

Rapport d'intervention

Nina Carducci

1. PERFORMANCE

1. Comparatif avant et après optimisation
2. Détails des optimisations effectuées
 1. Optimisation Image
 2. Optimisation Code

2. RÉPARATION

1. Barre de navigation de la galerie
2. Boutons de la galerie

3. ACCESSIBILITÉ

1. Comparatif avant et après score Google Lighthouse accessiblité
2. Détails des accessiblité effectuées
 1. Description pour les éléments
 2. Réorganisation des titres
 3. Problème de contraste

3. Wave

4. S.E.O.

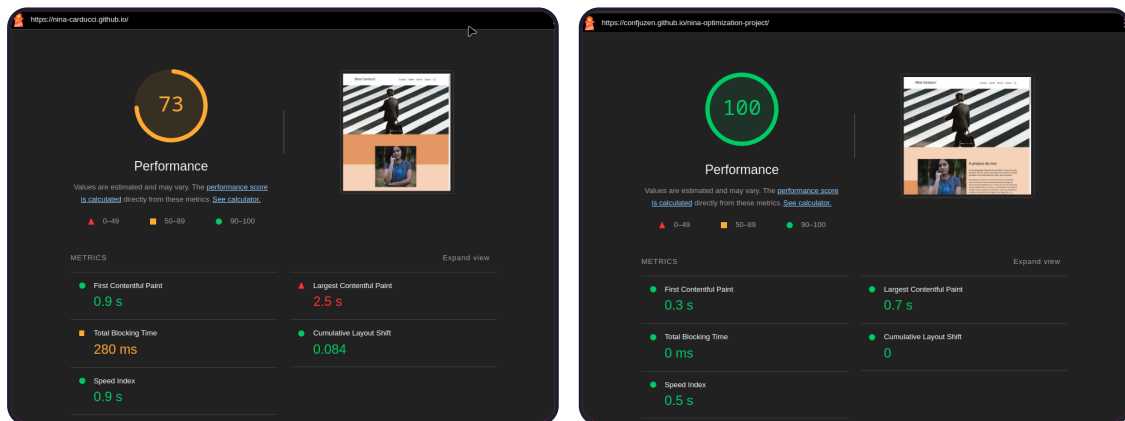
1. Comparatif avant et après score Google Lighthouse S.E.O.
2. Détails des optimisations effectuées
 1. Boutons du navbar
 2. Fichier robots.txt
3. Rich results test
4. Open Graph et Twitter

5.

6. `git subtree push --prefix dist origin gh-pages`

PERFORMANCE

Comparatif avant et après optimisation:



Détails des optimisations effectuées:

Optimisations Image:

Score avant: 74

Score après: 96

Largest Contentful Paint element 16.820 ms

Optimisation appliquée:

- Modification de la taille et du format de fichier des images en WebP avec compression pour améliorer le temps de chargement.

Optimisations Code:

Score avant: 96

Score après: 100

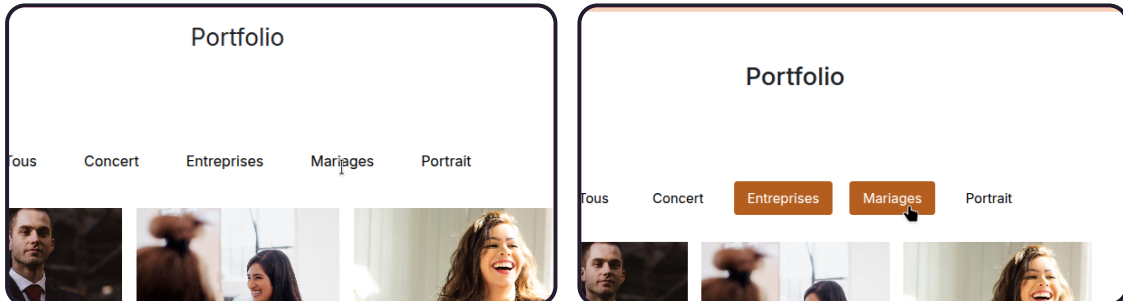
Enable text compression, Minify JavaScript, Minify CSS, Reduce unused CSS

Optimisation appliquée :

- Intégration de "Vite" pour minifier les fichiers .js et .css.
- Suppression des ressources inutilisées.
- Hébergement local des fichiers jQuery.js et des polices .woff2 pour éviter les téléchargements externes et accélérer le chargement.

RÉPARATION

Barre de navigation de la galerie:

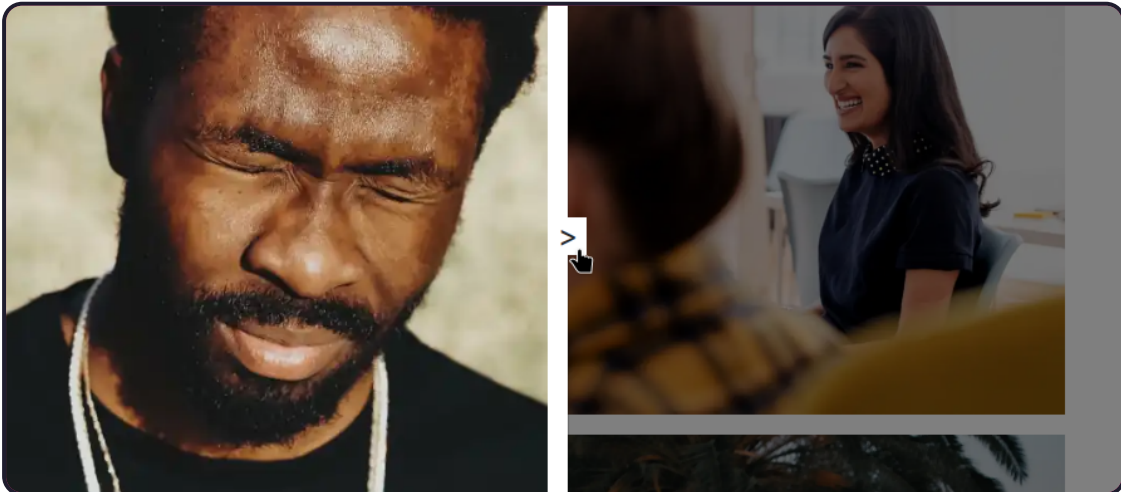


La barre de navigation de la galerie ne fonctionne pas correctement. L'élément actif n'est pas mis en focus et il n'y a pas de hover, aussi avec un curseur incorrect.

Ajout CSS:

```
.nav-link:hover,  
.active-tag {  
  background-color: #beb45a !important;  
  color: #fff !important;  
  cursor: pointer !important;  
  border-radius: 0.25rem !important;  
}
```

Boutons de la galerie:



Il y a un souci avec les boutons de la galerie : il n'y a pas de modification d'image avec les boutons avant et après.

Correction appliquée :

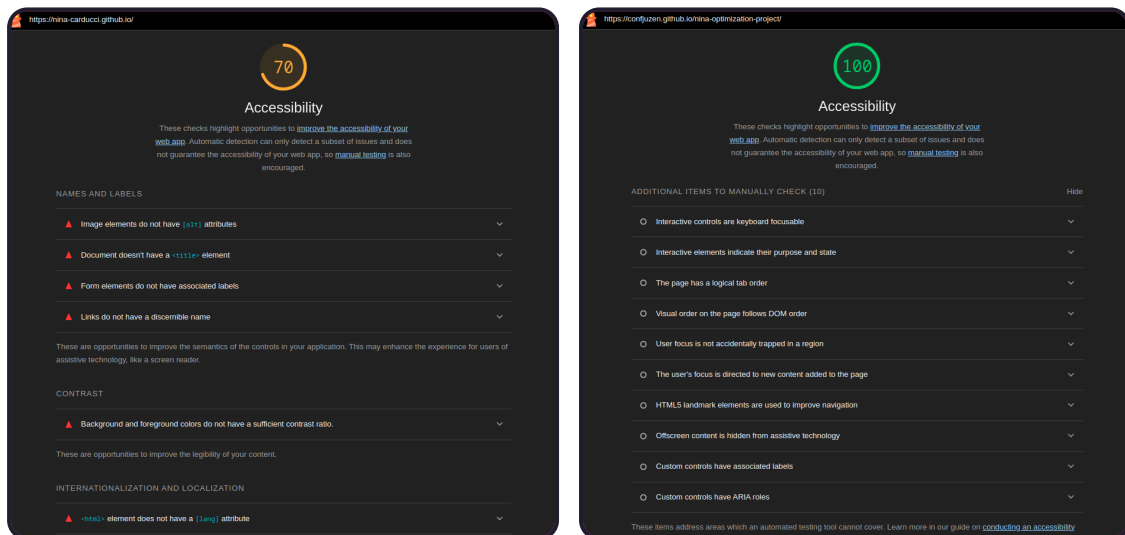
Le `maugallery.js` a été modifié, j'ai comparé le code avec le code originel de jqueryscript.net

```
//AVANT
if ($(activeImage).attr("src") === $(this).attr("src")) {
    index = i;
}

//APRES
if ($(activeImage).attr("src") === $(this).attr("src")) {
    index = i - 1;
};
```

ACCESSIBILITÉ

Comparatif avant et après score Google Lighthouse accessiblité:



Détails des accessiblité effectuées:

Description pour les elements:

Score avant: 70

Score après: 94

Names and labels: Image elements do not have [alt] attributes, Document doesn't have a title element, Document doesn't have a "title" element, ect...

Correction appliquée :

Ajouter des description pour tous les elements:

- Ajout d'une description (alt) à toutes les images.
- Ajout d'un titre (title) aux boutons et liens.
- Ajout d'attributs for aux labels des champs de formulaire.
- Remplacement des "div" par "article" pour l'article.
- Ajout de lang="fr" pour la langue du site.
- Ajout d'un "title" et d'une balise "meta description" pour le référencement.

Score avant: 94

Heading elements are not in a sequentially-descending order

Score après: 96

Correction appliquée :

- Réorganisation des niveaux de titres (h1 > h2 > h3...) pour respecter la hiérarchie logique.

96

Background and foreground colors do not have a sufficient contrast ratio.

Correction appliquée :

- Modification de la couleur du bouton de la galerie en #B35D1E pour garantir un bon contraste.

100

Score Final Accessibilité Lighthouse.

wave

- 2 contrast errors
- 4 alerts
- 19 features
- 13 structural elements
- 10 ARIA

**Correction
appliquée :**

- Suppression du texte "précédent/suivant" qui était en transparence.
- Modification des alt des images pour éviter les doublons.
- Suppression du z-index="-1" sur la galerie pour améliorer la navigation au clavier.
- Ajout des balises "header" et "main" pour les lecteurs d'écran.

Verifie avec **wave**.

C.E.O.

SCORE	PROBLEM
83	Links are not crawlable <div>Correction appliquée :<ul style="list-style-type: none">• Changer les boutons du navbar de la galerie de liens "a" en "button".</div>
92	robots.txt is not valid <div>Correction appliquée :<ul style="list-style-type: none">• Ajout d'un fichier robots.txt valide pour guider les moteurs de recherche.</div>
100	Score Final C.E.O.

RICH RESULTS TEST

Resultat

No items detected

Correction appliquée :

- Ajout d'un script application/ld+json conforme à [Schema.org](https://schema.org) et validé avec [Google Rich results test](#).

OPEN GRAPH ET TWITTER

X

Lorsque je partage un lien vers un site Web sur les réseaux sociaux, il n'y a pas de carte d'aperçu, juste un lien.

Correction appliquée :

- Ajout des balises "meta tags" Open Graph et Twitter Cards pour un meilleur affichage des liens partagés sur les réseaux sociaux.

Vérification
effectuée avec
X et Open
Graph Preview

FINAL

Dernier Lighthouse
[https://
confjuzen.github.io/
nina-optimization-
project-
documentation/](https://confjuzen.github.io/nina-optimization-project-documentation/)
Report