

# **Rapport d'intervention**

fait par *Kadija T* Développeuse Web

pour l'entreprise

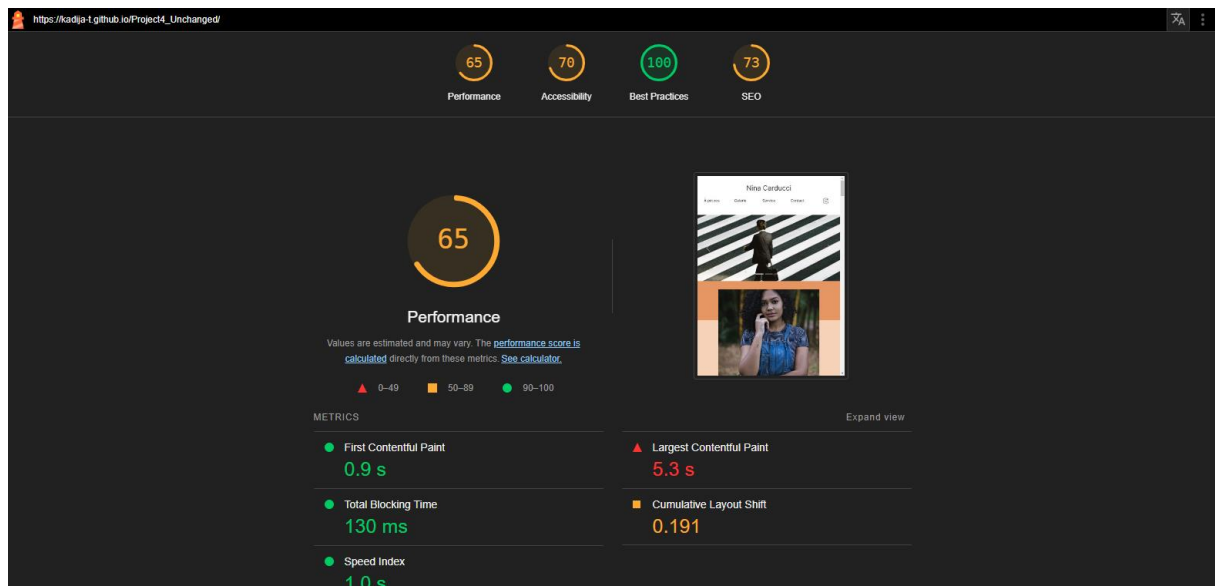
Nina Carducci Photographie

## SOMMAIRE

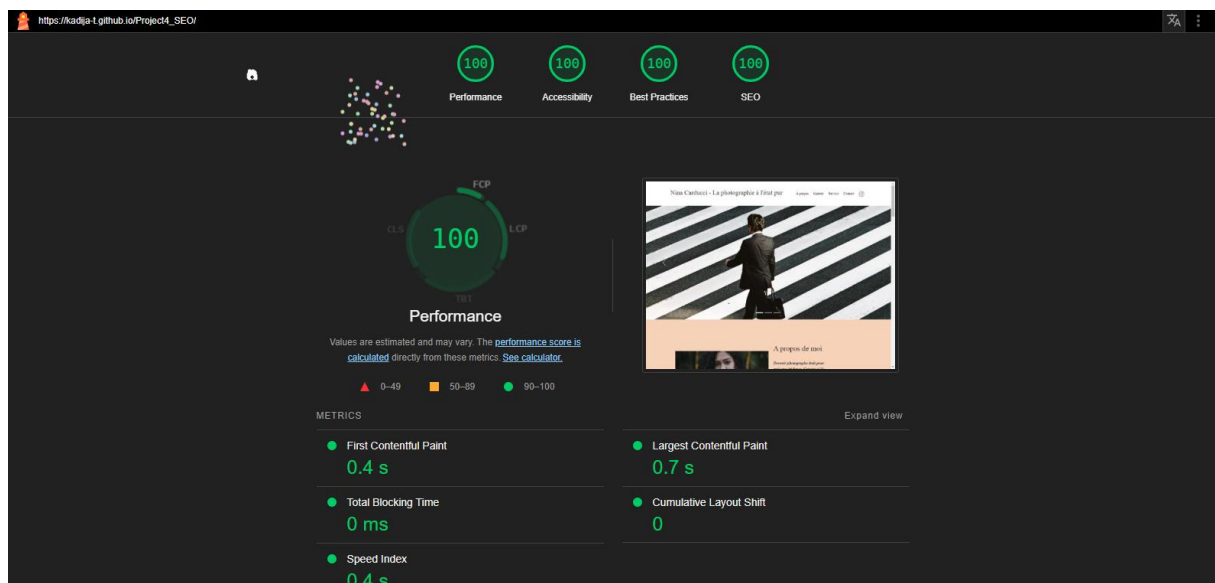
I – Score Lighthouse – Comparatif avant et après optimisation	page 3
II – Détails des optimisations et interventions effectuées	page 3
1 – Les images	page 3
2 – Tableaux détaillés des changements images	page 4
III – Accessibilité du site	page 6
IV – Détails de réalisations additionnelles à la demande du client	page 7
1 – Optimisation pour le Référencement et la Performance Web	page 7
V – Cahier de recette	page 8
Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut	page 8
Rapport complet de l’audit Lighthouse	page 8
Annexe 1	page 9

## I - Score Lighthouse - 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 12 images pour un poids total de 2,8 MB. J'ai effectué les modifications suivantes aux images :

- J'ai compressé toutes les images pour réduire leur taille sans perte de qualité perceptible.
- J'ai redimensionné les images aux dimensions nécessaires pour le site web, évitant ainsi des images trop grandes et inutiles.
- J'ai supprimé les métadonnées inutiles des images pour réduire encore leur taille.

Pour faire ceci j'ai utilisé le site web <https://www.iloveimg.com/fr>

Après les modifications, le poids total des images est de 1,3 MB, soit un gain de 54.5%.

## 2 – Tableaux détaillés des changements images

### Images d'origines

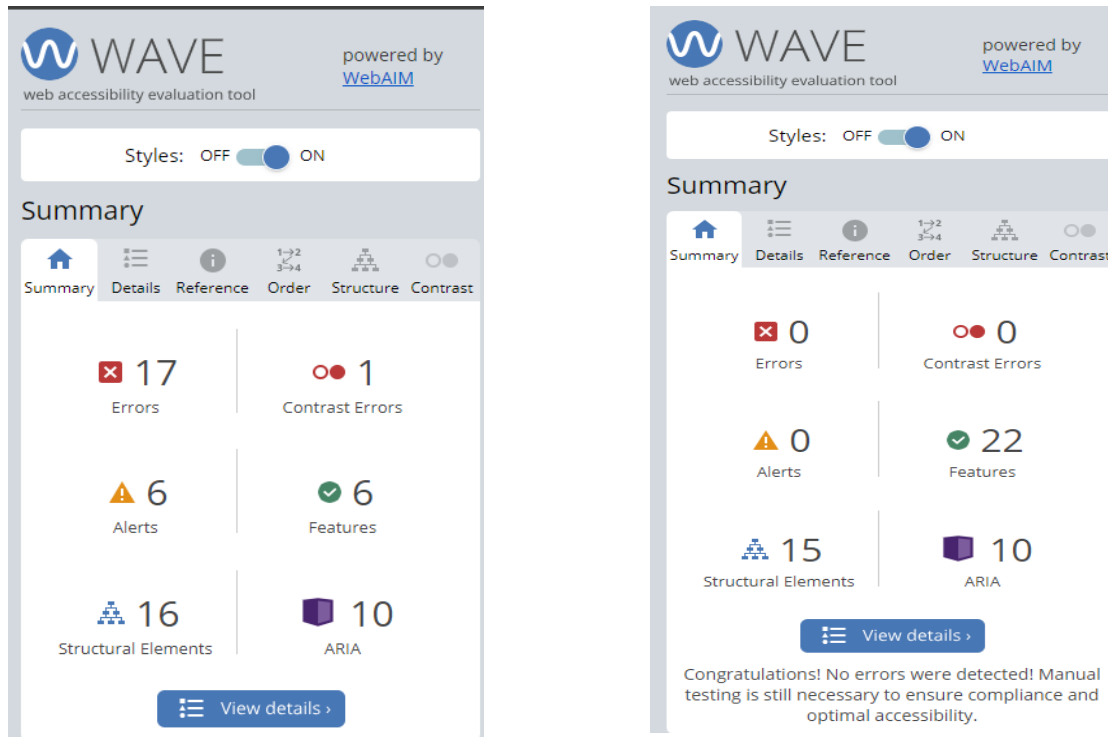
Nom	Taille Image (KB)
assets/images/concerts/aaron-paul-wnX-fXzB6Cw-unsplash.jpg	245 KB
assets/images/entreprise/ali-morshedlou-WMD64tMfc4k-unsplash.jpg	220 KB
assets/images/entreprise/jason-goodman-tHO1_OuKbg0-unsplash.jpg	210 KB
assets/images/mariage/hannah-busing-RvF2R_qMpRk-unsplash.jpg	300 KB
assets/images/portraits/ade-tunji-rVkhWWZFAtQ-unsplash.jpg	180 KB
assets/images/mariage/jakob-owens-SiniLJkXhMc-unsplash.jpg	270 KB
assets/images/portraits/nino-van-prattenburg-443cl1uR_8-unsplash.jpg	190 KB
assets/images/concerts/austin-neill-hgO1wFPXI3I-unsplash.jpg	230 KB
assets/images/entreprise/mateus-campos-felipe-Fsgzm8N0hIY-unsplash.jpg	210 KB
assets/images/nina.png	210 KB
assets/images/slider/ryoji-iwata-wUZjnOv7t0g-unsplash.jpg	350 KB
assets/images/slider/nicholas-green-nPz8akkUmDI-unsplash.jpg	285 KB
<b>Total 2900 KB (approx. 2.8 MB)</b>	

## Images optimisées

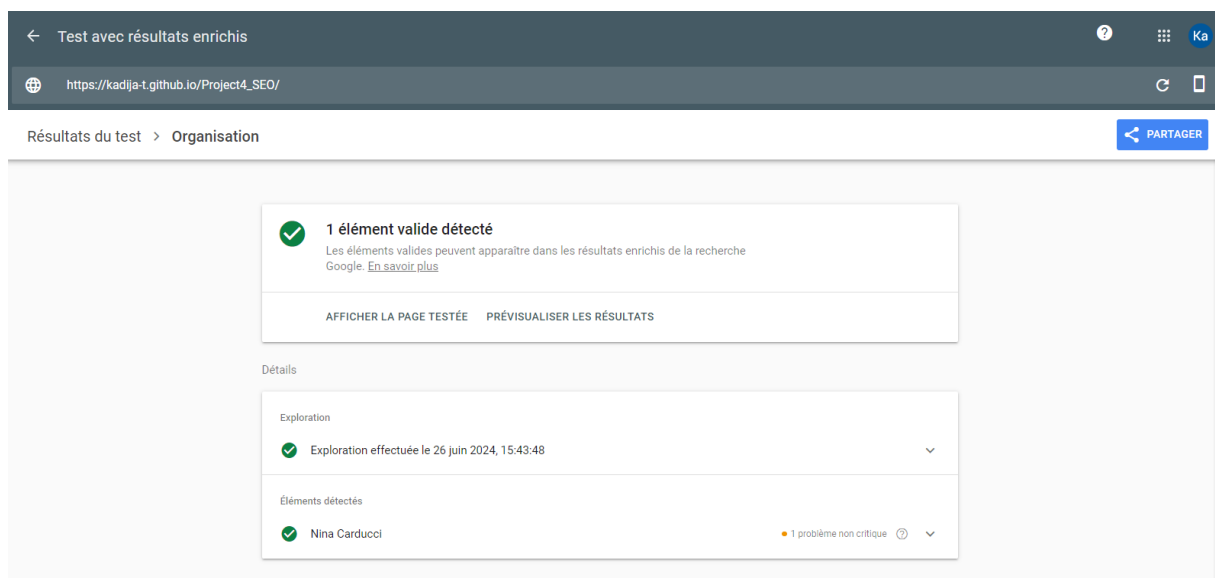
Nom	Taille Image (KB)
assets/images/concerts/aaron-paul-wnX-fXzB6Cw-unsplash.jpg	105 KB
assets/images/entreprise/ali-morshedlou-WMD64tMfc4k-unsplash.jpg	110 KB
assets/images/entreprise/jason-goodman-tHO1_OuKbg0-unsplash.jpg	95 KB
assets/images/mariage/hannah-busing-RvF2R_qMpRk-unsplash.jpg	140 KB
assets/images/portraits/ade-tunji-rVkhWWZFAtQ-unsplash.jpg	90 KB
assets/images/mariage/jakob-owens-SiniLJkXhMc-unsplash.jpg	130 KB
assets/images/portraits/nino-van-prattenburg-443cl1uR_8-unsplash.jpg	85 KB
assets/images/concerts/austin-neill-hgO1wFPXI3I-unsplash.jpg	110 KB
assets/images/entreprise/mateus-campos-felipe-Fsgzm8N0hIY-unsplash.jpg	100 KB
assets/images/nina.png	105 KB
assets/images/slider/ryoji-iwata-wUZjnOv7t0g-unsplash.jpg	120 KB
assets/images/slider/nicholas-green-nPz8akkUmDI-unsplash.jpg	130 KB
<b>Total 1320 KB (approx. 1.3 MB)</b>	

### III - Accessibilité du site

#### Accessibilité avant optimisation Accessibilité après optimisation



#### Google Rich Snippet après optimisation



## Modifications effectuées

### *Amélioration de la structure sémantique :*

- J'ai revu et ajusté l'utilisation des balises HTML pour assurer une structure correcte et logique du contenu. Par exemple, j'ai utilisé <header>, <nav>, <main>, <footer>, de manière appropriée.
- **Optimisation des attributs alt :**
- J'ai révisé et ajouté des descriptions significatives aux attributs alt des images pour améliorer l'expérience des utilisateurs ayant des lecteurs d'écran.
- **Contraste et lisibilité :**
- J'ai augmenté le contraste entre le texte et l'arrière-plan pour répondre aux normes WCAG, rendant ainsi le contenu plus lisible pour les utilisateurs malvoyants.
- **Navigation clavier :**
- J'ai inclus une navigation améliorée à l'aide de la touche Tab pour garantir que les utilisateurs puissent naviguer facilement à travers les éléments interactifs sans dépendre exclusivement de la souris.
- **Test avec des outils d'accessibilité :**
- J'ai utilisé des outils tels que Lighthouse et Axe pour identifier et corriger les problèmes d'accessibilité potentiels tout au long du processus de développement.

## IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

### 1 – Optimisation pour le Référencement et la Performance Web

- Intégration de mots-clés pour améliorer le référencement.
- Minification du code CSS pour accélérer le chargement des pages.
- Ajout des informations de contact de Nina dans le footer.
- Inclusion de la balise meta Twitter pour une meilleure apparence des liens partagés sur Twitter.
- Ajout d'un script pour les informations structurées d'adresse.
- Utilisation de la balise meta Googlebot -notranslate pour préserver l'intégrité linguistique.

- Balise meta robots index pour indiquer aux moteurs de recherche de crawler et d'indexer le contenu.
- Utilisation de **defer** dans les scripts pour améliorer les performances de chargement de la page.

## V - Cahier de recette

### Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Clic sur un bouton de catégorie de la galerie	Bug au niveau du bouton catégorie actif	Le bouton actif change la couleur en arrière-plan	Résolu	J'ai changé mon choix de couleur d'arrière-plan favorisant une meilleure accessibilité
2	Clic sur une des flèches de navigation de la modale	L'image cliquée dans la modale ne change pas	L'image de la modale change au clique de la flèche droite pour affichée l'image suivante et au clic sur flèche gauche pour aller sur l'image précédente	Résolu	Correction du script JavaScript pour garantir que les flèches de navigation changent l'image



## Rapport complet de l'audit Lighthouse

### Annexe 1 :

