# Rapport d'optimisation

# Nina Carducci

I - Comparatif avant et après optimisation	2
II - Détails des optimisations effectuées	2
1 - Les images	2
2 – Le poids des fichiers	2
3 - Google Search Console	2
III - Accessibilité du site	2
IV - Détails de réalisation additionnelles à la demande du client	3
1 - SEO Local	3
2- Réseaux Sociaux	3
Annexes	4
Annexe 1 : Rapport complet de l'audit Lighthouse avant modifications	
Annexe 2 : Rapport complet de l'audit Lighthouse après modifications	
Annexe 3 : Copie écran résultat Google Rich Snippet	
Annexe 4 : Rapport extension Wave	
Annexe 5 : Rapport Page Speed Insight Bureau + Mobile	

# I - Comparatif avant et après optimisation

Score Lighthouse avant optimisation : voir Annexe 1 Score Lighthouse après optimisation : voir Annexe 2

# II - Détails des optimisations effectuées

#### 1 - Les images

Le projet comporte originalement 15 images pour un poids total de 29.4 MB. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- Modification de la taille des images (déclinaison en 3 tailles pour le slider)
- Conversion du format jpeg au format webp
- Publication des images sur le CDN cloudinary.com
- Utilisation de lazysizes v5.3.2 (lazy loader for images)

Après les modifications, le poids total des images est de 0.989 MB soit un gain de 96.636 %.

#### 2 - Réduire le poids des fichiers

Minifier les fichiers css et js Async javascript Bootstrap en CDN

### 3 - Google Search Console

Indexation du site par Google

Voir annexe 3 : copie écran résultat Google Rich Snippet

#### III - Accessibilité du site

Rapport extension wave : voir annexe 4

Modifications apportées :

- Balise titre au fichier index (head)
- Langage du fichier html
- Balises titres h1 / h2 + découpage des balises en sections, articles...
- Images alt attributs
- Labels sur les champs de formulaire

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

#### 1 - SEO local

Mots clés, meta head Meta réseau local schema.org

#### 2- Réseaux sociaux

Meta réseaux sociaux open graph

## Annexes

Annexe 1 : Rapport complet de l'audit Lighthouse avant modifications

Annexe 2 : Rapport complet de l'audit Lighthouse après modifications

Annexe 3 : copie écran résultat Google Rich Snippet

Annexe 4 : Rapport extension Wave

Annexe 5: Rapport Page Speed Insight Bureau + Mobile