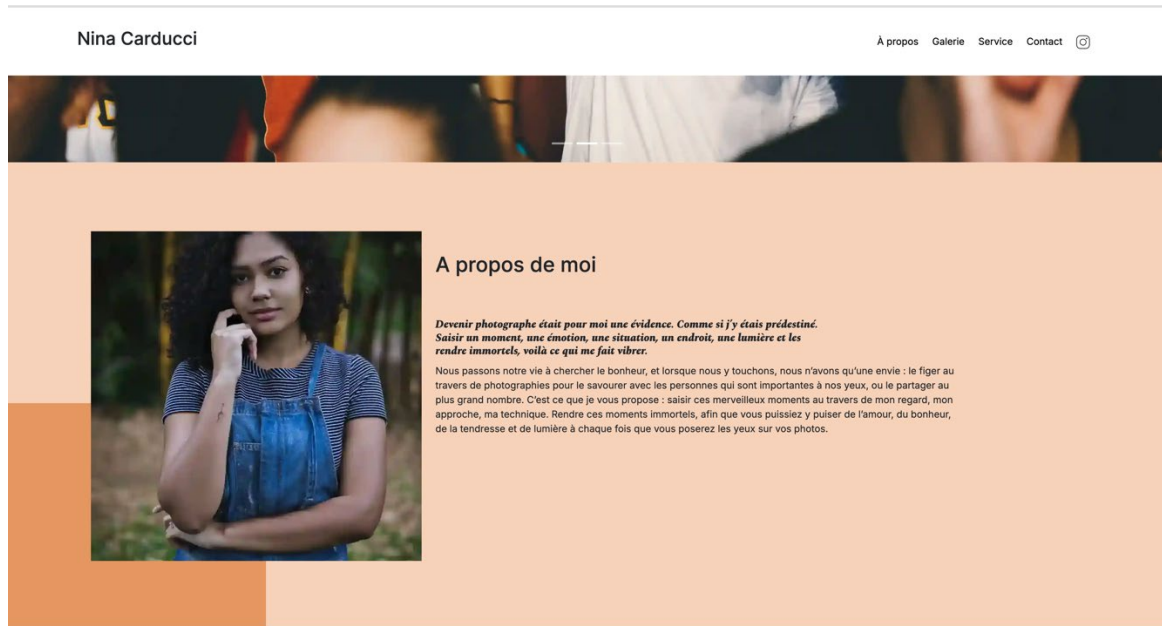


Rapport d'intervention

Nina Carducci



Mon repos Github du site Nina Carducci (version corrigée)

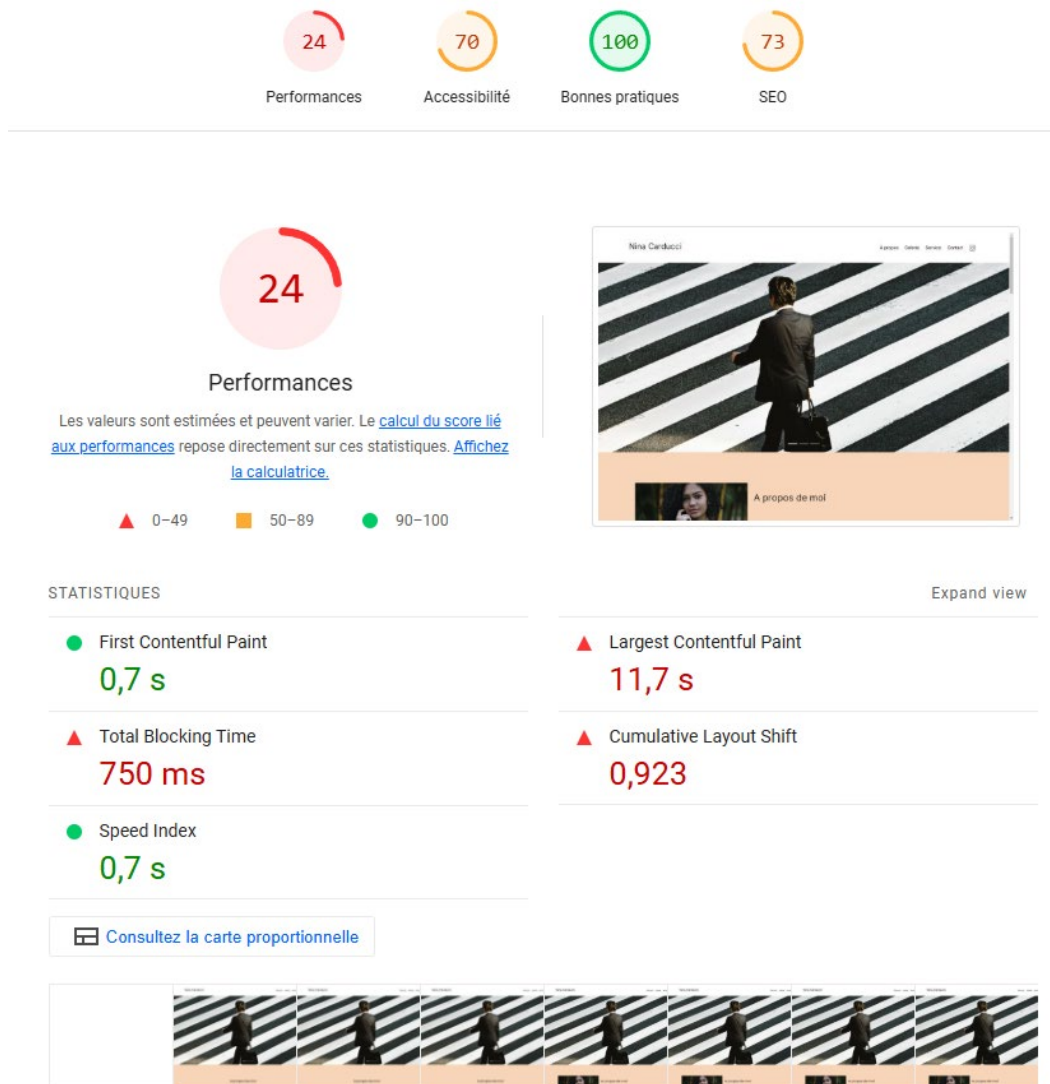
<https://evrague.github.io/Carducci/>

Table des matières

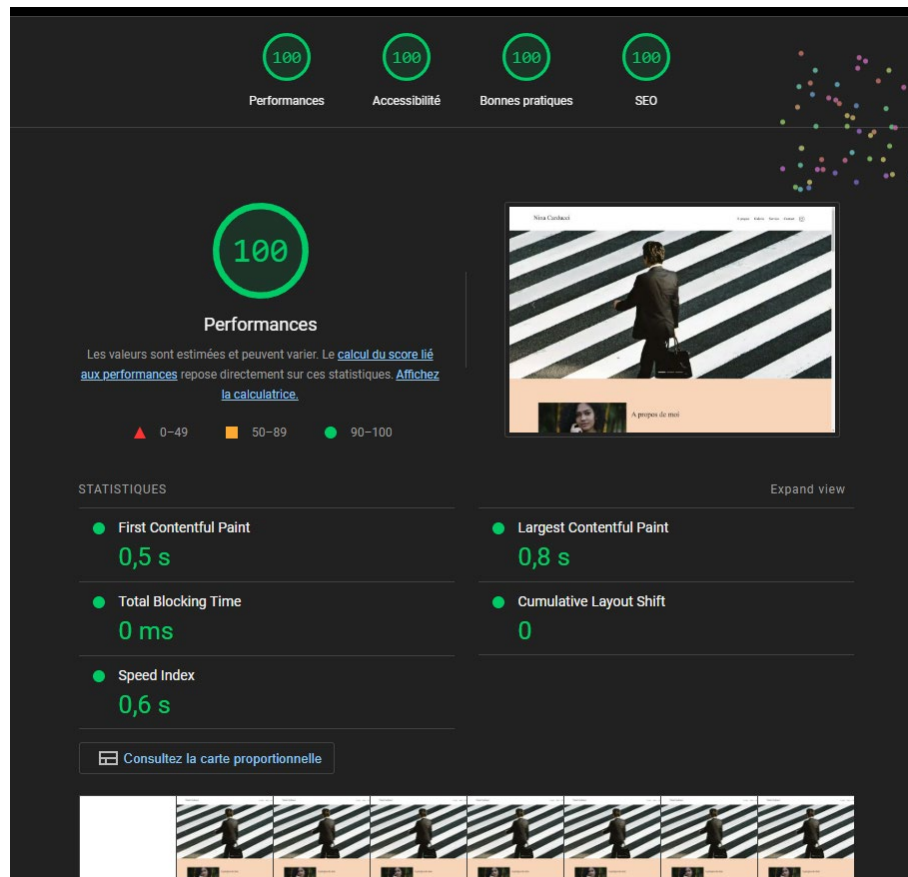
<i>I - Score Lighthouse</i>	3
1. Score Lighthouse Avant optimization	3
2. Score LightHouse après optimisation	4
<i>II - Détails des optimisations et interventions effectuées :</i>	5
1. Les images	5
2. Minification du CSS et Js	5
3. Amélioration des liens CDN	5
4. Ajout des balises meta dans le Head	5
5. Mise en ordre de la hiérarchie des balises h	6
6. Ajout de l'attribut aux fichiers js	6
7. Ajout des balises meta pour les resaux sociaux	6
8. Référencement local	6
<i>III - Accessibilité du site</i>	8
1. Accessibilité avant optimisation	8
2. Accessibilité après optimisation	8
3. Modifications effectuées	9
<i>IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client</i>	10
1 – Rendre les boutons des catégories fonctionnels	10
4. Code javascript (normal) :	10
5. Code js convertit en JQuery :	11
6. Réparation de la modale des images	11
<i>V - Cahier de recette</i>	12
<i>Annexe</i>	13

I - Score Lighthouse

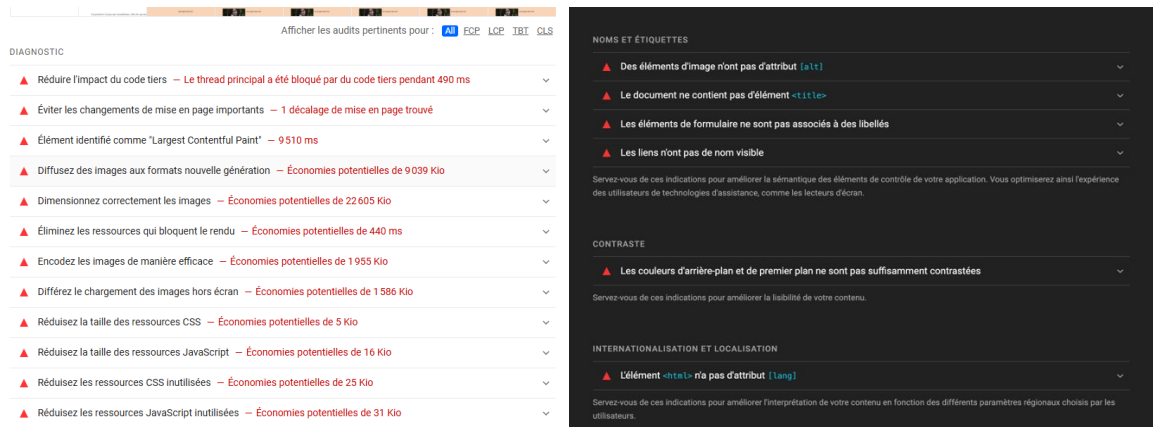
1. Score Lighthouse Avant optimization



2. Score LightHouse après optimisation



II - Détails des optimisations et interventions effectuées :



1. Les images

Le projet comporte originellement 15 images pour un poids total de 20.6 MB. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- Conversion en webp des images jpeg
- Conversion en webp des images png
- Compression des images

Après les modifications, le poids total des images est de 956 Kio, soit un gain de 95 %.

2. Minification du CSS et Js

- Utilisation du fichier bootstrap.min.css au lieu de bootstrap.css
- Utilisation du fichier bootstrap.bundle.min.js au lieu de bootstrap.bundle.js
- Suppression de tous les autres fichiers js css dans le dossier bootstrap

3. Amélioration des liens CDN

- Ajout de l'attribut *rel="preload"* au lien cdn de Google font

4. Ajout des balises meta dans le Head

- *<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">*
- *<meta charset="UTF-8">*
- *<meta name="description" content="Nina Carducci, photographe regard et sa technique.">*

5. Mise en ordre de la hiérarchie des balises h

- J'ai remplacé les titres des sections **h3** par des **h2**
- Mettre des **h2** après des **h3** (respect ordre des titres)

6. Ajout de l'attribut aux fichiers js

- `<script defer src="/assets/maugallery.js"></script>`
- `<script defer src="/assets/scripts.js"></script>`

7. Ajout des balises meta pour les réseaux sociaux

- Twitter

```
<meta name="twitter:card" content="large_image">
<meta name="twitter:title" content="Nina Carducci, photographe professionnelle à Bordeaux">
<meta name="twitter:description" content="Nina Carducci, photographe professionnelle à Bordeaux, vous propose de saisir ces merveilleux moments d'une vie au travers de son regard, son approche, sa technique.">
<meta name="twitter:image" content="https://github.com/evrague/Carducci/blob/master/assets/images/nina.webp">
<meta name="twitter:image:alt" content="Plan large de jeunes gens s'amusant à un concert.">
```

- Facebook

```
<meta property="og:title" content="Nina Carducci, photographe professionnelle à Bordeaux">
<meta property="og:site_name" content="Nina Carducci, photographe professionnelle à Bordeaux">
<meta property="og:type" content="article">
<meta property="og:description" content="Nina Carducci, photographe professionnelle à Bordeaux, vous propose de saisir ces merveilleux moments d'une vie au travers de son regard, son approche, sa technique.">
<meta property="og:image" content="https://github.com/evrague/Carducci/blob/master/assets/images/nina.webp">
<meta property="og:url" content="https://evrague.github.io/Carducci/">
```

8. Référencement local

Je suis allé sur le site Schema.org et j'ai choisi le type local business et j'ai cherché dans les exemples jusqu'à trouvé le schéma qui convient à

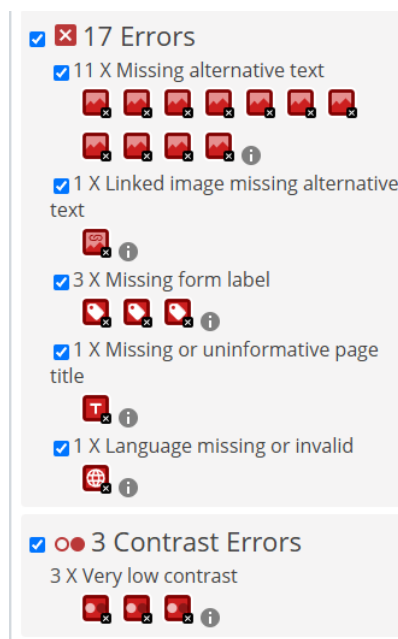
- Mon adresse : 68 avenue Alsace-Lorraine, 33200 Bordeaux.
- Mon numéro de téléphone : 05 56 67 78 89.
- Je réponds au téléphone du lundi au vendredi de 10 h à 19 h.

```
"@context": "http://schema.org",
```

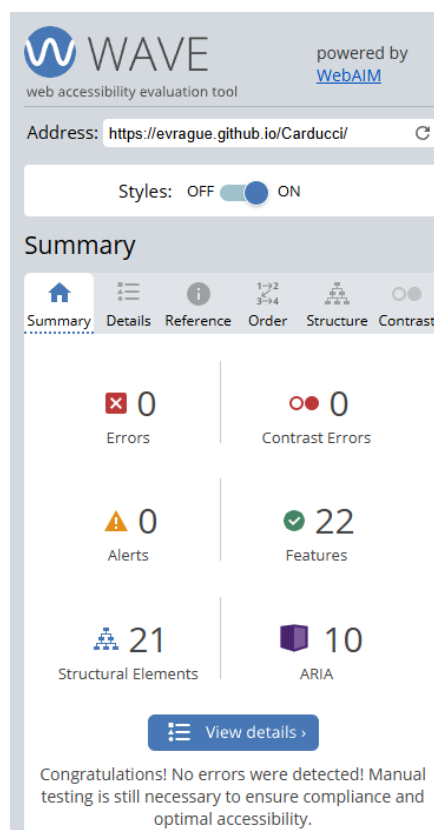
```
•      "@type": ["LocalBusiness", "Service"],
•      "name": "Nina Carducci",
•      "description": "Nina Carducci, photographe professionnelle à
Bordeaux",
•      "image": "https://github.com/evrague/Carducci/blob/master/as-
sets/images/nina.webp",
•      "url": "https://evrague.github.io/Carducci/",
•      "telephone": "0556677889",
•      "address": {
•        "@type": "PostalAddress",
•        "streetAddress": "68 avenue Alsace-Lorraine",
•        "addressLocality": "Bordeaux",
•        "postalCode": "33200",
•        "addressCountry": "FR"
•      },
•      "geo": {
•        "@type": "GeoCoordinates",
•        "latitude": "44.8466732",
•        "longitude": "-0.6065805"
•      },
•      "openingHoursSpecification": {
•        "@type": "OpeningHoursSpecification",
•        "dayOfWeek": [
•          "lundi",
•          "mardi",
•          "mercredi",
•          "jeudi",
•          "vendredi"
•        ],
•        "opens": "10:00",
•        "closes": "19:00"
•      },
•      "priceRange" : "50€ - 400€"
•    }
```

III - Accessibilité du site

1. Accessibilité avant optimisation



2. Accessibilité après optimisation

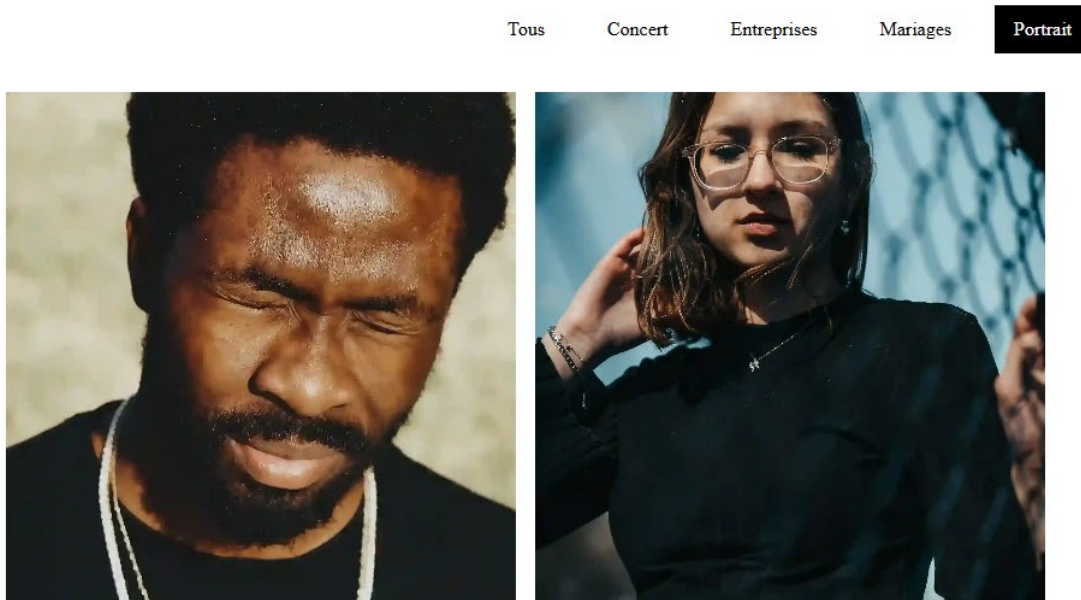


3. Modifications effectuées

- Ajout des alternatives images
- Ajout des labels des input du formulaire
- Ajout de la balise <title> et la langue de la page <html>
 - *<title>Services photographe Nina Carducci</title>*
 - *<html lang="fr">*
- Ajustement contrastes boutons par changement de la couleur du background
- `Next` : ajout de l'attribut `hidden=true` à la place de `display none` en CSS.
- J'ai mis les icons des boutons dans une div avec un background de contraste black et j'ai changé l'opacité des boutons de 0,5 à 1

IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

1 – Rendre les boutons des catégories fonctionnels



4. Code javascript (normal) :

```
let tous=document.getElementById("tous")
let entreprises=document.getElementById("Entreprises")
let mariages=document.getElementById("Mariages")
let portrait=document.getElementById("Portrait")
let concert=document.getElementById("Concert")

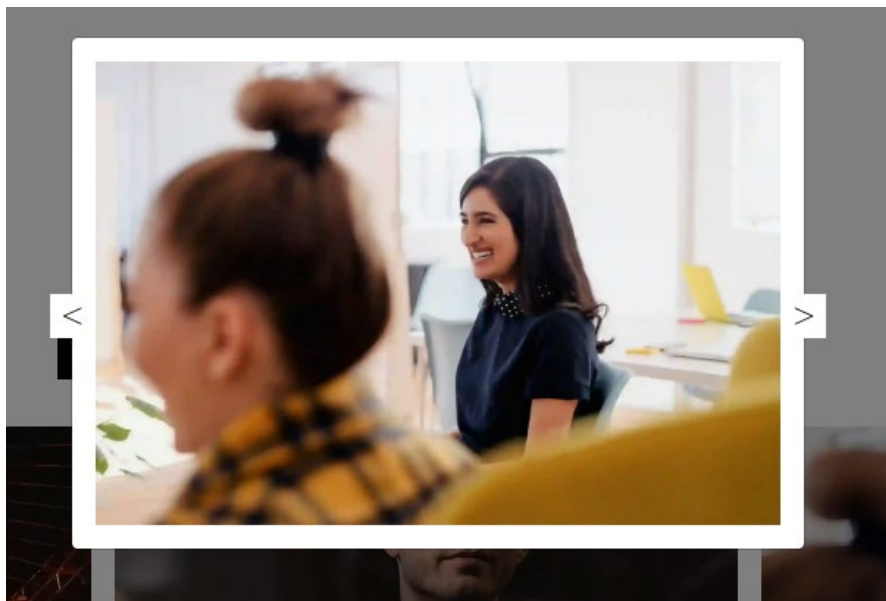
entreprises.addEventListener("click", () =>{
  entreprises.classList.add("active-tag")
})
mariages.addEventListener("click", () =>{
  mariages.classList.add("active-tag")
})
portrait.addEventListener("click",() =>{
  portrait.classList.add("active-tag")
})
concert.addEventListener("click", () =>{
  concert.classList.add("active-tag")
})

concert.addEventListener("click", () =>{
  concert.classList.add("active-tag")
})
```

5. Code js convertit en JQuery :

```
$(document).ready(function() {  
    $("#Entreprises").click(function() {  
        $(this).addClass("active-tag");  
    });  
  
    $("#Mariages").click(function() {  
        $(this).addClass("active-tag");  
    });  
  
    $("#Portrait").click(function() {  
        $(this).addClass("active-tag");  
    });  
  
    $("#Concert").click(function() {  
        $(this).addClass("active-tag");  
    });  
});
```

6. Réparation de la modale des images



V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Actionner les boutons de catégorie des photos	Boutons ne fonctionnent pas	Boutons fonctionnels	Résolue	J'ai développé le code en java script puis je l'ai converti en JQuery
2	Réparer click sur les images et le défilement des images	Ne défilent pas	Défilement des images	Résolue	J'ai incrementé le i pour passer d'une image à l'autre

Annexe

Je mets dans le lien ci-dessous, le document de rapport LightHouse de mon site Carducci, version corrigées, que j'ai déployé sur github pages.

<https://github.com/evrague/Carducci/blob/master/Lighthouse%20Report%20Viewer.pdf>



100

Performances

100

Accessibilité

100

Bonnes pratiques

100

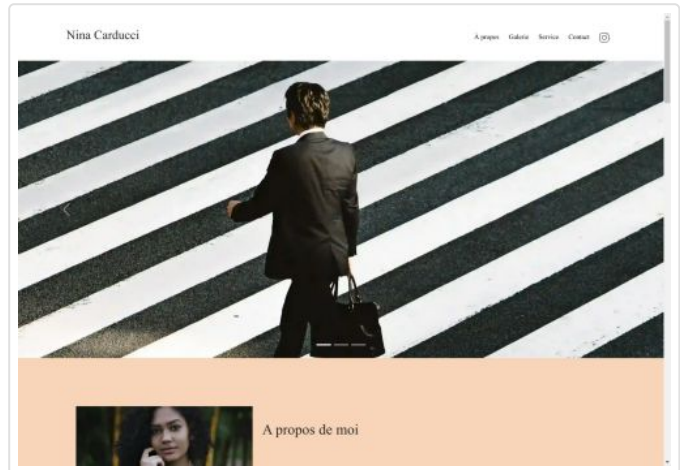
SEO

100

Performances

Les valeurs sont estimées et peuvent varier. Le [calcul du score lié aux performances](#) repose directement sur ces statistiques. [Affichez la calculatrice.](#)

▲ 0–49 ■ 50–89 ● 90–100



STATISTIQUES

[Expand view](#)

- First Contentful Paint

0,5 s

- Total Blocking Time

0 ms

- Speed Index

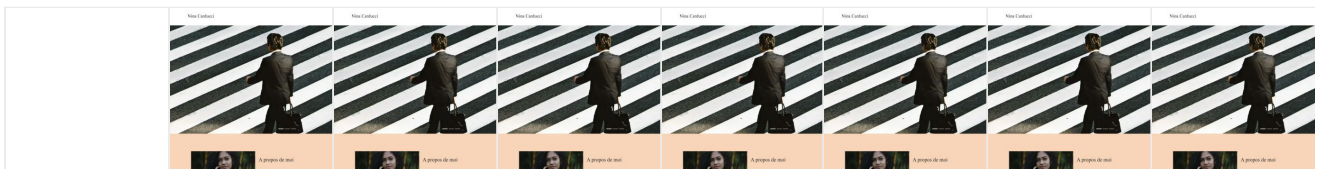
0,6 s

- Largest Contentful Paint

0,7 s

- Cumulative Layout Shift

0

[Consultez la carte proportionnelle](#)Afficher les audits pertinents pour : [All](#) [FCP](#) [LCP](#) [TBT](#) [CLS](#)

DIAGNOSTIC

▲ Éliminez les ressources qui bloquent le rendu — Économies potentielles de 240 ms

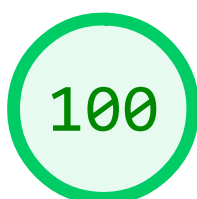


▲	Dimensionnez correctement les images — Économies potentielles de 427 Kio	▼
■	Réduisez les ressources CSS inutilisées — Économies potentielles de 23 Kio	▼
■	Diffusez des éléments statiques grâce à des règles de cache efficaces — 21 ressources trouvées	▼
■	Les éléments d'image ne possèdent pas de <code>width</code> ni de <code>height</code> explicites	▼
○	Le temps de réponse initial du serveur était court — Le document racine a pris 120 ms	▼
○	Éviter d'énormes charges utiles de réseau — La taille totale était de 794 Kio	▼
○	Éviter une taille excessive de DOM — 145 éléments	▼
○	Évitez de créer des chaînes de requêtes critiques — 5 chaînes trouvées	▼
○	Délai d'exécution de JavaScript — 0,0 s	▼
○	Réduire le travail du thread principal — 0,2 s	▼
○	Réduire au maximum l'utilisation de code tiers — Le thread principal a été bloqué par du code tiers pendant 0 ms	▼
○	Élément identifié comme "Largest Contentful Paint" — 730 ms	▼

Plus d'informations sur les performances de votre application. Ces chiffres n'ont pas d'[incidence directe](#) sur le score lié aux performances.

AUDITS RÉUSSIS (23)

Show



Accessibilité

Ces vérifications permettent de connaître les possibilités d'[amélioration de l'accessibilité de votre application Web](#). La détection automatique ne peut détecter qu'une partie des problèmes et ne garantit pas l'accessibilité de

votre application Web. Il est donc conseillé d'effectuer également un [test manuel](#).

AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (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

Ces éléments concernent des zones qu'un outil de test automatique ne peut pas couvrir. Consultez notre guide sur la [réalisation d'un examen d'accessibilité](#).

AUDITS RÉUSSIS (23)

Show

NON APPLICABLE (34)

Show



Bonnes pratiques

FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

- ☐ Garantir l'efficacité de la CSP contre les attaques XSS



GÉNÉRAL

- ☐ Bibliothèques JavaScript détectées



AUDITS RÉUSSIS (14)

[Show](#)

NON APPLICABLE (2)

[Show](#)

SEO

Ces vérifications garantissent que votre page suit les conseils de base concernant le référencement naturel. De nombreux facteurs supplémentaires ne sont pas évalués par Lighthouse ici, mais peuvent affecter votre classement dans les résultats de recherche, y compris vos performances concernant les [Core Web Vitals](#). [En savoir plus sur les Essentiels de la recherche Google](#)

AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (1)

[Hide](#)

- ☐ Les données structurées sont valides




Exécutez ces outils de validation supplémentaires sur votre site pour vérifier les bonnes pratiques de SEO complémentaires.


AUDITS RÉUSSIS (8)

Show


NON APPLICABLE (2)

Show


 Captured at 30 janv. 2025, 20:17
UTC+1

 Émulation (ordinateur) with
Lighthouse 12.2.3

 Single page session

 Initial page load

 Inconnu

 Using HeadlessChromium
131.0.6778.264 with Ir

Generated by **Lighthouse 12.2.3** | [Signaler un problème](#)