

# 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

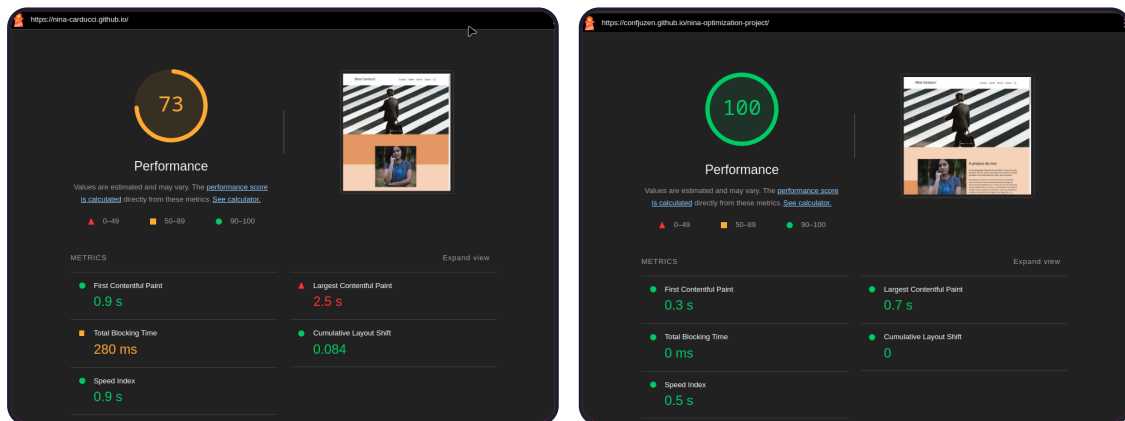
## 4. S.E.O.

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 testet Schema
4. Open Graph et Twitter

## 5. Conclusion et Guide pour la Suite

# 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

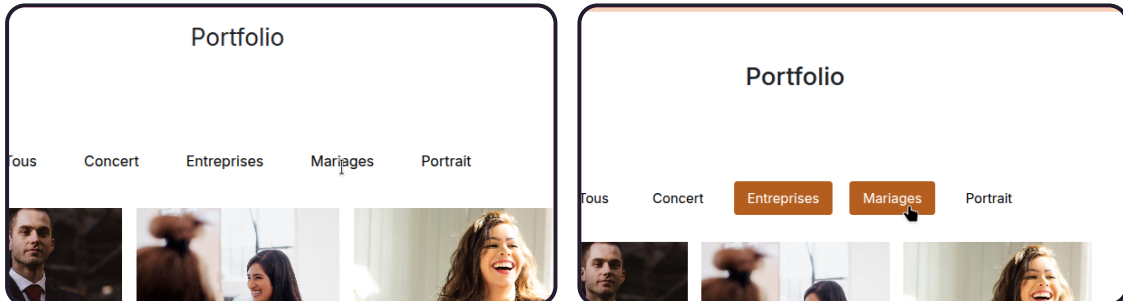
Enable text compression, Minify JavaScript, Minify CSS, Reduce unused CSS

#### 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:

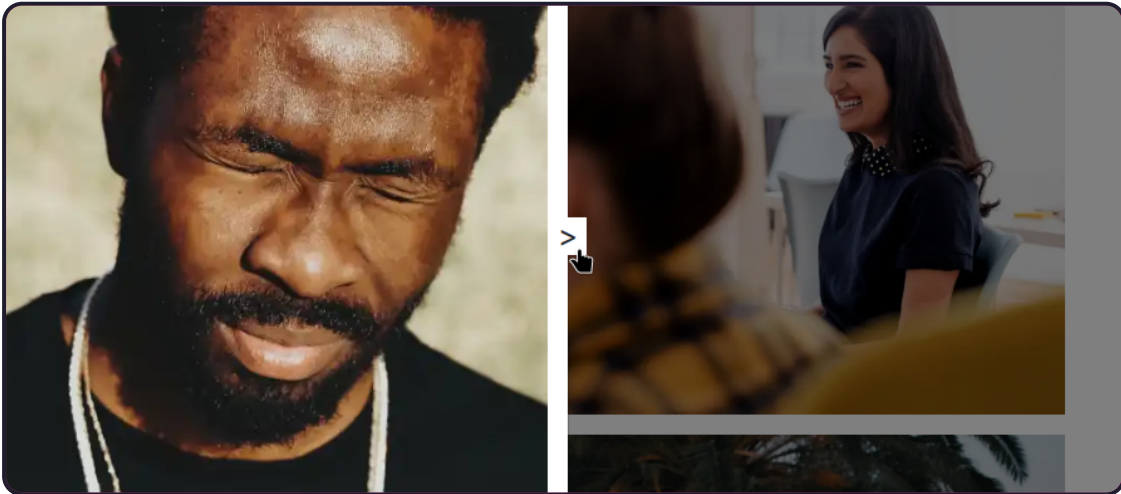


La barre de navigation de la galerie ne fonctionne pas correctement. L'élément actif n'est pas mis en focus et il n'y a pas de hover, aussi avec un curseur incorrect.

### 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 :

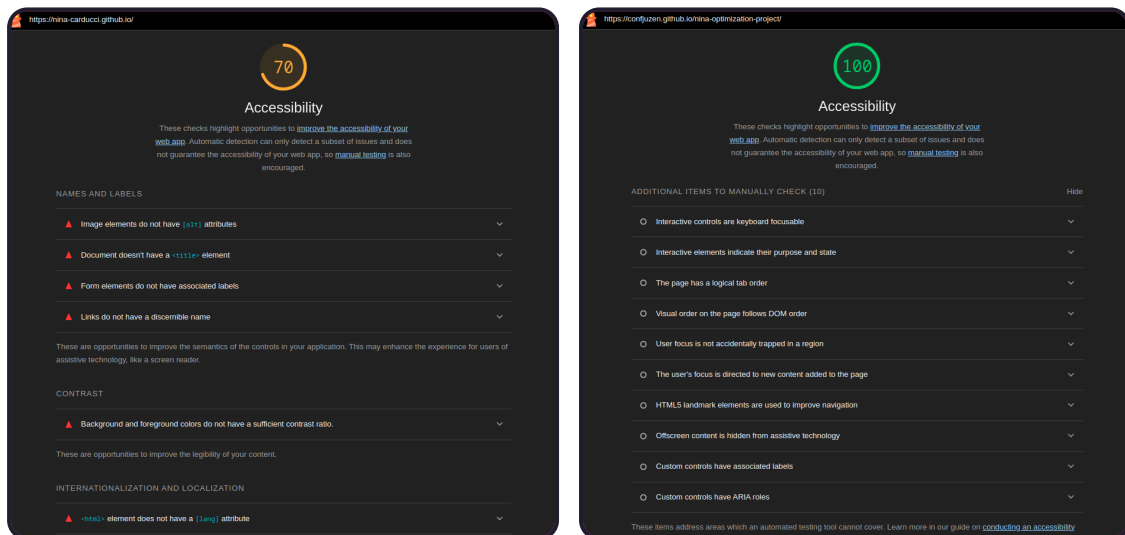
Le maugallery.js a été modifié, j'ai comparé le code avec le code originel de [jqueryscript.net](https://jqueryscript.net)

```
//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.

### Réorganisation des titres:

Score avant: 94

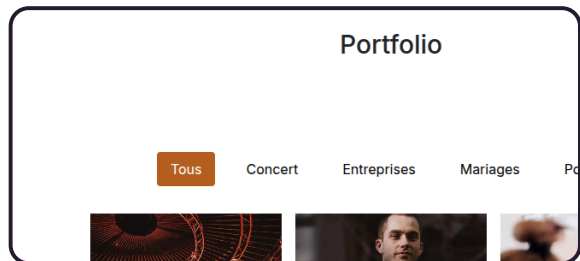
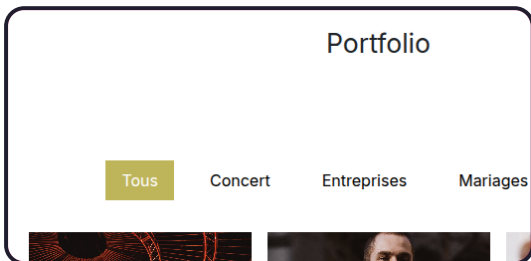
Heading elements are not in a sequentially-descending order

Score après: 96

#### Correction appliquée :

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

### Problem de contraste:



Score avant: 96

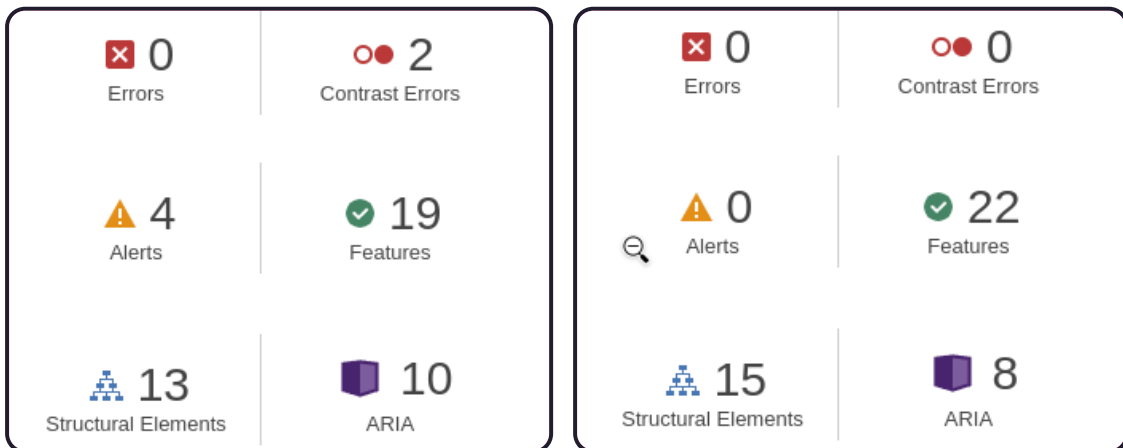
Background and foreground colors do not have a sufficient contrast ratio.

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 :

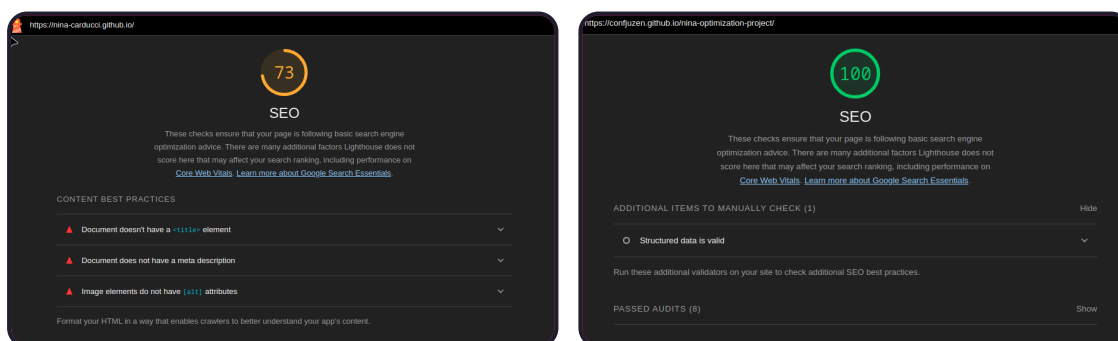
- Suppression du texte "précédent/suivant" qui était en transparence.
- Modification des alt des images pour éviter les doublons.
- Suppression du z-index="-1" sur la galerie pour améliorer la navigation au clavier.
- Ajout des balises "header" et "main" pour les lecteurs d'écran.

## S.E.O.

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

Des problèmes de SEO 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:

<



### 1 valid item detected


Valid items are eligible for Google Search's rich results. [Learn more](#)

VIEW TESTED PAGE

PREVIEW RESULTS


#### Details

Crawl



Crawled successfully on Feb 8, 2025, 1:51:43 AM

Detected items



Nina Carducci

```
https://mana-carducci.github.io/
[Calculer un nouveau hash] [BA] [A]

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
<link rel="stylesheet" href="/assets/bootstrap/bootstrap.css">
<link rel="stylesheet" href="/assets/style.css">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter&fam
<meta charset="UTF-8">
<script src="/assets/bootstrap/bootstrap.bundle.js"></script>
</head>
<body>
```

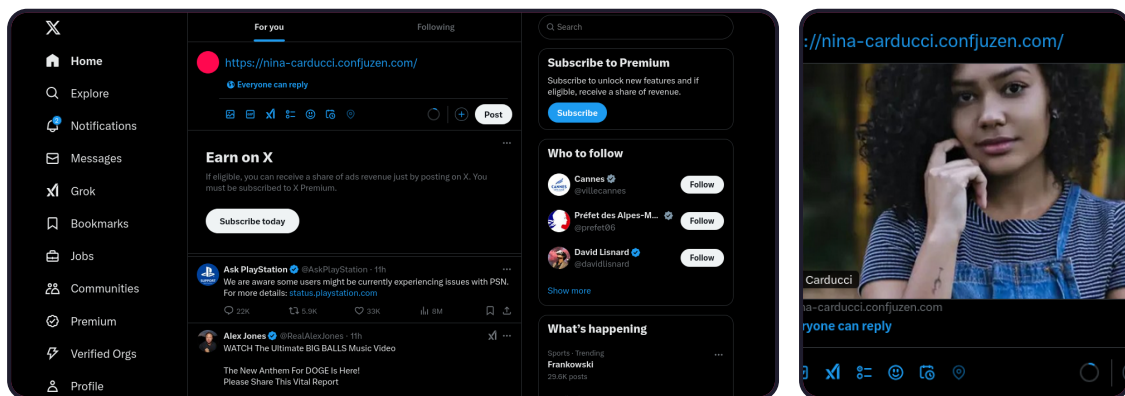
La page ne contenait pas de méta description, ce qui réduisait sa visibilité et son attractivité dans les résultats de recherche.

**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



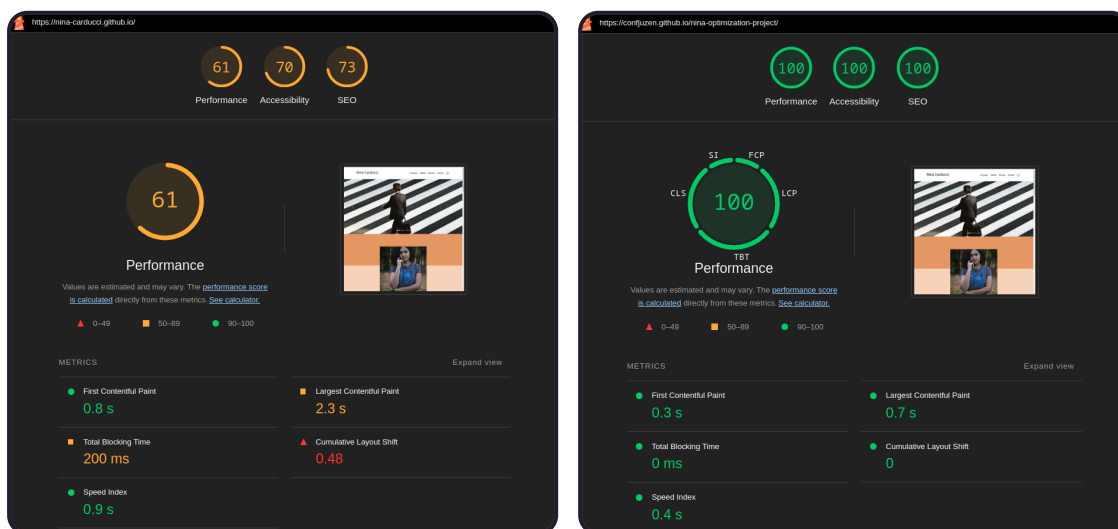
Lorsque je partage un lien vers un site Web sur les réseaux sociaux, il n'y a pas de carte d'aperçu, juste un lien.

### 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.

## Déploiement du site

Le site utilise GitHub Pages pour l'hébergement statique. Pour mettre à jour les modifications et les publier :

1. **Se connecter à GitHub et VScode avec son compte, et installer localement.**  
aller sure **mon github**, puit Forker le dépôt

```
// dans le terminal de vs code
```

```
git clone https://github.com/nina-carducci/nina-optimization-project.git Nouveau-Site
cd Nouveau-Site
npm install
```

2. **Modifier les meta email et domaine, (en haut de la page index.html)**
3. **Déployer sur GitHub Pages:**

```
npm run build
git commit -a -m Déployer
git push
git subtree push --prefix dist origin gh-pages
```

4. **Configurer sur GitHub Pages**  
Aller dans Settings > Pages du dépôt GitHub.

Sélectionner Deploy from branch et choisir la branche gh-pages.

Enregistrer et attendre quelques minutes que GitHub Pages génère le site.