Rapport d’intervention

Nina Carducci

1) [Score LightHouse](#scoreLightHouse)

a) [Score LightHouse avant optimisation](#scoreLightHouseAvantOptimisation)

b) [Score LightHouse après optimisation](#scoreLightHouseApresOptimisation)

2) [Détails des optimisations et interventions effectuées](#optimisationsInterventions)

a) – [Les images](#lesImages)

b) – [Les fichiers js et css](#fichiersJsCss)

3) [Accessibilité du site](#accessibiliteDuSite)

a) [Accessibilité avant optimisation](#accessibiliteAvantOpt)

b) [Accessibilité après optimisation](#accessibiliteApresOpt)

i) [Modifications effectuées](#modificationsEffectuees)

4) [Détails des réalisations additionnelles à la demande du client](#detailsRealisation)

5) [Cahier de recette](#cahierRecette)

6) [Annexe](#annexe)

a) [Audit Google Rich Snippet](#auditGoogleRichSnippet)

b) [Page du site avec l’extension Wave montrant aucune erreur d’accessibilité](#pageSiteAvecWave)

c) [Le rapport d’audit Lighthouse complet après amélioration](#rapportLightHouse)

d) [Validation du code au W3C montrant aucune erreur ni alerte](#w3c)

1. Score LightHouse
   1. Score LightHouse avant optimisation

|  |
| --- |
| Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia  Description générée automatiquement |

* 1. Score LightHouse après optimisation

|  |
| --- |
| Une image contenant texte, capture d’écran, Page web, Site web  Description générée automatiquement |

1. Détails des optimisations et interventions effectuées
   1. – les images

Le projet comporte originellement 15 images pour un poids total de 29,4 Mo. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Etape | Intitulé | Description |
| 1 | Redimensionnement des images | Les images ont été redimensionnées pour s'adapter parfaitement à leur conteneur respectif dans la version desktop, y compris <div class="carousel-inner">, <div class="picture left">, <div class="item-column mb..."> et <div class="picture right">. |
| 2 | Compression des fichiers image | Les fichiers images JPG ont été compressés, tandis que les images PNG ont été converties en JPG avant d'être compressées pour réduire leur poids sans sacrifier la qualité. |
| 3 | Conversion en format WEBP | Les images JPG ont été converties en format WEBP et compressées, permettant une réduction significative de la taille des fichiers tout en maintenant une qualité d'image optimale. |

Après les modifications, **le poids total des images est de 324 Ko**, **soit un gain de 98.89 %**.

* 1. – Les fichiers js et css

La minification des fichiers maugallery.js et style.css réduit significativement leur taille, ce qui accélère le temps de chargement des pages et améliore l'expérience utilisateur. Elle optimise également l'utilisation des ressources serveur et favorise un meilleur classement SEO. En suivant cette pratique, je rends votre site performant et efficace.

1. Accessibilité du site
   1. Accessibilité avant optimisation

|  |
| --- |
| *Une image contenant texte, capture d’écran, homme, logiciel  Description générée automatiquement* |

* 1. Accessibilité après optimisation

|  |
| --- |
| *Une image contenant texte, capture d’écran, robe, femme  Description générée automatiquement* |

* + 1. Modifications effectuées

Liste des modifications effectuées pour valider l’accessibilité :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Modification | Description |
| 1 | Ajout de textes alternatifs manquants | Ajout de l'attribut alt avec des descriptions appropriées pour les 11 images sans texte alternatif. |
| 2 | Ajout de texte alternatif aux images liées | Ajout de l'attribut alt à l'image liée manquante de texte alternatif (ex. : lien Instagram). |
| 3 | Ajout de labels aux champs de formulaire | Ajout des balises <label> pour les 3 champs de formulaire sans label pour améliorer l'accessibilité. |
| 4 | Ajout d'un titre de page descriptif | Mise à jour de la balise <title> pour inclure un titre descriptif. |
| 5 | Ajout de l'attribut de langue | Ajout de lang="fr" à l'élément <html> pour indiquer que la langue principale de la page est le français. |
| 6 | Correction du contraste faible | Modification des styles CSS pour améliorer le contraste et garantir que le texte est lisible. |
| 7 | Correction des labels de formulaire orphelins | Assurer que chaque champ de formulaire a un label associé directement via l'attribut for ou en imbriquant les champs dans les labels. |
| 8 | Correction des niveaux de titres manquants | Ajout des niveaux de titres manquants pour s'assurer que la structure des titres est logique et hiérarchique. |
| 9 | Utilisation de balises sémantiques | Utilisation de balises HTML5 sémantiques telles que <header>, <nav>, <main>, <section>, <footer>, <figure>, et <blockquote> pour structurer efficacement le contenu. |

1. Détails des réalisations additionnelles à la demande du client

• Modification du code ;

• Réduction des images/conversion ;

• Structure sémantique ;

• Révision du code pour le validateur W3C ; etc…

1. Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Action | Résultat initial | Résultat attendu | Statut | Remarques et commentaires |
| 1 | Correction de la navigation dans la modale de la galerie | La navigation entre les images précédente et suivante ne fonctionnait pas. | Pouvoir naviguer entre les images précédente et suivante dans la modale de la galerie. | Résolu | Ajout des méthodes prevImage et nextImage dans maugallery.js et configuration correcte de la lightbox. |
| 2 | Mise en évidence de la catégorie sélectionnée | La catégorie sélectionnée n'était pas mise en évidence avec un fond de couleur dorée. | La catégorie sélectionnée doit avoir un fond de couleur dorée pour indiquer qu'elle est active. | Résolu | Ajout de la classe active-tag dans maugallery.js et mise à jour des styles dans style.css pour appliquer le fond doré. |

1. Annexe
   1. Audit Google Rich Snippet

|  |
| --- |
| Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur  Description générée automatiquement |
| Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre  Description générée automatiquement |
| Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Parallèle  Description générée automatiquement |

* 1. Page du site avec l’extension Wave montrant aucune erreur d’accessibilité

|  |
| --- |
| Une image contenant texte, Visage humain, capture d’écran, homme  Description générée automatiquement |

* 1. Le rapport d’audit Lighthouse complet après amélioration

|  |
| --- |
| Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur  Description générée automatiquement |

* 1. Validation du code au W3C montrant aucune erreur ni alerte

|  |
| --- |
| Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web  Description générée automatiquement |