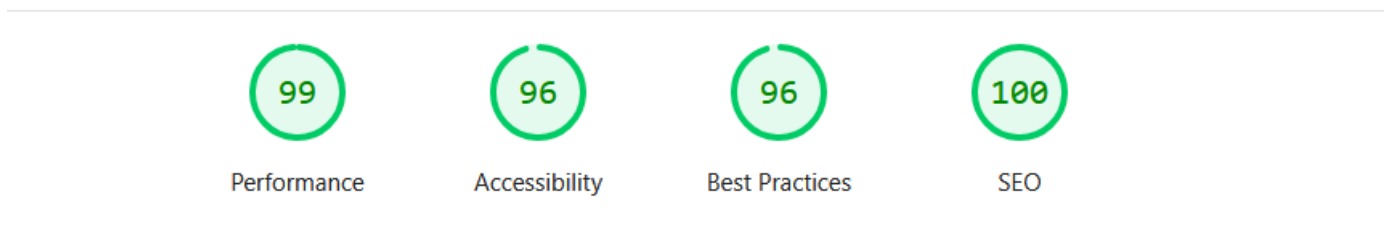
I - Comparatif avant et après optimisation	2
II - Détails des optimisations effectuées	2
1 - Les images.....	2
2 – Optimisation du chargement css.....	3
3-Optimisation du chargement des google-fonts.....	3
III - Accessibilité du site	3
IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client	3
1 – Navigation dans la modale fonctionnelle.....	4
2- Changement de la couleur des filtres.....	4
3- Cahier de recettes.....	4
Annexe	5
Rapport complet de l'audit Lighthouse.....	5

I - Score Lighthouse

Score Lighthouse avant optimisation



Score Lighthouse après optimisation



II - Détails des optimisations et interventions effectuées

1 - Les images

Le projet comporte originellement 12 images pour un poids total de 208 MB. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- Compression au format webp
- Redimension des images aux dimensions d'affichage des tailles d'écrans correspondant aux média-queries
- Réservation d'un espace fixe pour chaque image avant son chargement par la définition d'un width, d'un height ou d'un aspect-ratio.

- Pré-load des deux images principales pour un chargement plus rapide

Après les modifications, le poids total des images est de 9.6 MB, soit un gain de 94 %.

2 – Optimisation du chargement css :

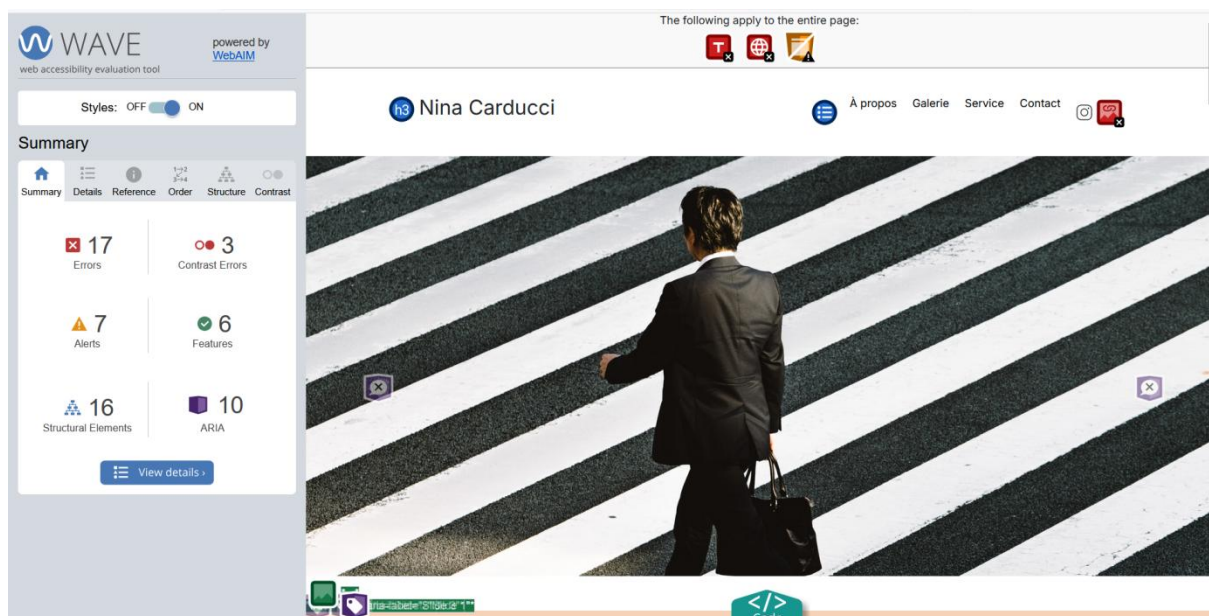
- Chargement du fichier css de manière anticipée et dynamique par un preload+onload swap.
- Chargement des bootstrap de manière anticipée et non bloquante par un preload+onload

3 – Optimisation du chargement des google-fonts:

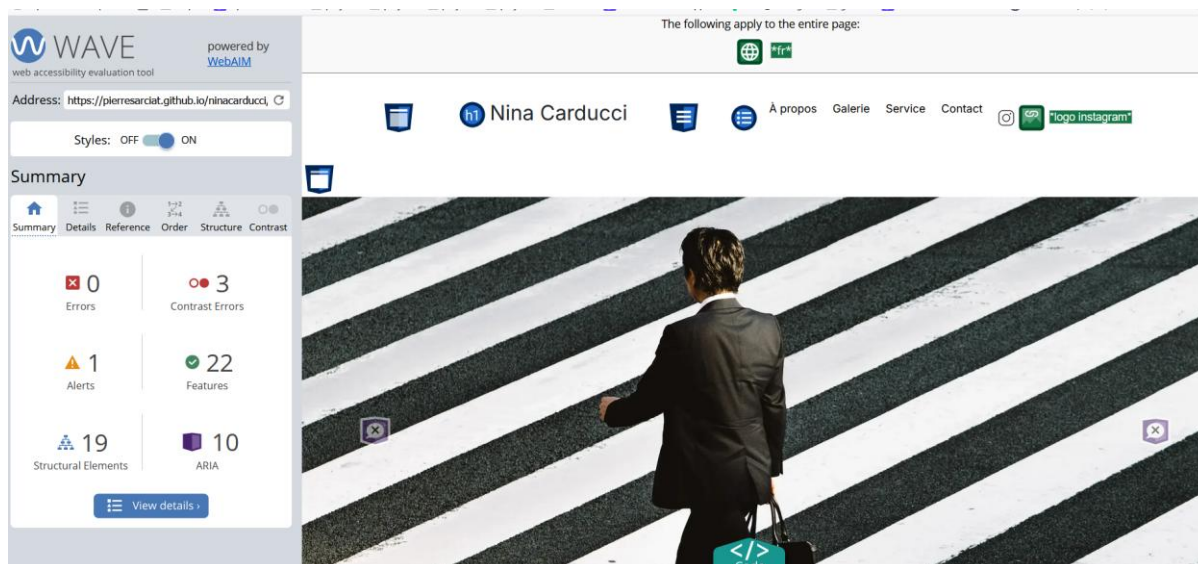
- Chargement du fichier de manière anticipée par un preconnect.

III - Accessibilité du site

Accessibilité avant optimisation



Accessibilité après optimisation



Modifications effectuées

- Ajout d'une balise <title> dans le <head>
- Ajout de l'attribut lang=fr dans la balise <html>
- Correction d'erreurs de syntaxe
- Réorganisation des titres de <h1> à <h3> et des balises <p> pour les paragraphes
- Rajout des balises <label> pour les formulaires
- Rajout des balises <header>, <nav>, <main>, <section>, <aside>, <footer>
- Rajout d'une méta-description dans le <head>
- Rajout des données schema.org dans le <head> pour le référencement local
- Rajout des balises meta Open Graph pour le partage sur les réseaux sociaux

IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

- 1 –navigation dans la modale fonctionnelle
- 2- changement de la couleur des filtres résolu

V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
----	--------	------------------	------------------	--------	---------------------------

Rapport d'optimisation SEO

1	Compression des images au format Webp	208 mb de taille des images	9.6 mb	Résolu	Réduction de 96/100 de la taille des images
2	Redimension des images selon les media-queries	Images trop grandes réduites pour l'affichage	Images adaptées à chaque taille d'écran	Résolu	Améliore le temps de chargement
3	Réservation d'un espace fixe pour chaque image	Mise en page instable, CLS élevé	Mise en page stable, CLS réduit	Résolu	
4	Pré-téléchargement des deux images principales	LCP élevé	LCP réduit	Résolu	
5	Optimisation du chargement css	CSS bloquant le rendu visuel	CSS chargé de façon anticipée et non bloquante	Résolu	Réduction du LCP
6	Chargement non bloquant du bootstrap	Rendu visuel retardé par le bootstrap	Bootstrap télécharger non bloquant	Résolu	
7	Optimisation du chargement des google-fonts(preconnect)	Retarde l'affichage du style des textes	Chargement plus rapide des fonts	Résolu	Amélioration du FCP et du CLS
8	Navigation dans la modale	Pas de navigation vers l'image suivante	Navigation vers l'image suivante	Résolu	Rajout d'une incrémentation dans prevImage/nextImage avec un index-1 et un index+1 (fichier maugallery.js, l. 90 à 110)
9	Couleur des boutons des filtres	Les filtres sont fonctionnels mais ne se mettent pas en surbrillance	Les filtres se mettent en surbrillance	Résolu	Rajout de la classe .active aux bouton nav (fichiers style.css l.135 à 140 et maugallery.js l.135 à 145

Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse :

Rapport d'optimisation SEO



Lighthouse Report
Viewer.htm

Ou lien:

https://googlechrome.github.io/lighthouse/viewer/?psiurl=https%3A%2F%2Fpierresarciaat.github.io%2Fninacarducci%2F&strategy=desktop&category=performance&category=accessibility&category=best-practices&category=seo&category=pwa&utm_source=lh-chrome-ext#

Rapport d' audit Google Rich Snippet :

The screenshot displays the Google Rich Results Test interface. At the top, the browser address bar shows the URL: <https://pierresarciaat.github.io/ninacarducci/>. Below the address bar, the page title is "Test avec résultats enrichis". The main content area is titled "Résultats du test" and features a blue "PARTAGER" button. A green checkmark icon indicates "2 éléments valides détectés". Below this, a message states: "Les éléments valides peuvent apparaître dans les résultats enrichis de la recherche Google. En savoir plus". Two buttons are visible: "AFFICHER LA PAGE TESTÉE" and "PRÉVISUALISER LES RÉSULTATS". Under the "Détails" section, the "Exploration" status is shown as "Exploration effectuée le 11 sept. 2025, 08:12:07". The "Données structurées détectées" section lists two categories: "Commerces et services à proximité" and "Organisation", each with "1 élément valide détecté" and a right-pointing arrow.

Ou lien :

<https://search.google.com/test/rich-results/result?id=HPT6gJVMl3SwLO7gBniMqQ>