**Rapport d'intervention**

**Client : Nina Carducci**

## Performance du Site Avant et Après Optimisation

### Avant Optimisation :

[Lighthouse\_ordinateur\_avant.pdf](file:///C:\Users\Maxime\Documents\Maxime\PROFESSIONNEL\Ressources\Formation\Consulting%20SEO\Nina%20Carducci\Lighthouse_ordinateur_avant.pdf)

[Lighthouse\_mobile\_avant.pdf](file:///C:\Users\Maxime\Documents\Maxime\PROFESSIONNEL\Ressources\Formation\Consulting%20SEO\Nina%20Carducci\Lighthouse_mobile_avant.pdf)

### Après Optimisation :

[Lighthouse\_ordinateur\_après.pdf](file:///C:\Users\Maxime\Documents\Maxime\PROFESSIONNEL\Ressources\Formation\Consulting%20SEO\Nina%20Carducci\Lighthouse_ordinateur_après.pdf)

[Lighthouse\_mobile\_après.pdf](file:///C:\Users\Maxime\Documents\Maxime\PROFESSIONNEL\Ressources\Formation\Consulting%20SEO\Nina%20Carducci\Lighthouse_mobile_après.pdf)

## Détails des Optimisations et Interventions Effectuées

### Optimisations des Images

Le projet comportait initialement 17 images pesant un total de 31,5 Mo.

Les modifications suivantes ont été apportées :

* Optimisation et compression des images pour réduire leur poids.
* Redimensionnement explicite des images pour correspondre aux dimensions affichées.
* Introduction du format d'image moderne WebP pour améliorer les performances.
* Chargement différé (lazy-load) des images d'arrière-plan.

Après les modifications, le poids total des images est de 1,6 Mo, avec un gain d’environ 94%.

### Améliorations SEO On-Page

#### SEO Contenu

* Sélection d'un mot-clé cible pour optimiser le contenu. (photographe évènementiel)
* Améliorations sémantiques on-page pour enrichir le contenu. (modification sémantique on-page)

#### SEO Balisage / Web Sémantique

* Ajout de l'attribut "lang" à la balise `<html>` pour spécifier la langue du contenu.
* Révision de la structure de balisage Hn pour améliorer la hiérarchisation des titres.
* Optimisation du web sémantique visible côté SERP (meta-title, description, robots).
* Ajout de balises `<strong>` pour mettre en évidence le contenu important.
* Vérification et amélioration de la cohérence web sémantique du DOM.

#### SEO Performances

* Report des scripts en fin de <body>.
* Report des éléments CSS en fin de <body>.

### Optimisations pour l'Accessibilité

#### Avant Optimisation

[Rapport\_accessibilité\_Wave\_avant.png](file:///C:\Users\Maxime\Documents\Maxime\PROFESSIONNEL\Ressources\Formation\Consulting%20SEO\Nina%20Carducci\Rapport_accessibilité_Wave_avant.png)

#### Après Optimisation

[Rapport\_accessibilité\_Wave\_après.png](file:///C:\Users\Maxime\Documents\Maxime\PROFESSIONNEL\Ressources\Formation\Consulting%20SEO\Nina%20Carducci\Rapport_accessibilité_Wave_après.png)

* Ajout d'attributs "alt" pour toutes les images en vue d'une meilleure expérience pour les lecteurs d'écran.
* Association des libellés "name" au formulaire pour une navigation plus aisée avec les lecteurs d'écran.
* Ajout d'attributs "aria-label" aux liens externes pour fournir des informations contextuelles.
* Amélioration du contraste des éléments on-page pour respecter les normes d'accessibilité.

## Ordre d'Intervention des Améliorations

(La liste des actions d'amélioration réalisées a été marquée comme "effectuées" conformément à l'ordre d'intervention initial)

1. ☑ Choisir un mot-clé cible

2. ☑ Ajouter un attribut lang à la balise `<html>`

3. ☑ Revoir le web sémantique visible côté SERP

4. ☑ Revoir la structure de balisage Hn

5. ☑ Apporter des améliorations sémantiques on-page

6. ☑ Ajout de balises `<strong>`

7. ☑ Vérifier la cohérence web sémantique du DOM

8. ☑ Réduire le poids des images

9. ☑ Redimensionner les images explicitement

10. ☑ Utiliser les nouveaux formats d'image (WebP)

11. ☑ Afficher les images d'arrière-plan au survol (lazy-load)

12. ☑ Ajouter des attributs alt aux images

13. ☑ Ajouter des aria-label aux liens externes

14. ☑ Associer le formulaire à des libellés name

15. ☑ Reporter les scripts non-essentiels

16. ☑ Augmenter le contraste des éléments on-page

17. ☑ Vérifier le responsive design

18. ☑ Ajout des icônes de réseaux sociaux

19. ☑ Ajout des Rich Snippets locaux

20. ☑ Épreuve Lighthouse

21. ☑ Épreuve Wave