NINA CARDUCCI RAPPORT D'OPTIMISATIONS

SOMMAIRE

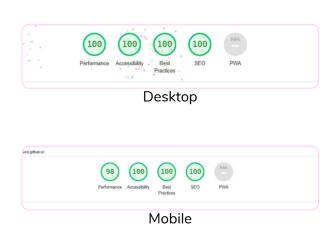
- Ol Comparatif avant/après optimisation
- **02** Détails des optimisations effectuées
- **03** Accessibilité du site
- **04** Détails de réalisations additionnelles
- **05** Annexe

COMPARATIF AVANT/APRÈS

Score Lighthouse avant optimisations



Score Lighthouse après optimisations



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 améliorer l'accessibilité
- 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.

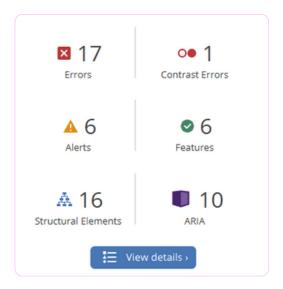
- Suppression d'une règle CSS vide "#gallery{}"
- Changement de couleur de texte lorsqu'un filtre est sélectionné (noir au lieu de blanc) pour un meilleur contraste et une meilleure lisibilité

5. Minification

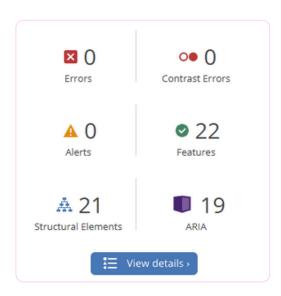
- Suppression du dossier **Bootstrap** en local et ajout de :
 - Link CDN
- Minification du fichier style.css = création d'un fichier style.min.css
- Minification du fichier maugallery.js = création d'un fichier maugallery.min.js
- Changement des chemins vers style.css et maugallery.js

ACCESSIBILITÉ DU SITE

Accessibilité avant optimisations



Accessibilité après optimisations

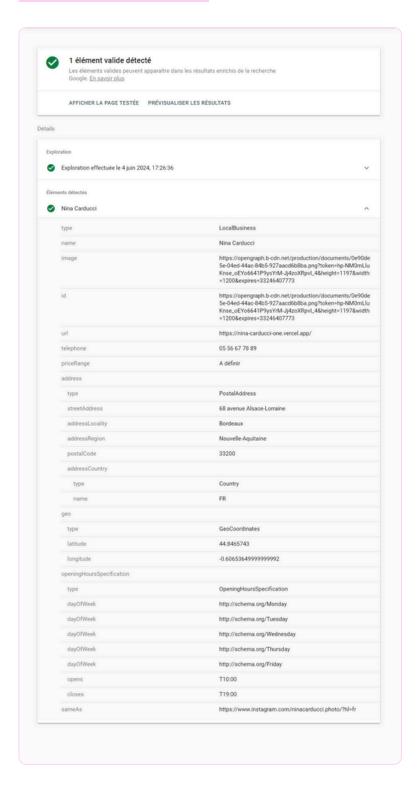


Modification effectuée :

• Suppression de 2 propriétés text-align: justify

ACCESSIBILITÉ DU SITE

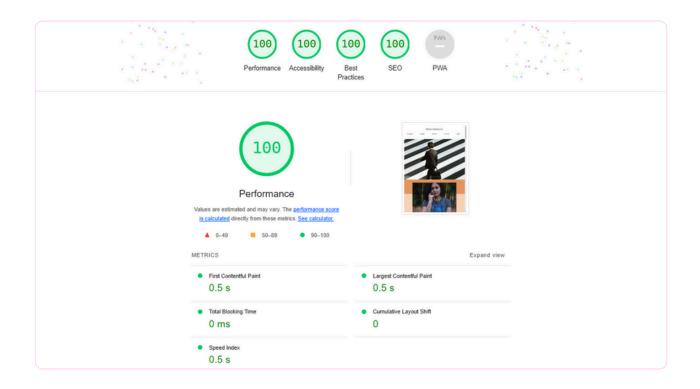
Google Rich Snippet

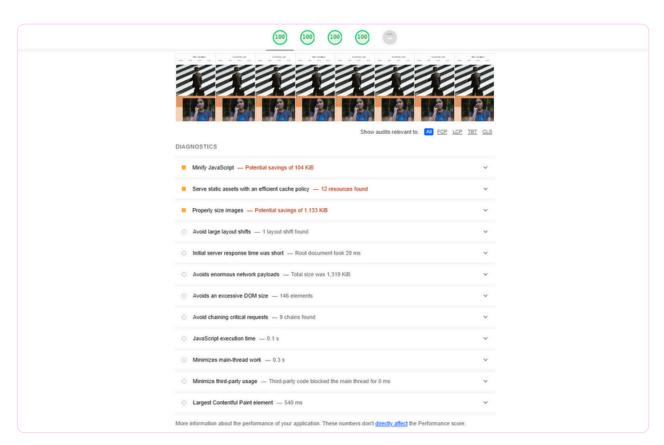


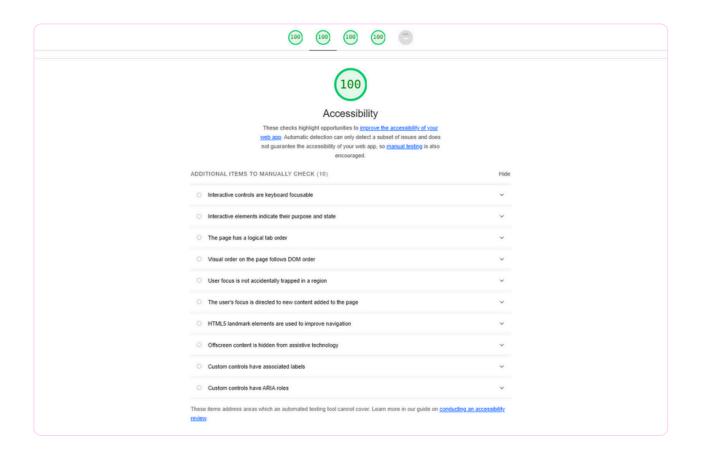
RÉALISATIONS ADDITIONNELLES

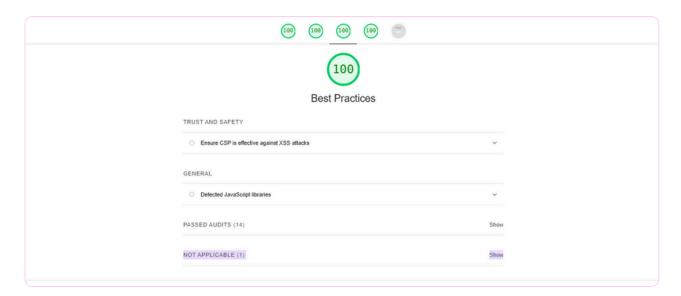
- Réalisation d'un **footer** avec les informations de contact :
 - Adresse postale
 - N° de téléphone
 - Horaires d'ouverture
- Ajout d'informations structurées en format JSON-LD pour le référencement local
- Mise en place des balises Meta Tags pour les réseaux sociaux

ANNEXE













Best Practices

| ~ |
|------|
| |
| v |
| Show |
| Show |
| |

