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. Cahier de recette
- 2. Barre de navigation de la galerie
- 3. Boutons de la galerie

3. ACCESSIBILITÉ

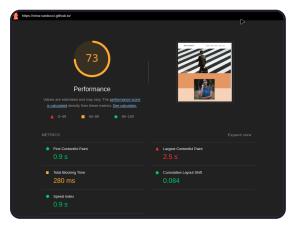
- 1. Comparatif avant et après score Google Lighthouse accessiblite
- 2. Détails des accessiblite effectuées
 - 1. Descripition pour les elements
 - 2. Réorganisation des titres
 - 3. Problem de contraste
- 3. Wave
- 4. S.E.O.
 - 1. Comparatif avant et après score Google Lighthouse S.E.O.
 - 2. Détails des optimisations effectuées
 - 1. Boutons du navbar
 - 2. Fichier robots.txt
 - 3. Rich results testet Schema
 - 4. Open Graph et Twitter
- 5. Conclusion et Guide pour la Suite

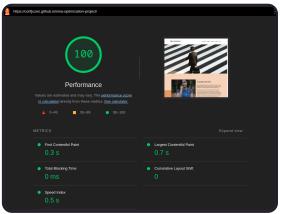
Annexe

Rapport complet des audit en cliquent sur les liens et le photo.

PERFORMANCE

Comparatif avant et après optimisation:





Détails des optimisations effectuées:

Optimisations Image:

Score avant: 74

Largest Contentful Paint element 16.820 ms

Score après: 96

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

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

Score après: 100

Optimisation appliquée:

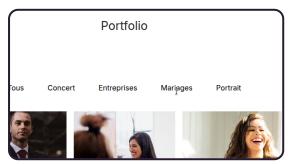
- Intégration de "Vite" pour minifier les fichiers .js et .css.
- Suppression des ressources inutilisées.
- Hébergement local des fichiers jQuery.js et des polices .woff2 pour éviter les téléchargements externes et accélérer le chargement.

RÉPARATION

Cahier de recette:

ID	Action	Résultat initial	Statut	Remarques et commentaires
1	Click Boutons Nav	L'élément actif et hover doit être visuellement distinct, ansi que le curseur doit changer en pointeur.	Résolu	Ajout du code CSS
2	Click Boutons Galerie	Les boutons permettant de naviguer entre les images de la galerie ne fonctionnent pas correctement. Lors de l'utilisation des boutons précédent et suivant, l'image ne se met pas à jour.	Résolu	Modification du fichier maugallery.js, le code original a etais modifié.

Barre de navigation de la galerie:



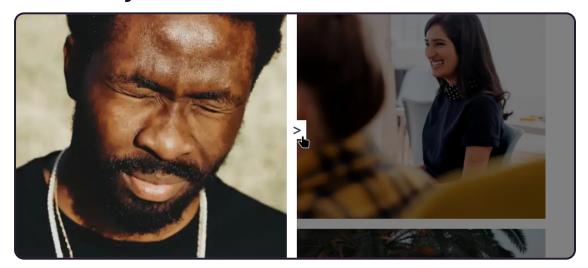


La barre de navigation de la galerie ne fonctionne pas correctement. L'élément actif n'est pas mis en focus et il n'y a pas de hover, aussi avec un curseur incorrect.

```
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 :

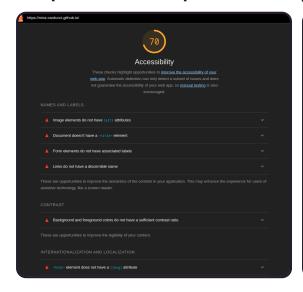
Le maugallery.js a été modifié, j'ai comparé le code avec le code originel de jqueryscript.net

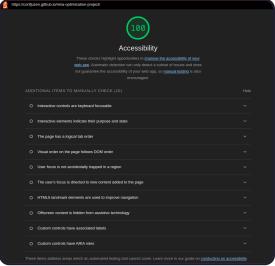
```
//AVANT
if ($(activeImage).attr("src") == $(this).attr("src")) {
  index = i;
}

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

ACCESSIBILITÉ

Comparatif avant et après score Google Lighthouse accessiblite:





Détails des accessiblite effectuées:

Descripition 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 descripition pour touts 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.

Réorganisation des titres:

Score avant: 94

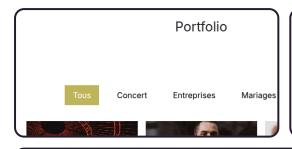
Heading elements are not in a sequentially-descending order

Score après: 96

Correction appliquée :

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

Problem de contraste:





Score avant: 96

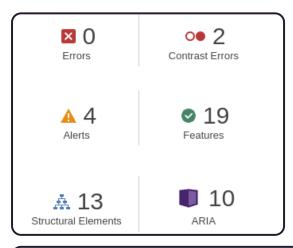
Background and foreground colors do not have a sufficient contrast ratio.

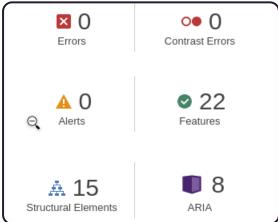
Score après: 100

Correction appliquée :

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

Wave:





Plusieurs points ont été relevés pouvant impacter l'expérience utilisateur, notamment pour les personnes utilisant des technologies d'assistance :

Contraste insuffisant : Deux erreurs de contraste ont été détectées.

Problèmes d'alternatives textuelles : Des alertes ont été générées en raison d'attributs alt d'images inappropriés ou en double.

Structure du site : Certains éléments structurels (comme des balises manquantes) compliquaient la navigation et l'interprétation du contenu.

Navigation et interaction : La présence d'un z-index="-1" sur la galerie empêchait une navigation fluide au clavier.

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.

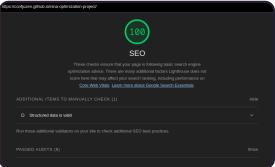
S.E.O.

Comparatif avant et après score Google Lighthouse S.E.O.:

Des problèmes dega corrigés lors des optimisations d'accessibilité :

- Absence de balise
- Images sans attribut alt, ect..





Détails des optimisations effectuées:

Boutons du navbar:

Score avant: 83 Links are not crawlable

Score après: 92

Correction appliquée:

• Changer les boutons du navbar de la galerie de liens "a" en "button".

Fichier robots.txt:

Score avant: 92 robots.txt is not valid

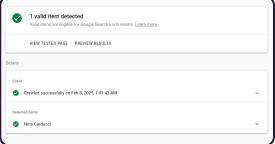
Score après: 100

Correction appliquée :

• Ajout d'un fichier robots.txt valide pour guider les moteurs de recherche.

Rich results test et Schema:









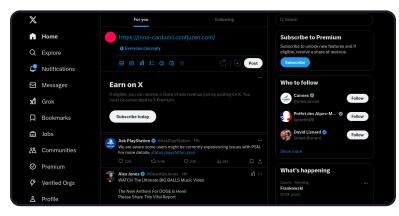
La page ne contenait pas de méta description, ce qui réduisait sa visibilité et son attractivité dans les résultats de recherche.

```
Ajout d'une méta description optimisée pour améliorer le référencement et l'engagement des utilisateurs.
```

```
"@context": "https://schema.org",
"@type": "LocalBusiness",
"name": "Nina Carducci",
"description": "Photographie professionnel spécialisé dans les
 mariages, concerts, portraits et événements d'entreprise.",
"url": "https://nina-carducci.confjuzen.com",
"address": {
 "@type": "PostalAddress",
 "streetAddress": "68 avenue Alsace-Lorraine",
 "addressLocality": "Bordeaux",
 "addressRegion": "Garonne",
 "postalCode": "33200",
  "addressCountry": {
    "@type": "Country",
    "name": "FR" }},
"founder": {
  "@type": "Person",
 "name": "Nina Carducci",
 "jobTitle": "Photographie professionnel",
 "email": "contact@nina-carducci.confjuzen.com",
  "telephone": "+335 56 67 78 89" },
"telephone": "+335 56 67 78 89",
"openingHours": "Mo-Fr 10:00-19:00",
"priceRange": "€€",
```

```
"currenciesAccepted": "EUR",
"paymentAccepted": "Cash, Credit Card, PayPal",
"contactPoint": {
  "@type": "ContactPoint",
  "contactType": "customer service",
  "telephone": "+335 56 67 78 89",
  "email": "contact@nina-carducci.confjuzen.com"
},
"sameAs": [
  "https://www.instagram.com/ninacarducci/",
  "https://ninacarducci.github.io/",
  "https://www.github.com/ninacarducci"],
"hasOfferCatalog": {
  "@type": "OfferCatalog",
  "name": "Services de photographie",
  "itemListElement": [{
      "@type": "Offer",
      "name": "Photographie de mariage",
      "description": "Reportage photo pour mariages,
        engagement et cérémonies.",
      "offeredBy": {
        "@type": "Person",
        "name": "Nina Carducci" }},{
      "@type": "Offer",
      "name": "Photographie de concerts",
      "description": "Capturer les meilleurs moments
        des spectacles live et festivals.",
      "offeredBy": {
        "@type": "Person",
        "name": "Nina Carducci" }},{
      "@type": "Offer",
      "name": "Portraits professionnels",
      "description": "Shooting en studio ou en
        extérieur pour book et CV.",
      "offeredBy": {
        "@type": "Person",
        "name": "Nina Carducci" }},{
      "@type": "Offer",
      "name": "Événements d'entreprise",
      "description": "Photographie pour conférences,
        séminaires et networking.",
      "offeredBy": {
        "@type": "Person",
        "name": "Nina Carducci" }}]}}
```

Open Graph et Twitter





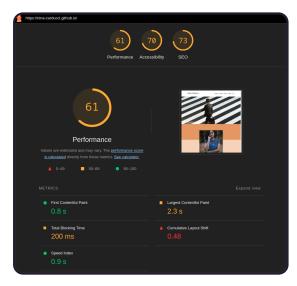
Lorsque je partage un lien vers un site Web sur les réseaux sociaux, il n'y a pas de carte d'aperçu, juste un lien.

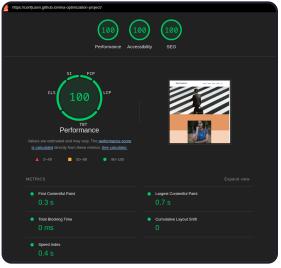
Correction appliquée :

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

Vérification effectuée avec Open Graph Preview

Conclusion et Guide pour la Suite





Les optimisations réalisées ont amélioré significativement les performances, l'accessibilité et le référencement du site, garantissant une meilleure expérience utilisateur et une visibilité accrue sur les moteurs de recherche. Grâce aux ajustements de la structure du site, des images et des métadonnées, le site est désormais mieux référencé et plus accessible aux personnes utilisant les technologies d'assistance. Quelques étapes restent cependant à suivre pour personnaliser davantage le projet et assurer un bon déploiement.

Recommandation: Obtenir un Domaine Personnalisé

Le site est actuellement accessible via nina-carducci.github.io, ce qui est fonctionnel mais peut sembler moins professionnel. Il est recommandé d'acheter un domaine personnalisé pour plusieurs raisons :

- Meilleure crédibilité : Un domaine propre donne une impression plus professionnelle.
- Contrôle total : Possibilité d'héberger ailleurs sans dépendre de GitHub.
- Meilleur SEO: Un domaine propre est mieux indexé et plus facile à retenir.
- Utilisation d'un e-mail pro : Exemple : contact@ninacarducci.com ou nina@carducciphoto.com au lieu de gmail.com.