

Rapport d'optimisation

Nina-Carducci (Développeur front-end:Adhin Suhail Stan)

I - Comparatif avant et après optimisation	2
II - Détails des optimisations effectuées	2
1 - Les images	2
2 - ...	2
III - Accessibilité du site	2
IV - Détails de réalisation additionnelles à la demande du client	2
1 - ...	2
Annexe	3
Rapport complet de l'audit Lighthouse	3

Rapport d'optimisation SEO

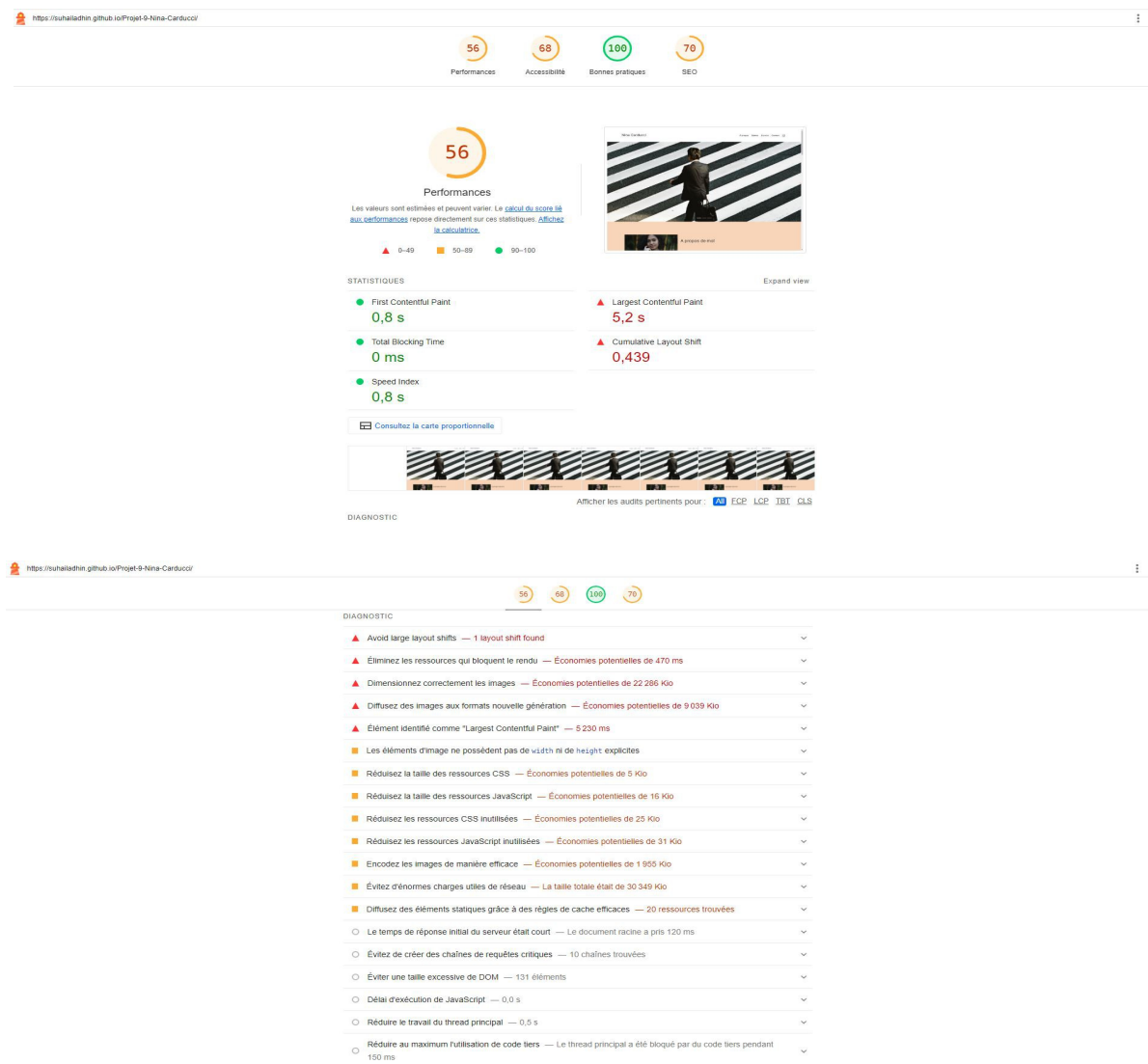
Adhin Suhail Stan, développeur front-end: Propose ses services à Nina Carducci de remettre à niveau son site web pour avoir un meilleur rendement, une meilleure optimisation et une meilleure performance. La proposition de monsieur Adhin a été acceptée par madame Carducci. Le site web :

<https://ninacarducci.github.io/> est hébergé sur la plate forme Github. Le dépôt

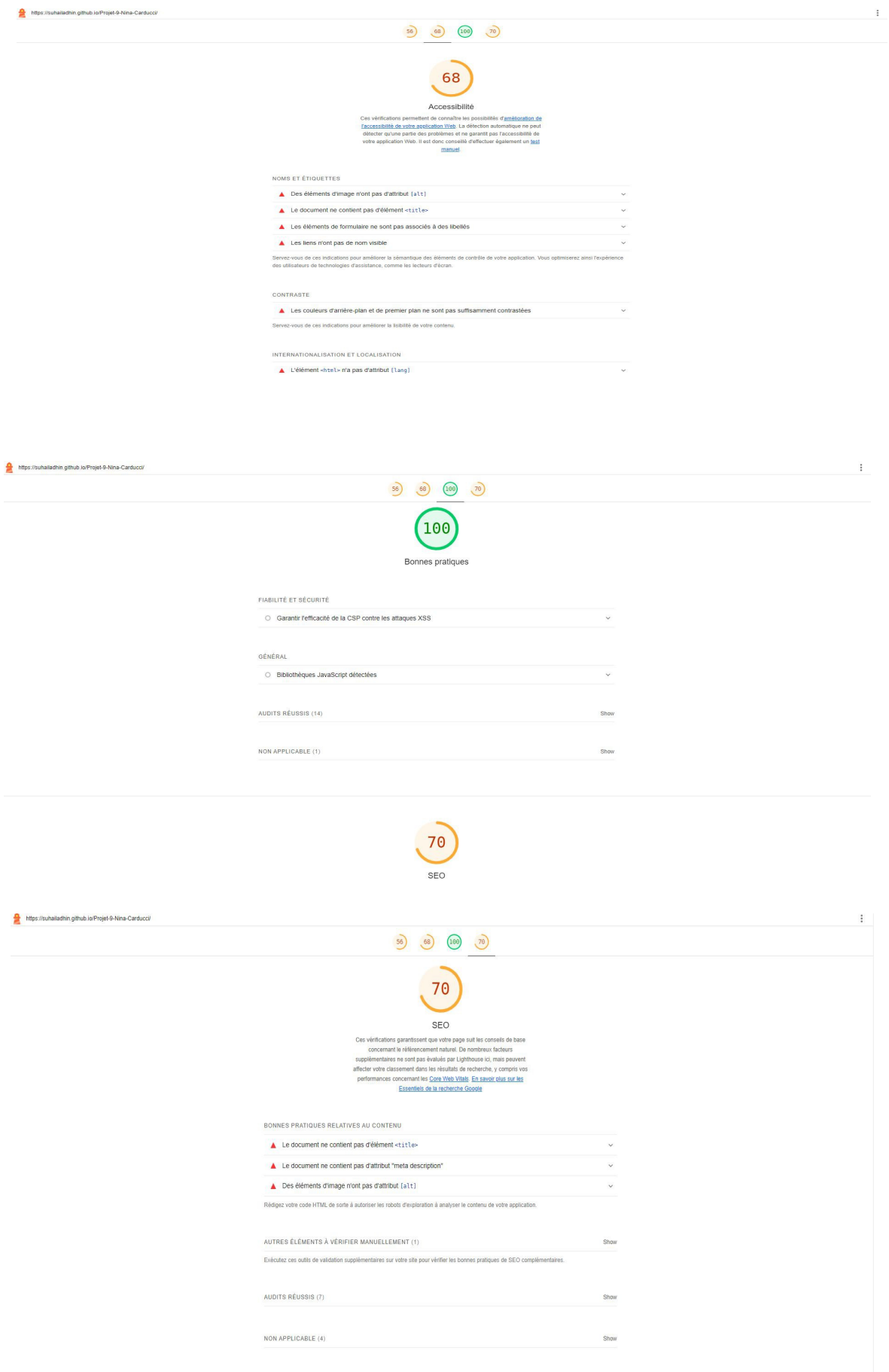
Repository : **<https://github.com/ninacarducci/ninacarducci.github.io>**.

I - Comparatif avant et après optimisation

Score Lighthouse avant optimisation : **Performance: 56%, Accessibilité: 65%, Bonnes pratiques: 100%, SEO: 78%.**

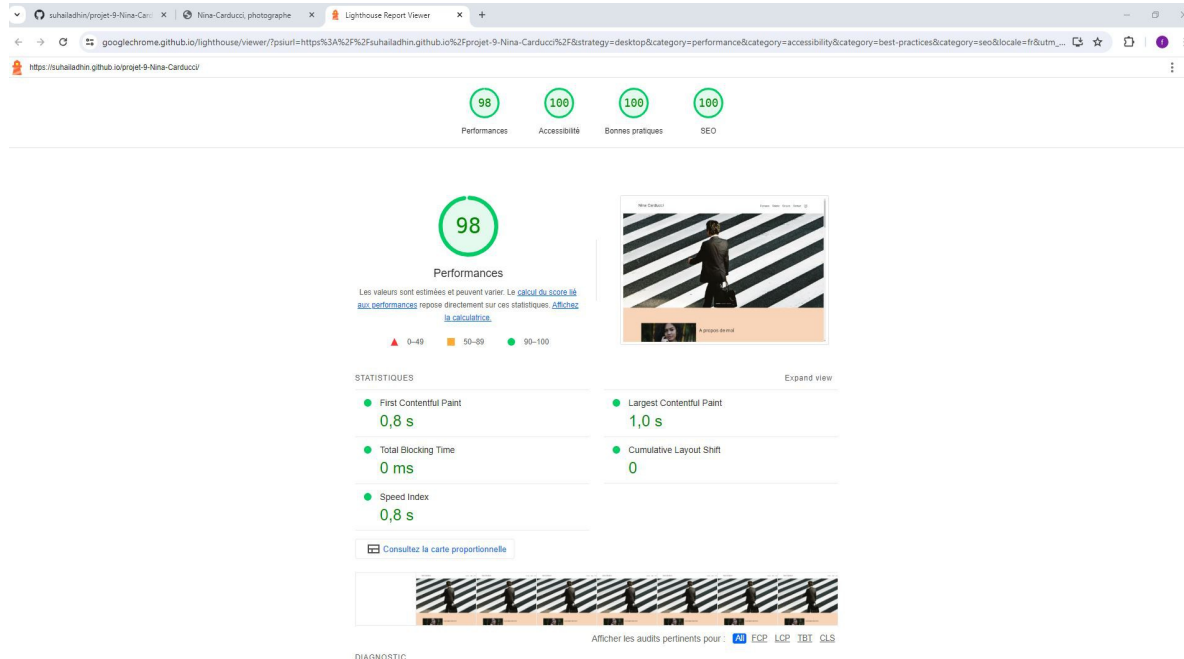


Rapport d'optimisation SEO



Score Lighthouse après optimisation : **Performances: 98%, Accessibilité: 100%, Bonnes pratiques: 100%, SEO: 100%.**

[Insérer ici une capture des scores Lighthouse après optimisation]



II - Détails des optimisations effectuées

1 - Les images

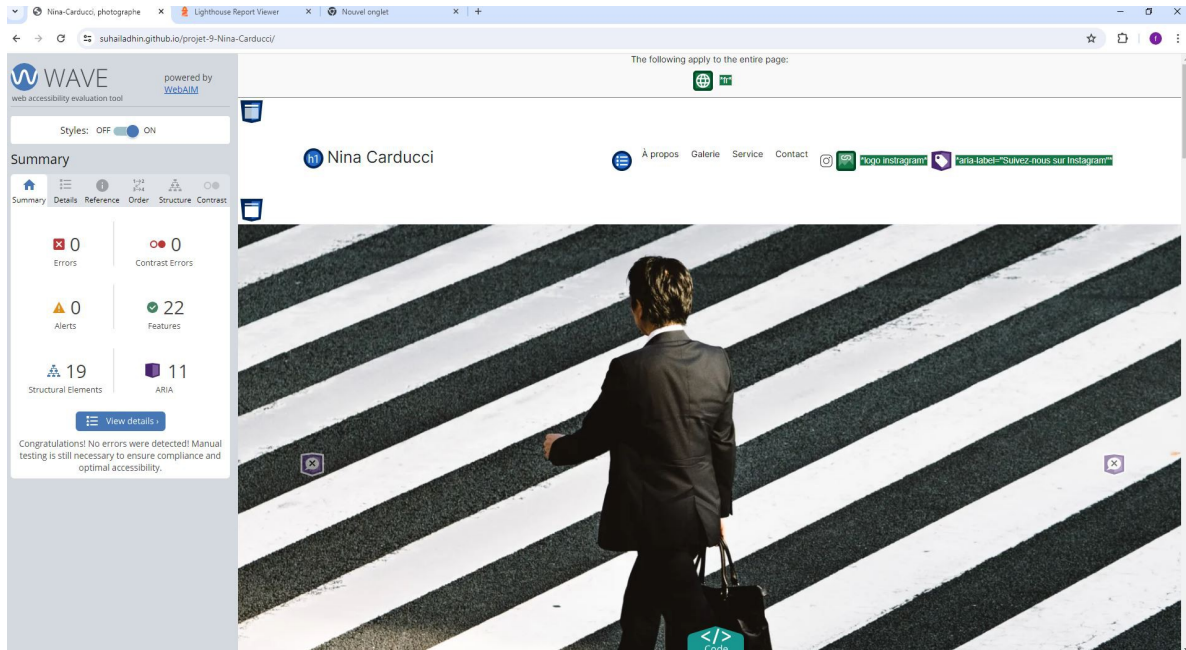
Le projet comporte initialement **14 images** pour un poids total de **22,82MB**. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- Nous avons utilisé le logiciel **PageSpeed Insights** depuis le navigateur afin d'être conseillé pour augmenter l'optimisation des images et détecter les images qui sont lourdes et posent problème de chargement.
- Nous avons utilisé l'outil **Squoosh**, conçu par Google, pour convertir les images en format **WebP** et les compresser afin de réduire leur taille en Mo.
- Nous avons amélioré la structure **HTML**, ajouté des attributs **alt** aux images, ainsi que spécifié les attributs **width** et **height**.

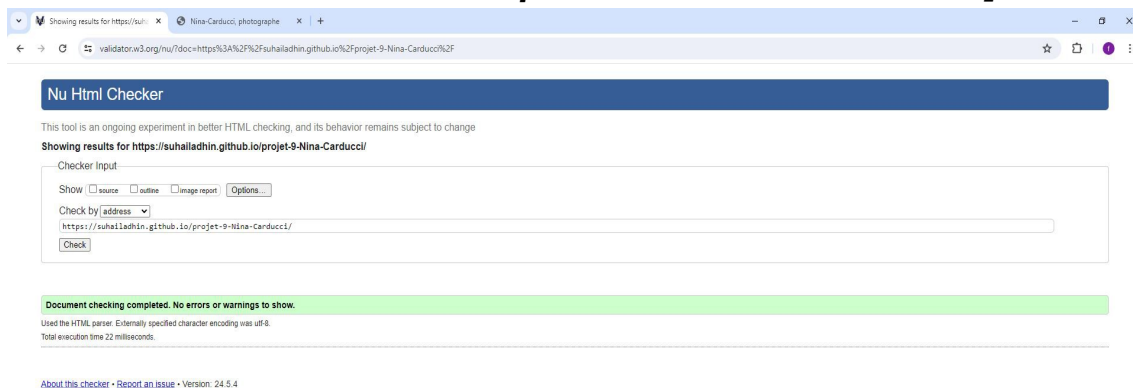
Après les modifications, le poids total des images est de **0,26MB** soit un gain de **88%**.

2 - ...

III - Accessibilité du site



[Lister les modifications faites pour valider l'accessibilité]



IV - Détails de réalisation additionnelles à la demande du client

1 - Les souhaits de Madame Nina Carducci:

Faire une optimisation globale du site, tant sur les performances que sur le SEO.

- Mettre en place le référencement local en utilisant **Schema.org**.
- Ajout des Balises **Meta** pour être plus visible pour les réseaux sociaux.
- Faire les modifications liées à l'accessibilité du site.
- Produire un rapport d'optimisation détaillant toutes les actions effectuées et leur impact.

2. Référencement local fourni et détaillé :

- Récupérer le code sur le lien **repository Github**.

Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse [6/05/2024]

Étape 1: Analyse et Audit Initial

- Clonage du projet depuis le dépôt **GitHub** de **Nina Carducci** sur **Vscode**.
- Audit initial de la page du site, révélant des dysfonctionnements tels que des bugs, des temps de chargement d'images trop longs, et des problèmes de slider.
- Observations sur les défauts techniques du **code HTML et CSS**, notamment le manque de balises sémantiques, de descriptions et d'attributs alt pour les images, ainsi que des problèmes de surcharge de **code CSS** et de mauvaise implémentation.

Étape 2: Audit Lighthouse

- Installation de l'extension **Google Lighthouse** pour confirmer les problèmes initiaux.
- Scores obtenus : Performances (52), Accessibilité (68), SEO (70), Bonnes Pratiques (100).
- Objectif fixé : Atteindre un score entre **90/100** pour chaque aspect.

Étape 3: Modifications Structurelles HTML

- Remplacement des balises div par des **balises sémantiques**.
- Ajout de **commentaires** pour faciliter la compréhension du code.
- Implémentation de **Schema.org** pour le référencement local.
- Minimisation du **CSS** et modification du code pour améliorer le hover des boutons.
- Ajout de balises **meta** descriptions, d'attributs **defer** sur les scripts, et d'attributs **alt** sur les images.

- Ajout de **placeholders** sur les balises inputs et réorganisation des balises **h1, h2, p** **pour un meilleur SEO.**

Étape 4: Optimisation CSS et Images

- Modification du code **CSS**, notamment du **Boostrapp CSS**, pour améliorer le contraste des **boutons selon les normes WCAG**.
- Minimisation du code **CSS** à l'aide d'un éditeur en ligne.
- Compression et conversion des images en format **WebP** pour améliorer les performances du site.

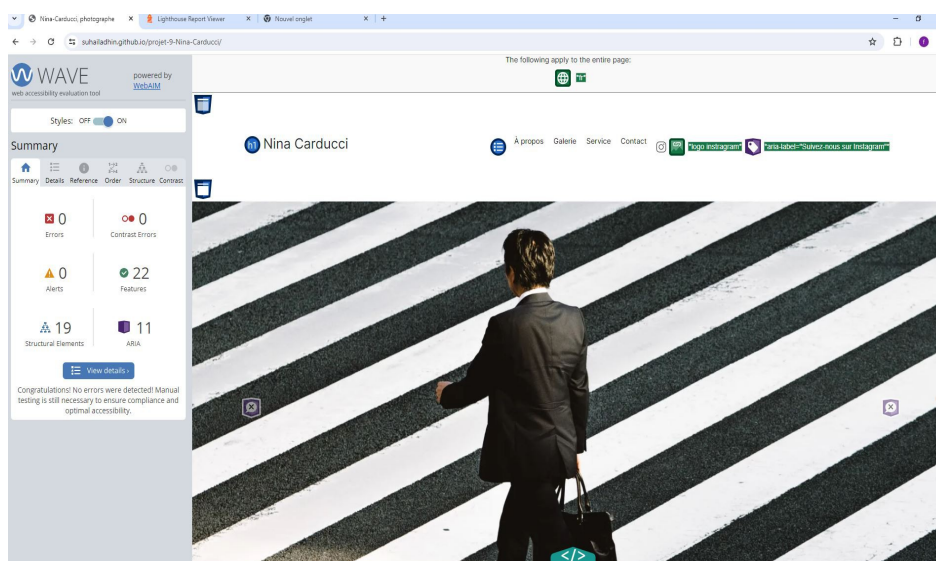
Étape 5: Optimisation du Référencement

- Ajout du **référencement local** pour une meilleure visibilité dans les résultats de recherche géolocalisés.
- Stylisation de la balise **footer** pour rendre le schéma.org plus attractif.
- Ajout de métadonnées pour le réseau social pour une meilleure visibilité avec **Google Ads**.

Ces étapes détaillées montrent un travail approfondi pour identifier et résoudre les problèmes du site web, ainsi que pour optimiser son **référencement et ses performances globales**.

Résumé du rapport détaillées :

Ce rapport inclut les principaux domaines évalués par **Lighthouse** et **Wave** ainsi que des recommandations spécifiques pour chaque domaine. Il peut être personnalisé en fonction des résultats réels de l'audit.



Rapport d'optimisation SEO

Test avec résultats enrichis

Entrée de code

```
<!--><html>  
  <!-- Langue de la page -->  
  <html lang="fr">  
  </html>  
  
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
  <meta charset="UTF-8">  
  
  <!-- Ajout de la balise meta description -->  
  <meta name="description" content="Site web, tarif, biographie, portfolio, photographie, photographie.">  
  
  <!-- Ajout du titre -->  
  <title>Nina-Carducci, photographie</title>  
  
  <!-- Lien du CSS/Google-font -->  
  <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/css?family=Inter&family=Spectral:ital,wght@0,400;1,300;1,400;1,800&display=swap" rel="stylesheet">  
  
  <!-- Lien script -->  
  <script src="/assets/bootstrap/bootstrap.bundle.js" defer>  
</script>  
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js" integrity="sha256-CSXorVzZtKxkaiyG9VpcZ8t3Bw7YFGW8mFcJlo->  
  <script src="/assets/main.js" defer>  
</script>  
  <script src="/assets/scripts.js" defer>  
</script>  
  
  <!-- Balises Meta OpenGraph pour Facebook -->  
  <meta property="og:title" content="Nina Carducci, Photographe à Bordeaux">  
  <meta property="og:description" content="Nina Carducci, Photographe hors norme et professionnelle à Bordeaux">  
  <meta property="og:image" content="/assets/images/nina-carducci-partager.jpg">
```

Résultats du test

2 éléments valides détectés

Les éléments valides peuvent apparaître dans les résultats enrichis de la recherche Google. En savoir plus

AFFICHER LA PAGE TESTÉE PRÉVISUALISER LES RÉSULTATS

Données structurées détectées

Commerces et services à proximité

1 élément valide détecté

Organisation

1 élément valide détecté
Problèmes non critiques détectés

Ressources supplémentaires

Surveiller les résultats enrichis pour l'intégralité de votre site

ACCÉDER À LA SEARCH CONSOLE