# Rapport d'optimisation

## NINA CARDUCCI

I - Comparatif avant et apres optimisation	2
II - Détails des optimisations effectuées	2
1 - Les images	2
2	2
III - Accessibilité du site	2
IV - Détails de réalisation additionnelles à la demande du client	2
1	2
Annexe	3
Rapport complet de l'audit Lighthouse	3

# I - Comparatif avant et après optimisation

Score Lighthouse avant optimisation :

Performance: 65 %

Accessibilité: 72 %

SEO: 75 %



Score Lighthouse après optimisation :

Performance: 99 %

Accessibilité: 98 %

SEO: 100 %



# II - Détails des optimisations effectuées

#### 1 - Les images

Dimensionnement Correct des Images : Les images ont été dimensionnées correctement à l'aide d'Adobe pour améliorer le temps de chargement du site.

#### 2 - Ressources bloquante

Élimination des Ressources Bloquant le Rendu : Les ressources bloquant le rendu ont été éliminées en utilisant des attributs tels que onload="this.onload=null;this.rel='stylesheet'" et en important les fichiers depuis le réseau.

#### 3 - Réduction du JS et du CSS

Réduction du JavaScript et du CSS Inutilisés : Le JavaScript et les CSS inutilisés ont été réduits en les important depuis internet et en utilisant la balise as style.

#### 4 - Nouveau format d'image

Utilisation de Formats d'Images de Nouvelle Génération : Les images sont désormais servies dans des formats de nouvelle génération tels que avif ou webp pour améliorer les performances du chargement.

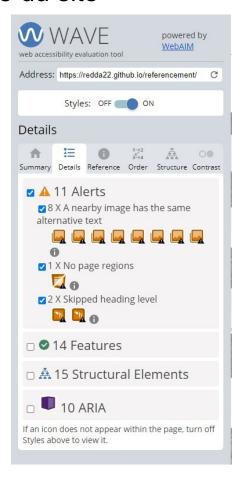
#### 5 – Encodage d'images

Encodage Efficace des Images : Les images sont désormais encodées efficacement en utilisant srcset pour choisir la dimension d'image la plus adaptée.

### 6 - Witdh et Height

Attribution de Tailles aux Images : Les tailles des images ont été explicitement déterminées dans le CSS.

#### III - Accessibilité du site



- Attributs Alt pour les Images : Des attributs alt ont été ajoutés à toutes les images pour améliorer l'accessibilité du site.
- Titre pour les Fichiers HTML : Chaque fichier HTML contient désormais un titre approprié pour améliorer son accessibilité.
- Ratio de Contraste Suffisant : Le ratio de contraste entre le fond et le premier plan a été ajusté pour assurer une bonne visibilité.
- Déclaration de la langue : La balise contient désormais une déclaration de langue pour une meilleure accessibilité.
- Labels pour les Formulaires : Des labels ont été associés à tous les champs de formulaire pour faciliter la navigation pour les utilisateurs en situation de handicap.
- Noms Perceptibles pour les Liens : Les liens ont maintenant des noms perceptibles pour une meilleure expérience utilisateur.
- Modification des Textes pour l'Optimisation du Référencement : Certains textes ont été modifiés pour améliorer le référencement du site.

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

- 1 Ajout du référencement local
- 2 Ajout des réseau sociaux
- 1 Modification du texte de présentation pour un meilleur référencement.
- Utilisation de mots-clés pertinents
- Contenu plus engageant

#### **Annexe**

#### Rapport complet de l'audit Lighthouse

Le rapport complet est joint dans un fichier sous format pdf.