

Rapport d'intervention

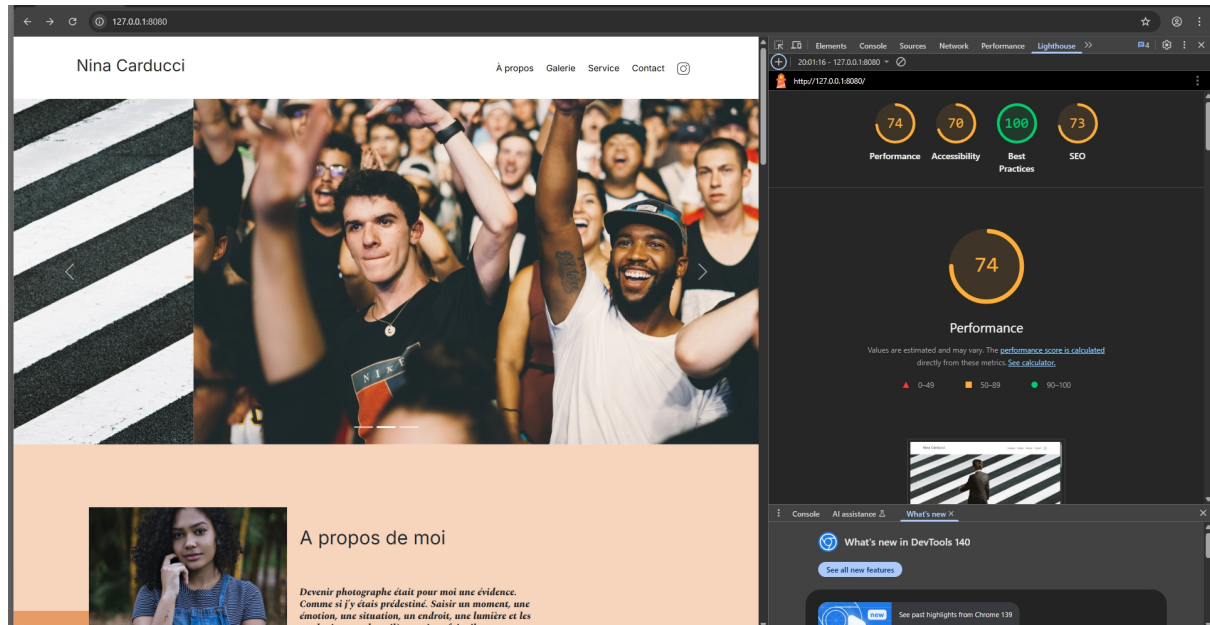
Nina Carducci

Table des matières

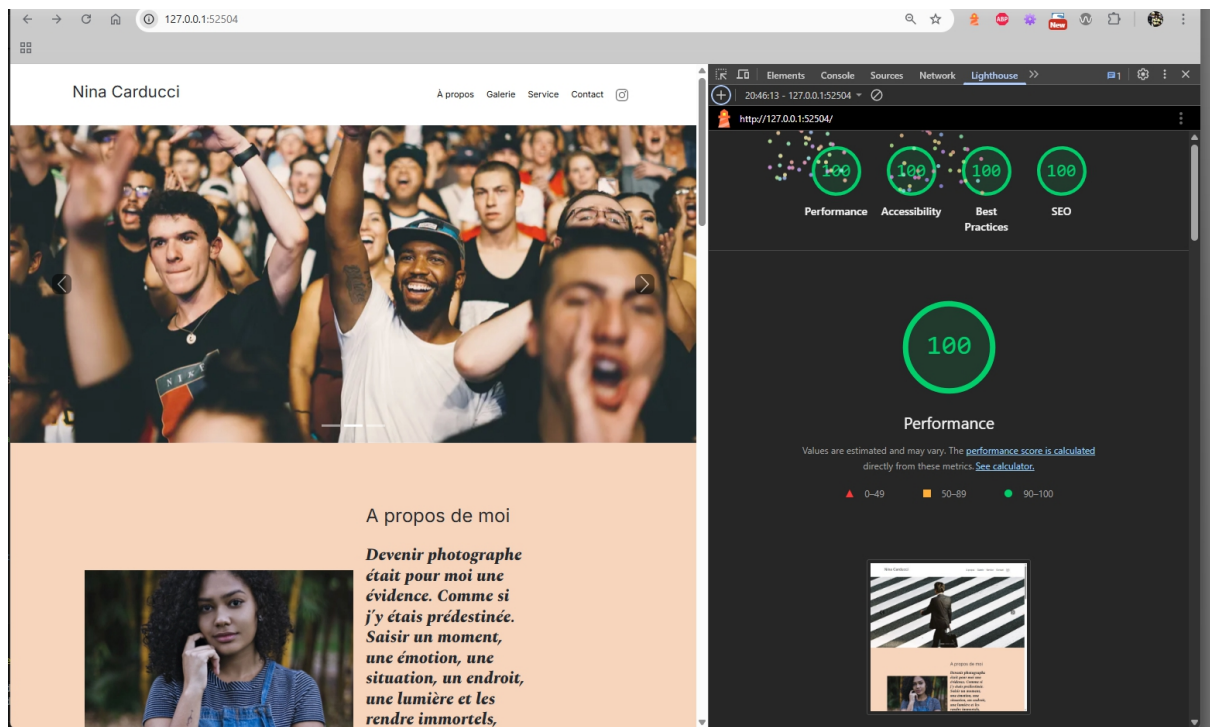
I - Score Lighthouse.....	2
Score Lighthouse avant optimisation.....	2
Score Lighthouse après optimisation.....	2
II - Détails des optimisations et interventions effectuées.....	3
1 - Les images.....	3
2 – Performances du chargement.....	3
III - Accessibilité du site.....	3
Accessibilité avant optimisation : 70%.....	3
Accessibilité après optimisation : 100%.....	4
Modifications effectuées.....	5
Clarifier le contenu et la navigation dans la page.....	5
Amélioration visuelle.....	5
Référencement.....	5
IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client.....	6
1 – Corriger le filtre de la galerie photo.....	6
2 – Corriger la navigation de la modale de la galerie photo.....	6
V - Cahier de recette.....	7
Annexe.....	7
Rapport complet de l'audit Lighthouse.....	7

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 15 images pour un poids total de 29,4 MB. J'ai effectué les modifications suivantes aux images :

- réduction des dimensions à 1000px de large maximum et 72dpi (originaux conservés)
- compression sans perte de qualité
- mise au format Webp

Après les modifications, le poids total des images est de 836Ko, + 45Ko pour l'image créée pour les open graph des réseaux.

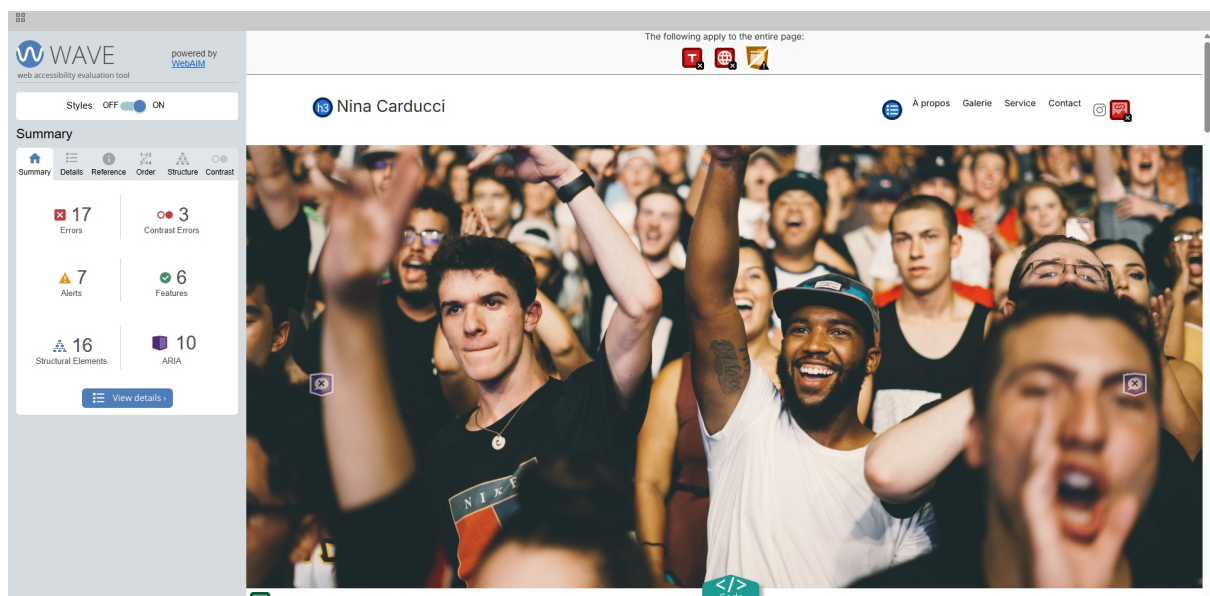
2 – Performances du chargement

- usage des fichiers minifiés pré-existants pour bootstrap et jquery
- fichiers maugallery.js et style.css minifiés
- ajout de defer pour décaler le chargement des scripts js et bootstrap (sauf jquery)
- ajout d'un lazy loading sur les images

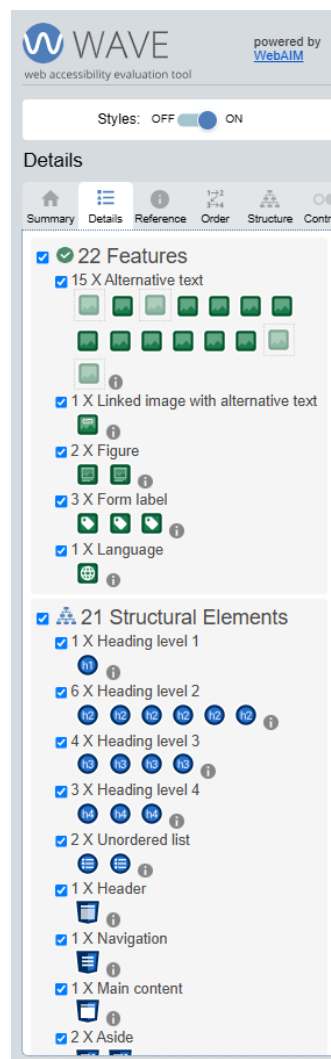
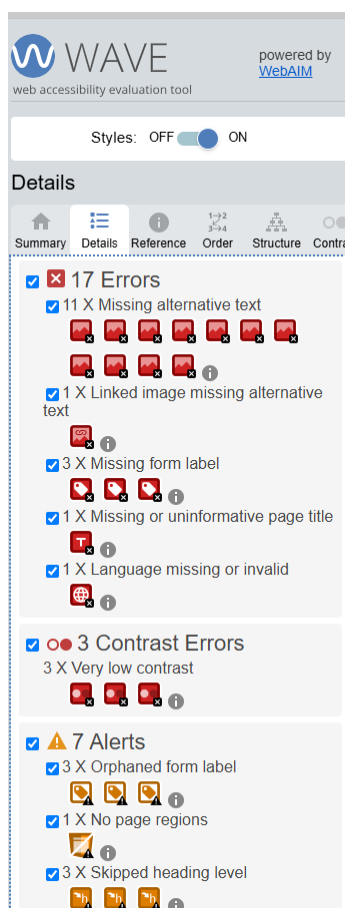
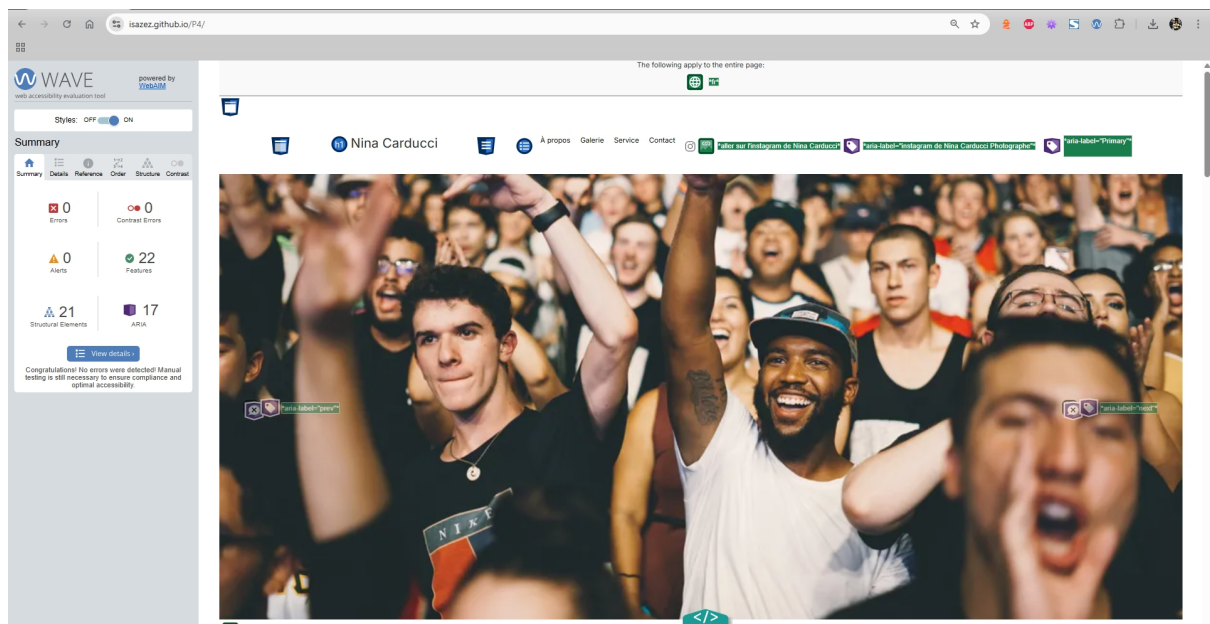
Après modifications de 1 et 2, les performances sont passées de 74% à 100%

III - Accessibilité du site

Accessibilité avant optimisation : 70%



Accessibilité après optimisation : 100%



Modifications effectuées

Clarifier le contenu et la navigation dans la page

- améliorer la sémantique (landmarks appropriés et structure DOM réordonnée)
- ajout de la langue fr à la balise html
- reprendre la hiérarchie des balises titres h
- attributs alt aux images (SEO et accessibilité)
- ajout d'un title à la page (SEO et accessibilité)
- labels liés aux inputs du formulaire
- rôle et aria-label pour menu navigation principale, le lien instagram
- usage de button (rôle natif) plutôt que de div pour les flèches de navigation de la modale et ajout d'aria-label prev / next pour les buttons du slider

Amélioration visuelle

- ajustement du ratio de contraste des boutons filtres pour obtenir AAA (>7)
- ajout d'un fond foncé aux flèches du slider pour les faire ressortir sur les images
- cursor pointer sur les filtres

Référencement

- ajout d'une meta description dans head pour augmenter le taux de clics.
- ajout de meta property open graph facebook/instagram et twitter. Création d'une image avec l'autoportrait et l'appareil photo au format recommandé pour l'affichage des liens sur les réseaux sociaux.

<https://isazez.github.io/P4/>

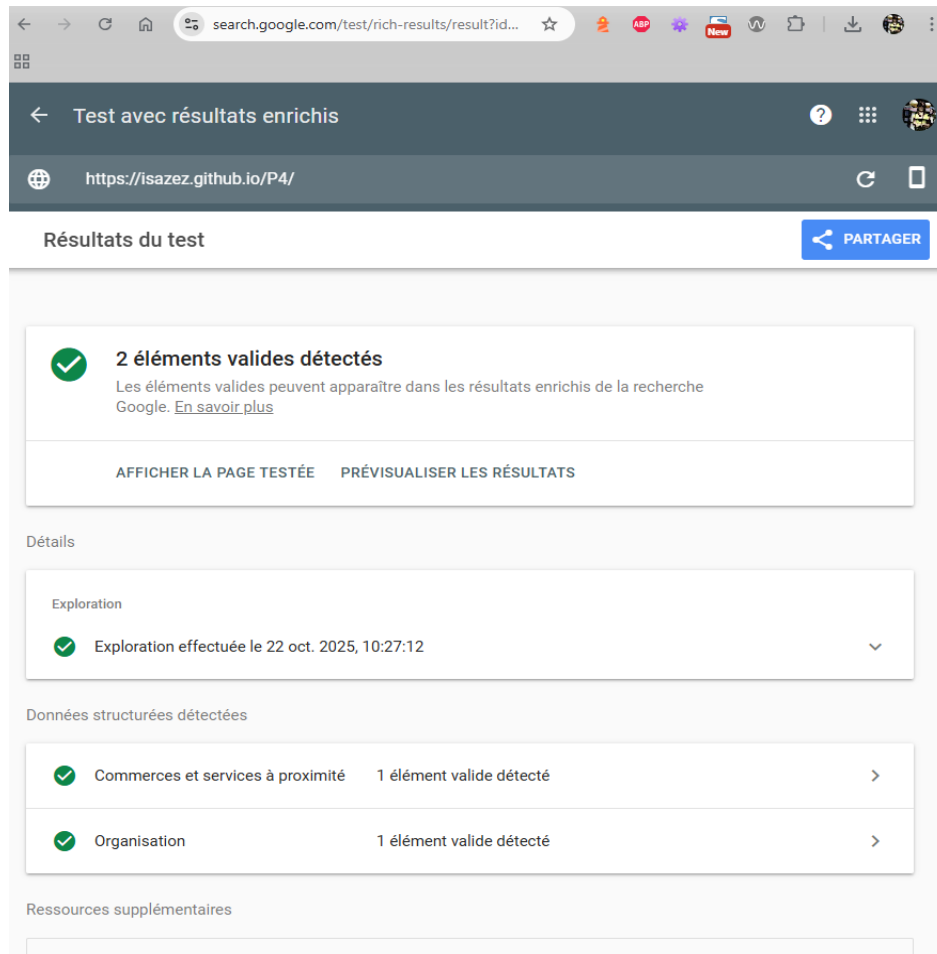
Nina Carducci

Nina Carducci - Photographe professionnelle

Photographe à Bordeaux. Shooting photo, Retouches, Album photos, portrait, mariage, entreprise, concert.



- ajout de rich snippet pour un meilleur référencement. Validé sur shema.org et google rich result.



IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

1 – Corriger le filtre de la galerie photo

Le filtre sélectionné devrait se colorer en jaune.

2 – Corriger la navigation de la modale de la galerie photo

Dans la modale de la galerie, les flèches précédent/suivant ne fonctionnent pas.

V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

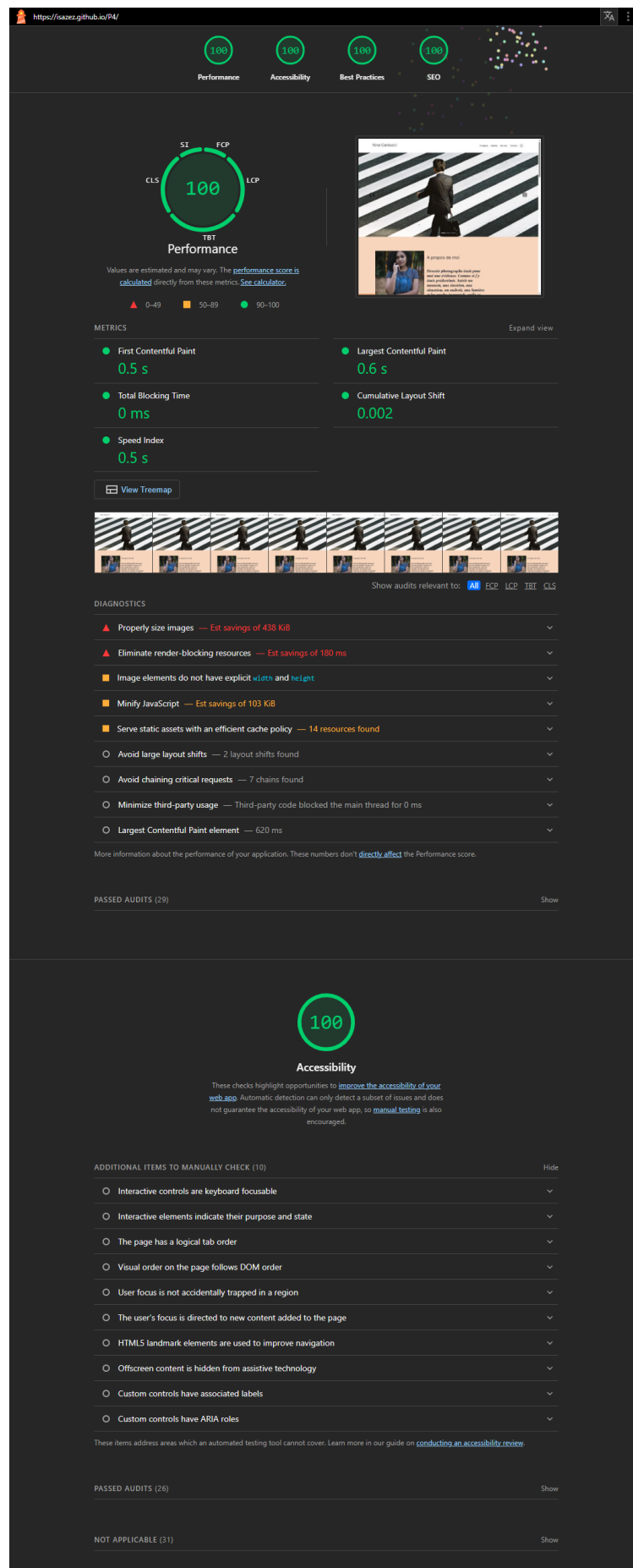
ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Lorsqu'on est dans la section galerie et que l'on clique sur une image de la galerie, on doit pouvoir naviguer en utilisant les contrôles (chevrons précédent / suivant)	Impossible de naviguer lorsque l'on clique sur un bouton de contrôle. L'image reste figée.	Lorsqu'on clique sur un contrôle, l'image précédente ou suivante de la galerie s'affiche	Résolu	Déclaration d'une variable pour stocker l'index de l'image, sinon à l'ouverture on bouclait directement à la fin.
2	Lorsqu'on est dans la section galerie et qu'on clique sur une catégorie pour filtrer les images, la catégorie doit devenir visuellement active (se colorer)	La catégorie cliquée n'est pas active	Au clic sur une catégorie, elle devient active et se colore, tandis que les autres catégories non		<p>Si aucun filtre n'était sélectionné (par exemple au 1er clic sur un bouton, la classe .active-tag restait sur plusieurs éléments. Il fallait cibler tous les éléments span de la barre de tags pour s'assurer que cette classe était supprimée partout avant d'être appliquée au nouvel élément cliqué.</p> <p>Il y avait également besoin de deux classes, la classe « active » pour le style bootstrap, et « active-tag » qui permet au JS de savoir quel filtre est sélectionné.</p>

Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse

(fichier également dans le dossier du site au format pdf : audit-final-lighthouse-complet.pdf, et html : Nina-carducci-lighthouse-final.html)

Rapport d'optimisation SEO



Rapport d'optimisation SEO

