# Rapport d'Amélioration du Site Web

# Nina Carducci

- I Bilan Comparatif des Performances Avant/Après Optimisation
- II Explications Détail des Améliorations Apportées
  - 1. Optimisation des Images
  - 2. Ajustements sur le Code HTML, CSS & JavaScript
- III Amélioration de l'Accessibilité Web
  - 1. Évaluation de l'Accessibilité via l'outil WAVE
  - 2. Actions d'Optimisation pour l'Accessibilité
- IV Mises en Œuvre Supplémentaires à la Demande du Client
  - 1. Intégration des Meta Tags pour les Plateformes Sociales (Twitter & Facebook)
  - 2. Implémentation du Référencement Local via Schema.org

#### Annexes

- Évaluation de Google Rich Snippets
- Audit Phare Complet

### I - Bilan Comparatif des Performances Avant/Après Optimisation

Comparaison des Scores Lighthouse (Bureau) avant et après les interventions.



## II - Explications Détail des Améliorations Apportées

## 1. Optimisation des Images

Les 15 images initiales totalisaient un poids de 30.2 Mo. Les interventions suivantes ont été réalisées :

- Ajustement des dimensions et passage au format WEBP pour réduire le poids sans compromettre la qualité.
- Utilisation de l'attribut HTML « loading=lazy » pour certaines images afin d'optimiser le chargement.
- Mise en place de SRCSET pour le carousel, permettant une sélection optimale des images selon la résolution de l'écran.

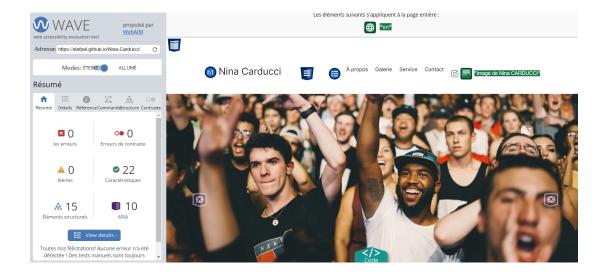
**Résultat**: Une réduction du poids total des images à 0.63 Mo, soit une économie de 98%.

### 2. Ajustements sur le Code HTML, CSS & JavaScript

- Minification des fichiers pour accélérer le chargement.
- Utilisation des attributs « preconnect » et « preload » pour optimiser les temps de connexion et de chargement.
- Réorganisation des scripts et des fichiers CSS pour une meilleure gestion du chargement.

#### III - Amélioration de l'Accessibilité Web

Analyse et optimisation réalisées avec l'outil WAVE, incluant :



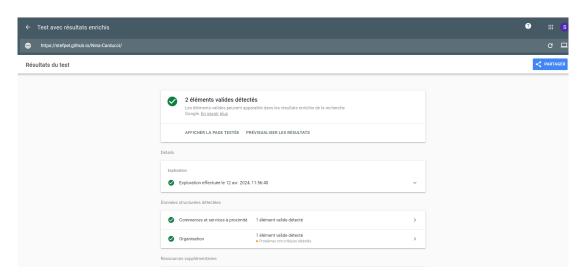
- Ajout d'attributs sémantiques et ajustements pour une meilleure lisibilité par les technologies d'assistance.
- Amélioration des contrastes et ajustements des éléments pour répondre aux standards d'accessibilité.

#### IV - Mises en Œuvre Supplémentaires à la Demande du Client

- Intégration de balises méta spécifiques pour une meilleure présence sur les réseaux sociaux.
- Application des standards Schema.org pour le référencement local.

#### **Annexes**

Détails de l'évaluation Google Rich Snippets.



 Rapport complet de l'audit Lighthouse, témoignant des améliorations significatives.

https://pagespeed.web.dev/analysis/https-stefpel-github-io-Nina-Carducci/9nydg4uz0d? form\_factor=desktop