Rapport d’intervention

Nina Carducci

[**I - Comparatif avant et après optimisation**](#_n8jvrnml41oj) **1**

[**II - Détails des optimisations effectuées**](#_75j88ale97cb) **2**

[1 - Les images](#_uxfyskso5n4s) 2.1

[2 - Les](#_xkbpxkl6umhk) fichiers Bootstrap 2.2

3 - Modifications HTML et CSS 2.3

4 - Modifications fichier JavaScript 2.4

[**III - Accessibilité du site**](#_r7gkf09frlj5) **3**

[1 - Accessibilité avant/après](#_uxfyskso5n4s)  3.1

2 - Modification effectuées 3.2

[**IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client**](#_s89pup9bbtic) **4**

[1 - Corrections](#_uxfyskso5n4s) des éléments 4.1

[2 - Ajout du référencement local](#_xkbpxkl6umhk) 4.2

3 - Ajout des meta OpenGraph et twitter Cards 4.3

[**Annexe**](#_w04kirgfeg7j) **5**

[Rapport complet de l’audit Lighthouse](#_3m019n8dyixe) 5.1

# I - Score Lighthouse

## Score Lighthouse avant optimisation

Version ordinateur

Une image contenant Police, capture d’écran, Graphique, logo

Description générée automatiquement

## Score Lighthouse après optimisation

# Une image contenant capture d’écran, Police, texte, cercle Description générée automatiquement

# II - Détails des optimisations et interventions effectuées

## 1 - Les images

Le projet comporte originellement *14* images pour un poids total de *29,4 Mo*. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

* Modification de la taille des images en 440/X ou X/440 pour les images du Portfolio
* Modification de la taille des images en 1903/880 pour les images du carrousel
* Conversion de toutes les images du format JPG en WEBP
* Ajout des « alt » sur toutes les images

Après les modifications, le poids total des images est de *1,03 Mo*, soit un gain de *96,5*%.

## 2 – Les fichiers Bootstrap

Le projet comporte originellement 8 fichiers Bootstrap pour un poids total de 2,29Mo nous avons effectué les modifications suivantes aux fichiers :

* Suppression de la quasi-totalité des fichiers à l’exception de Bootstrap css et bootstrap.bundle.js

Après les modifications, le poids total des fichiers est de 423 Ko, soit un gain de 81,9%

3 – Modification HTML et CSS

* Ajout d’une balise <title>
* Ajout de l’attribut lang= ‘’fr-FR’’
* Ajout de l’attribut for= ‘’ ’’ pour chaque label
* Restructuration des balises <h2> et <h3> car les balise <h3> et <h6> était utilisé à la place
* Ajout d’attribut alt= ‘’ ‘’ pour chaque image
* Ajout d’une balise meta description
* Ajout des balises meta pour Twitter Cards et Open Graph
* Modification des couleurs de ses boutons en css ligne 110

4 – Modification Fichier JavaScript

Le Fichier maugallery.js étant le fichier dans lequel les fonctions ont été créé pour le site des modifications on était effectuées pour que la modale fonctionne correctement

* Pour la fonction prevImage, ligne 129 « span » a été remplacé par button pour concorder les modification ligne 223
* Pour la fonction nextImage, ligne 168 « span » a été remplacé par button pour concorder les modification ligne 223
* Pour la fonction showItemTags, ligne 223 et 226 « span a été remplacé par button pour concorder les modifications css
* Ajout de l’itération ligne 157 et 195

# III - Accessibilité du site

## Accessibilité avant optimisation

*Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement*

## Accessibilité après optimisation

*Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement*

## Modifications effectuées

Ajout d’une balise <title>

Ajout de l’attribut lang= ‘’fr-FR’’

Ajout de l’attribut for= ‘’ ’’ pour chaque label

Restructuration des balises <h2> et <h3> car les balise <h3> et <h6> était utilisé à la place

Ajout d’attribut alt= ‘’ ‘’ pour chaque image

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

## 1 – Corrections des éléments

Les filtres ont été modifié comment demander. Voir cahier de recette

Les boutons de la modale permettent désormais le défilement des images. Voir cahier de recette

## 2 – [Ajout du référencement local](#_xkbpxkl6umhk)

Le projet de comprenant pas de référencement local d’origine, celui-ci a été ajouter dans le Footer

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

3 - Ajout des metas OpenGraph et twitter Cards

Le projet n’ayant pas de metas de réseau social, ceux-ci ont été ajouté dans le <head>. Voir cahier de recette

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

# V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Action | Résultat initial | Résultat attendu | Statut | Remarques et commentaires |
| 1 | Débugger les filtres | Problème quant à l’affichage des couleurs | Corriger les couleurs | Résolu | Changement des « span » en « button » et application des couleurs par une nouvelle class css |
| 2 | Débugger la modale | Impossible de changer d’image lors des utilisations des flèches de la modale | Pouvoir changer d’image normalement | Résolu | Ajouts d’une itération dans le code permettant de changer le focus d’une image à l’autre |
| 3 | Réduction du poids des images | 29,5Mo | Les images ne doivent pas dépasser 1Mo | Résolu | Le poids de images total est de 1,03Mo |
| 4 | Réduction du poids de la page | 31.5 MB | La page ne doit pas dépasser 5 mo | Résolu | Le poids de la page est de 1.7Mb |
| 5 | Optimisation des performance | Lighthouse : 74 | Lighthouse : 90/100 | Résolu | Voir Détails des optimisation et intervention effectuées |
| 6 | Optimisation de l’accessibilité | Lighthouse : 70 | Lighthouse : 90/100 | Résolu | Voir 2.1 et 3.2/ rapport wave |
| 7 | Optimisation SEO | Lighthouse :73 | Lighthouse : 90/100 | Résolu | Voir 3.2 |
| 8 | Ajout du référencement local | Non établit | Etablir les metas Open Graph | Résolu | Voir 4.3 |
| 9 | Ajout des twitter Cards | Non établit | Etablir les Twitter Cards | Résolu | Voir 4.3 |

# Annexe

## Rapport complet de l’audit Lighthouse

[rapport complet de l'audit.pdf](rapport%20complet%20de%20l'audit.pdf)