Rapport d'intervention

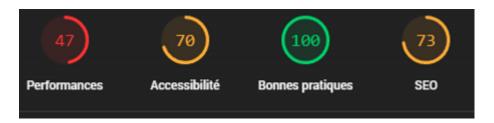
Nina Carducci

- I. Comparatif avant et après optimisation (Score Lighthouse)
- II. Détails des optimisations effectuées
 - 1. Les images
 - 2. Ressources bloquant le rendu
- III. Accessibilité du site
 - 1. Avant optimisation
 - 2. Après optimisation
- IV. Référencement local
- V. Détails des réalisations
- VI. Annexe

I - Score Lighthouse

Score Lighthouse avant optimisation

Performances du site faibles, chargement lent et problèmes d'accessibilité.



Score Lighthouse après optimisation

Amélioration significative des performances et de l'accessibilité.



II - Détails des optimisations et interventions effectuées

1 - Les images

Problème : Le site comportait 15 images pour un poids total de 29,4 MB, ce qui ralentissait le chargement.

Modifications apportées :

- Conversion des images du format .png vers .webp (format plus léger).
- Réduction des dimensions des images pour conserver une qualité visuelle équivalente.
- Compression des images à 80 % de qualité.
- DPI des images ajusté à 72.

Résultat: Le poids total des images est passé à 0,668 MB, soit une réduction de 98 %.

2 - Ressources bloquant le rendu

Problème : Deux scripts étaient chargés en même temps que le contenu principal, ralentissant le site.

Modification: Ajout de l'attribut defer pour charger les scripts après le contenu:

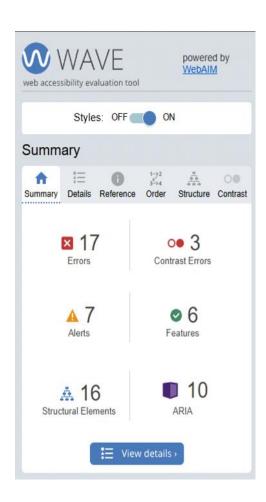
- <script src="./assets/maugallery.js" defer></script>
- <script src="./assets/scripts.js" defer></script>

Résultat : Les scripts sont chargés après l'affichage du contenu.

III - Accessibilité du site

Accessibilité avant optimisation

- Images sans descriptions textuelles (attribut "alt" manquant).
- Absence de balises essentielles comme <title> ou attribut lang.
- Champs de formulaire non associés à leurs libellés.
- Structure HTML désorganisée, impactant la lisibilité et le SEO.





Accessibilité après optimisation

1. Images et texte alternatif:

Ajout d'un attribut "alt" pour chaque image. Exemples :

- Slider: "Photo de Ryoji Iwata", "Photo de Nicholas Green".
- Galerie: "Photo du mariage d'Hannah Busing", "Portrait d'Ade Tunji".

2. Balises essentielles:

- Ajout d'un titre: <title>Nina Carducci Photographe Professionnelle -Portfolio</title>.
- Ajout de la langue : <html lang="fr">.

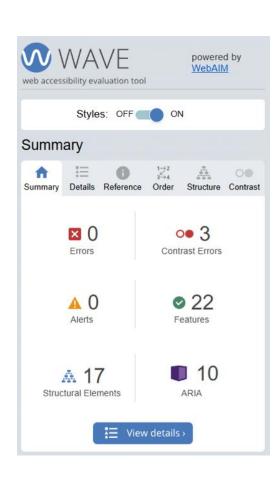
3. Formulaire de contact :

Association des champs avec leurs libellés :

- <label for="nom">Nom</label>.
- <label for="email">Email</label>.
- <label for="message">Message</label>.

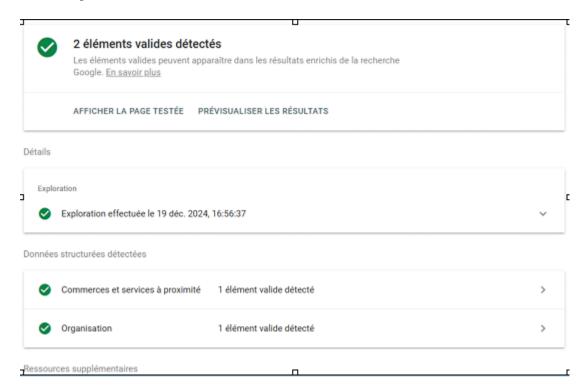
4. Structure HTML et CSS:

- Utilisation de balises <section> au lieu de <div> pour améliorer la sémantique.
- Ajustement des titres (h1, h3) pour respecter une hiérarchie logique.
- Refonte des styles CSS pour une meilleure lisibilité.





IV - Ajout du réferencement local



https://search.google.com/test/rich-results/result?id=HBFoYYN2pgXySDYkxfkaLQ

V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat	Résultat	Statut	Remarques et
		initial	attendu		commentaires
1	Tester la navigation entre images dans la modale grâce aux boutons "précédent" et "suivant".	Aucun changement, les boutons ne fonctionnent pas.	Les boutons "précédent" et "suivant" permettent de naviguer entre les images.	Résolu	La navigation a été corrigée : - nextImage : L'index avance et sélectionne l'image suivante prevImage : L'index recule et sélectionne l'image précédente. Vérifie que les boutons mettent bien à jour l'image affichée.
2	Tester le changement de filtre pour afficher les images.	Le fond doré ne s'affiche pas pour le filtre sélectionné.	Le filtre sélectionné doit avoir un fond doré, comme le filtre "tous" par défaut.	Résolu	La gestion des filtres a été ajustée : - Suppression de la classe active par défaut dans showltemTags() Dans filterByTag() : La classe activetag est retirée des autres tags et ajoutée au tag sélectionné. Vérifie que le style actif s'applique correctement.

Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse avant et après