

# Rapport d'intervention

Nina Carducci

## I - Comparatif avant et après optimisation :

- 1- Scores Lighthouse (Perf,Accès,SEO)
- 2- Temps de chargement & métriques clés 2

## II - Détails des optimisations effectuées :

- 1 - Les images : Conversion PNG à WebP, Compression & Lazy-loading 2
- 2- Scripts ,CSS et HTML : Suppression de code/balise inutilisées >93%, minification et purge
- 3- Nouveaux formats & assets JSON-LD, polices Google optimisées,...

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

- 1- MetaTitle/ description optimisés
- 2-Balises Open Graph & Twitter Cards
- 3-JSON-LD Schema.org(LocalBusiness) 2

## Annexe : 3

### Rapport complet de l'audit Lighthouse

#### Accessibility (Score < 50)

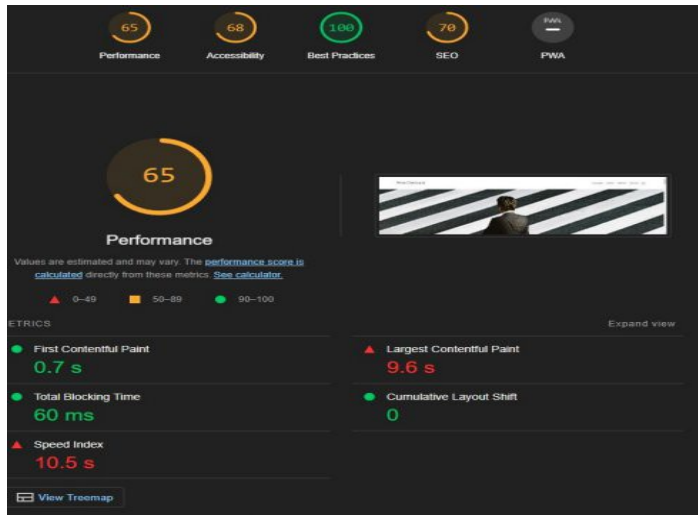
- Buttons do not have an accessible name
- ARIA validation issues (invalid roles/attributes)
- Low contrast text on several background colors
- Form controls missing associated labels
- Page has no `<meta name="viewport">`, making zoom/unzoom states inaccessible

#### Best Practices (Score < 50)

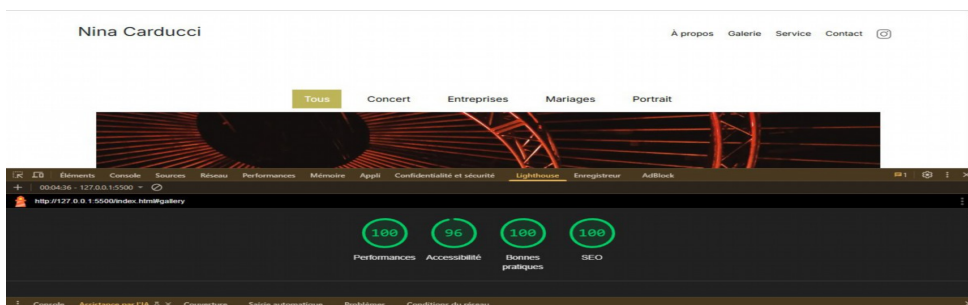
- Uses outdated JavaScript libraries
- Vulnerable to mixed-content (HTTP resources on HTTPS)
- No Content-Security-Policy header
- Deprecation warning: use of `document.write`
- Geolocation not served over HTTPS
- **SEO (Score < 50)**
- Document has no `<meta name="description">`
- Links missing `rel="canonical"`
- Image elements missing `alt` attributes
- Viewport not set (mobile friendliness)
- Document title too long (over 60 characters)

# 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 30,8 MB. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

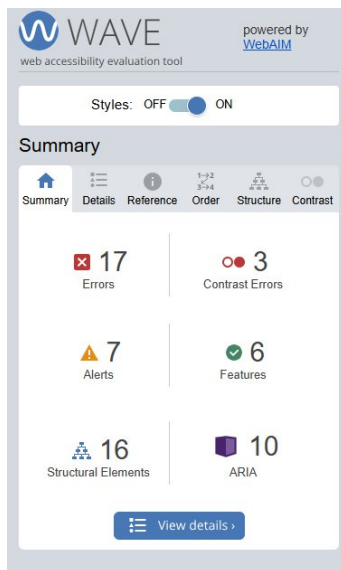
- 🕒 Changement du format de PNG/JPG à WebP & compression 🕒

- Redimensionnement & Lazy-loading

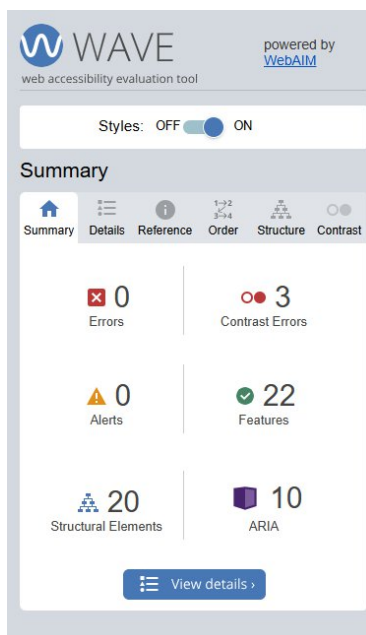
Après les modifications, le poids total des images est de 3,8 MB, soit un gain de 90 %.

## III - Accessibilité du site

### Accessibilité avant optimisation



### Accessibilité après optimisation



### Modifications effectuées :

- 11× Missing alternative text
  - Ajout d'un attribut alt="..." pertinent sur chacune des 11 images (galerie, icônes, etc.).
- 1× Linked image missing alternative text
  - Ajout de alt="Logo Instagram" sur l'image du lien `<a class="social-link">`.

- 3× Missing form label
  - Pour chaque <input> et <textarea>, insertion d'un <label for="...">...</label> correspondant et liaison avec id="..."
- 1× Missing or uninformative page title
  - Remplacement de <title>Nina Carducci</title> par <title>Nina Carducci – Photographe professionnelle à Bordeaux</title>.
- 1× Language missing or invalid
  - Ajout de lang="fr" sur la balise <html lang="fr">.

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

1. Problème énoncé :
2. - La navigation dans la modale de la galerie entre images précédente et suivante ne fonctionne pas.
3. - Lorsque l'on change de filtre pour afficher les images, on ne voit pas quelle catégorie est sélectionnée. Normalement, la catégorie devrait avoir la couleur dorée en fond. Comme pour le filtre par défaut.

## V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Navigation dans la modale : boutons précédant et/suivant	La navigation dans la modale de la galerie entre les images précédente et suivante ne fonctionne pas	Les boutons se déclenchent bien et leurs transition s'effectue	Résolu	Ajout class css et Modification du bootstrap.js
2	Filtre de la galerie indication de la catégorie active	Quand on change de filtre, aucun fond doré n'apparaît sur le bouton sélectionné	Le filtre actif reçoit la classe .active et apparaît avec son fond doré quand on clique dessus	Résolu	Modification de class CSS

## Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse :

100%/96%/100%/100%

First Contentful Paint

0,6 s

Largest Contentful Paint

0,6 s

Total Blocking Time

0 ms

Cumulative Layout Shift

0

Speed Index

0,9 s