# Rapport d'optimisation

# Site web de Nina Carducci - photographe professionnelle

\*\*\*\*\*\*

- I Comparatif avant et après optimisation.
  - 1 Lighthouse
  - 2 Wave
- II Détails des optimisations effectuées.
  - 1 Les images
  - 2 Le <head>
  - 3 Minification
  - 4 Indexation
- III Accessibilité du site.
- IV Détails de réalisation additionnelles à la demande du client.
- V Quelques idées pour la suite...

Annexes.

\*\*\*\*\*\*

- I Comparatif avant et après optimisation.
  - 1 Lighthouse

Score Lighthouse desktop avant optimisation



version mobile:

Performances: 67% Accessibilité: 70% Bonnes pratiques: 100%

SEO: 73 %

# Score Lighthouse desktop après optimisation



# version mobile:

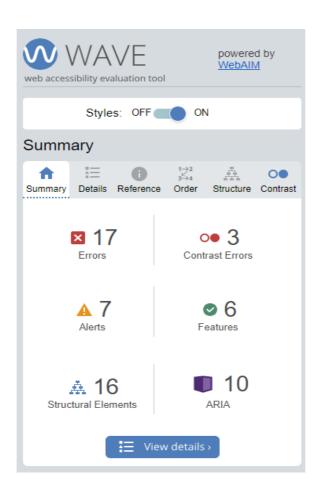
Performances: 90% Accessibilité: 100% Bonnes pratiques: 100%

SEO: 100%

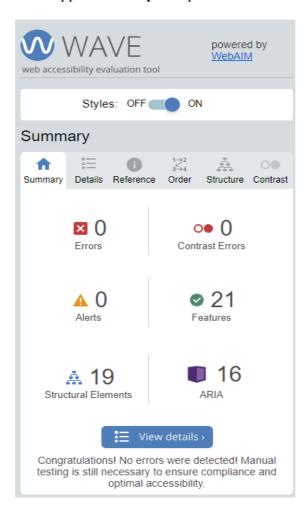
\*\* Rapports détaillés dans le dossier "audits\_Lighthouse" \*\*

#### 2 - Wave

# Rapport Wave avant optimisation



#### Rapport Wave après optimisation



# II - Détails des optimisations effectuées.

#### 1 - Les images

Le projet comporte originalement 15 images pour un poids total de **30.158 MB**. J'ai effectué les modifications suivantes aux images :

- Conversion du format jpg au format webp via GIMP,
- redimensionnement des images de la galerie via GIMP,
- utilisation de loading="lazy" pour afficher les images seulement au moment voulu,
- images renommées pour une meilleure compréhension.

Après les modifications, le poids total des images est de 2.188 MB soit un gain d'environ 93 %.

#### 2 - Le <head>

- Ajout de title et meta description avec utilisation de mots clés,
- script en defer,

# 3 - Minification

- Utilisation du fichier « bootstrap.min,css » pour le style,
- et de « bootstrap.bundle.min.js » pour le script.

#### 4 - Indexation

```
Création des fichiers :
    « sitemap-images.xml »,
    « robots.txt »
    « google....html »,
ajout des metas :
    Open Graph Meta,
    Twitter Card Meta,
    robots
    et google-site-verification.
```

# III - Accessibilité du site.

- Description alternative précise pour les images via des balises "alt",
- organisation du <body> optimisé :

```
h1 unique,
utilisation cohérente des h2, h3, h4
<header>, <nav>, <main>, <section> et <footer>,
<lalel for="..."> ajouter pour la gestion du formulaire,
citation optimisées.
```

- html lang="fr",
- ajustement des couleurs pour éviter les erreur de contraste,
- aria-label ajoutés.
- correction des erreurs dans bootstrap/css,
- optimisation mobile : ajout de width et height responsive.

```
** cf Rapports Wave **
```

# IV - Détails de réalisation additionnelles à la demande du client.

- Référencement locale réalisé avec schema.org,
- Résultats sans erreur de rich snippet google :
   <a href="https://search.google.com/test/rich-results/result?id=nF9jYxELGMBZFUbiXn44VA">https://search.google.com/test/rich-results/result?id=nF9jYxELGMBZFUbiXn44VA</a>

# V - Quelques idées pour la suite...

- Ajouter une adresse e-mail de contact pour le formulaitre (action="mailto:contact@votre-site.com" method="post"),
- optimiser l'utilisation des mots-clés inhérents à l'activité dans la rédaction du contenu,
- rédiger des articles, prendre part à des forums, alimenter un blog ( penser à utiliser des mots de longue traîne ),
- envisager des partenariats pour obtenir des « Backlink » ( faire parler de soi sur des sites de qualités ),
- s'inscrire sur d'autres réseaux sociaux (Tiktok, Pinterest...).