

NINA CARDUCCI

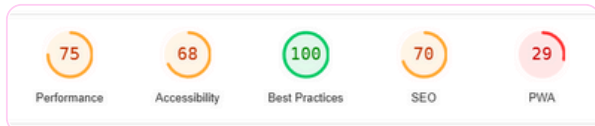
RAPPORT D'OPTIMISATIONS

SOMMAIRE

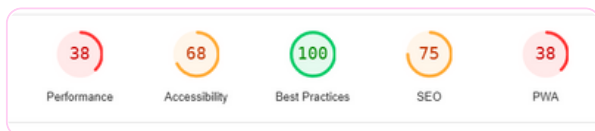
- 01** Comparatif avant/après optimisation
- 02** Détails des optimisations effectuées
- 03** Accessibilité du site
- 04** Détails de réalisations additionnelles
- 05** Annexe

COMPARATIF AVANT/APRÈS

Score Lighthouse avant optimisations

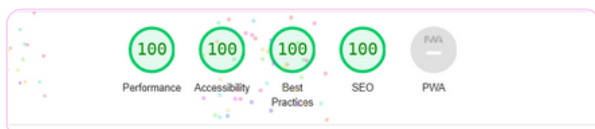


Desktop

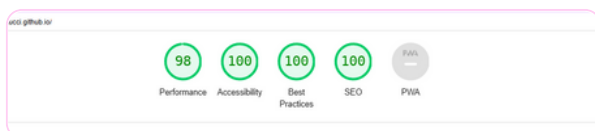


Mobile

Score Lighthouse après optimisations



Desktop



Mobile

DÉTAIL DES OPTIMISATIONS

1. Les images

Le projet comporte originalement **15 images** pour un poids total de **30.16 Mo**.

Voici les modifications ayant été apportées aux images :

- Le nom des images a été réduit
- Conversion des images **JPG/PNG** en **WebP** pour un meilleur temps de chargement, moins de données et une meilleure compression
- Ajout des balises **ALT** manquantes
- Ajout de l'attribut **TITLE** pour les personnes en difficultés
- Utilisation des attributs **SRCSET** et **SIZES** pour les images du slider, afin d'améliorer le temps de chargement de la page, le référencement et l'expérience utilisateur
- Ajout des propriétés **WIDTH** et **HEIGHT** dans le fichier index.html afin d'éviter les "Cumulative Layout Shift"
- Ajout de l'attribut **loading: lazy;** sur toutes les images afin qu'elles aient un affichage dit "paresseux" et améliorer les performances du site
- Ajout d'une règle **CSS** pour les images avec une max-width de 100% et une height auto

Après modifications, le poids total des images est de **11.12 Mo**, soit un gain de **63.13%**.

2. HTML et En-tête

- Ajout de l'attribut **lang="fr"** dans la balise html
- Ajout de la balise title
- Mise à jour de **JQuery** vers la 3.7.1
- Déplacement de l'importation des Google Fonts dans le fichier style.css
- Ajout des **Meta Tags** :
 - Twitter (Twitter (X))
 - Utilisation de l'outil **opengraph.xyz** pour générer les Meta Tags
 - Open Graph (Facebook, LinkedIn, ...)
- Déplacement des balises **<script>** de l'en-tête juste avant la fermeture de la balise **<body>** pour un gain de chargement de la page lors de l'ouverture du site

- Déplacement des balises **<script>** de l'en-tête juste avant la fermeture de la balise **<body>** pour un gain de chargement de la page lors de l'ouverture du site
- Ajout des **favicons** dans l'en-tête
- Suppression du dossier local **Bootstrap**
- Ajout des liens **link** et **script** CDN de Bootstrap et de la dernière version
- Création d'un **footer**

3. La sémantique

L'utilisation des balises sémantiques en HTML est indispensable pour le référencement, l'accessibilité, la maintenance, ...

- Ajout de la balise **<header>**
- Ajout de la balise **<nav>**
- Ajout de la balise **<main>**
- Agencement et correction des balises **h1**, **h2**, **h3** et **h6**
- Ajout de la balise **<footer>**
- Ajout de l'attribut **for=""** pour les labels du formulaire

4. Le CSS

Vérification des règles CSS.

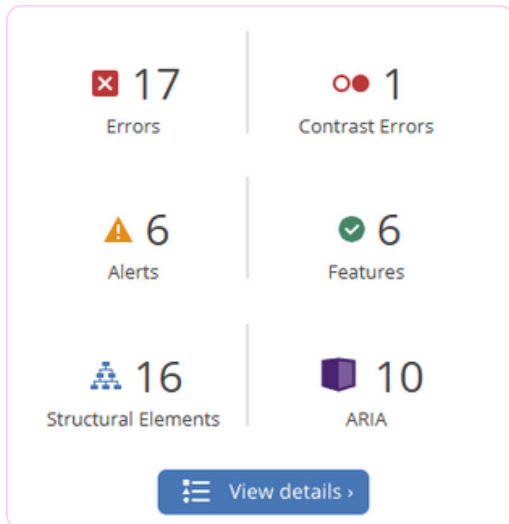
- Suppression d'une règle CSS vide **"#gallery{}"**
- Changement de couleur de texte lorsqu'un filtre est sélectionné (noir au lieu de blanc) pour un meilleur contraste et une meilleure lisibilité

5. Minification

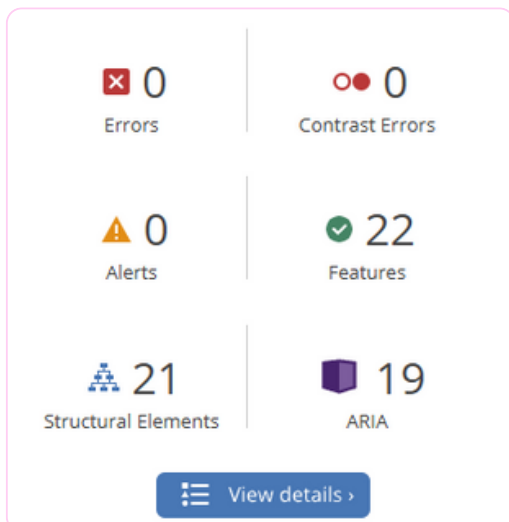
- Suppression du dossier **Bootstrap** en local et ajout de :
 - **Link CDN**
- Minification du fichier style.css = création d'un fichier **style.min.css**
- Minification du fichier maugallery.js = création d'un fichier **maugallery.min.js**
- Changement des chemins vers style.css et maugallery.js

ACCESSIBILITÉ DU SITE

Accessibilité avant optimisations



Accessibilité après optimisations



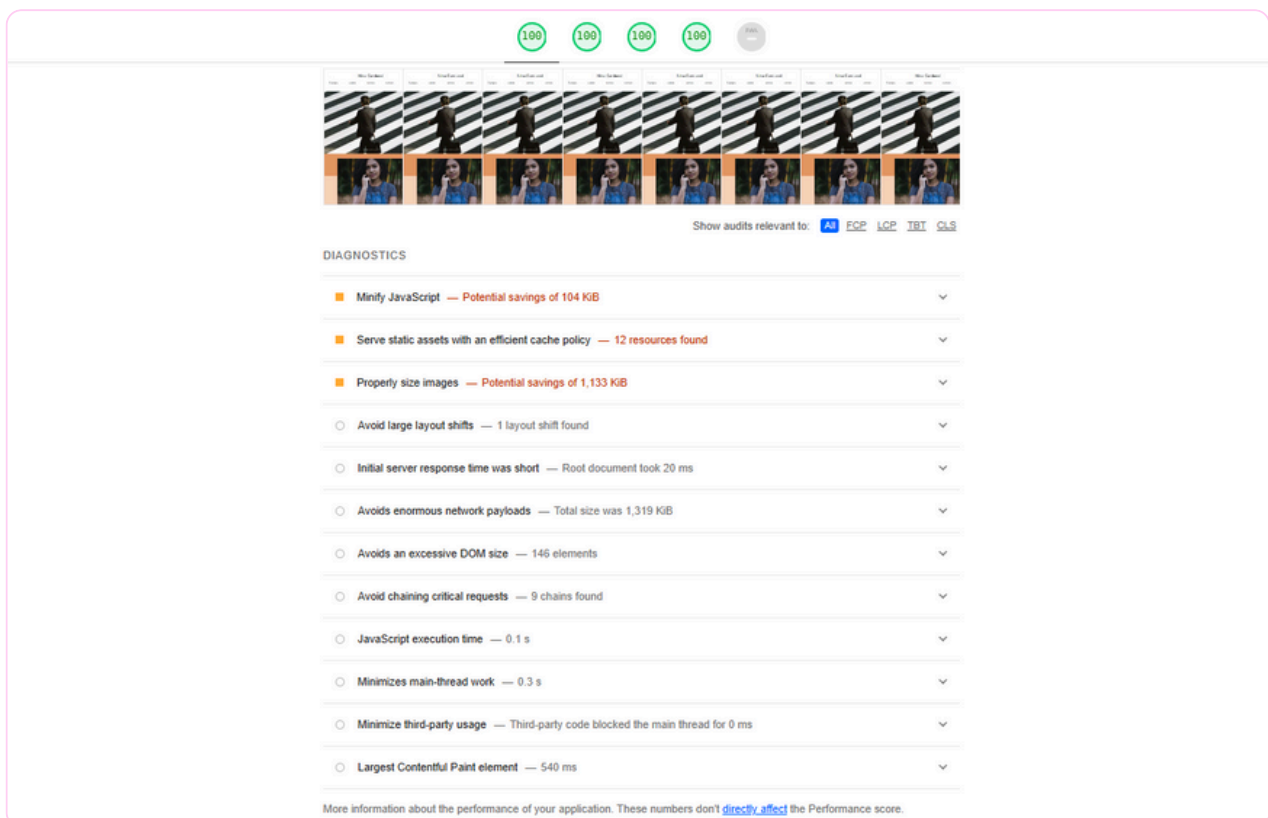
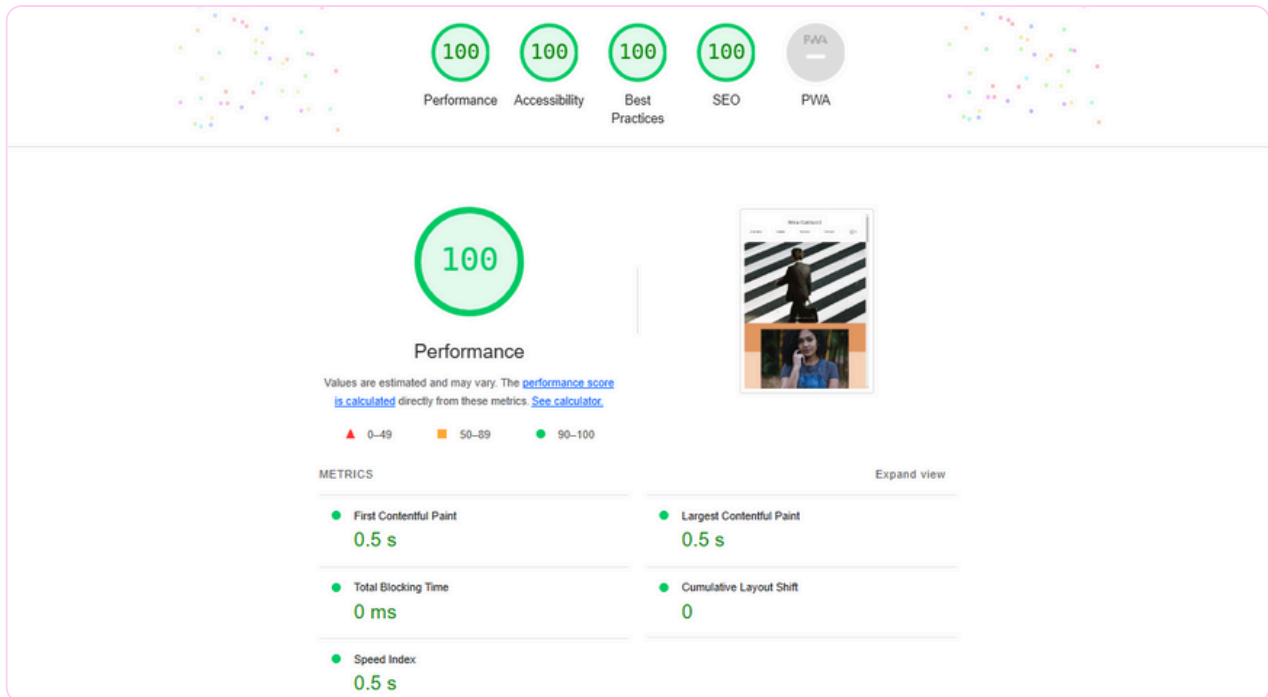
Modification effectuée :

- Suppression de 2 propriétés **text-align: justify**

RÉALISATIONS ADDITIONNELLES

- Réalisation d'un **footer** avec les informations de contact :
 - Adresse postale
 - N° de téléphone
 - Horaires d'ouverture
- Ajout d'informations structurées en format JSON-LD pour le **référencement local**
- Mise en place des balises **Meta Tags** pour les réseaux sociaux

ANNEXE



100100100100100

100

Accessibility

These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Automatic detection can only detect a subset of issues and does not guarantee the accessibility of your web app, so [manual testing](#) is also encouraged.

ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (10)

Hide

☐ Interactive controls are keyboard focusable

☐ Interactive elements indicate their purpose and state

☐ The page has a logical tab order

☐ Visual order on the page follows DOM order

☐ User focus is not accidentally trapped in a region

☐ The user's focus is directed to new content added to the page

☐ HTML5 landmark elements are used to improve navigation

☐ Offscreen content is hidden from assistive technology

☐ Custom controls have associated labels

☐ Custom controls have ARIA roles

These items address areas which an automated testing tool cannot cover. Learn more in our guide on [conducting an accessibility review](#).

100100100100100

100

Best Practices

TRUST AND SAFETY

☐ Ensure CSP is effective against XSS attacks

GENERAL

☐ Detected JavaScript libraries

PASSED AUDITS (14)

Show

NOT APPLICABLE (1)

Show

