

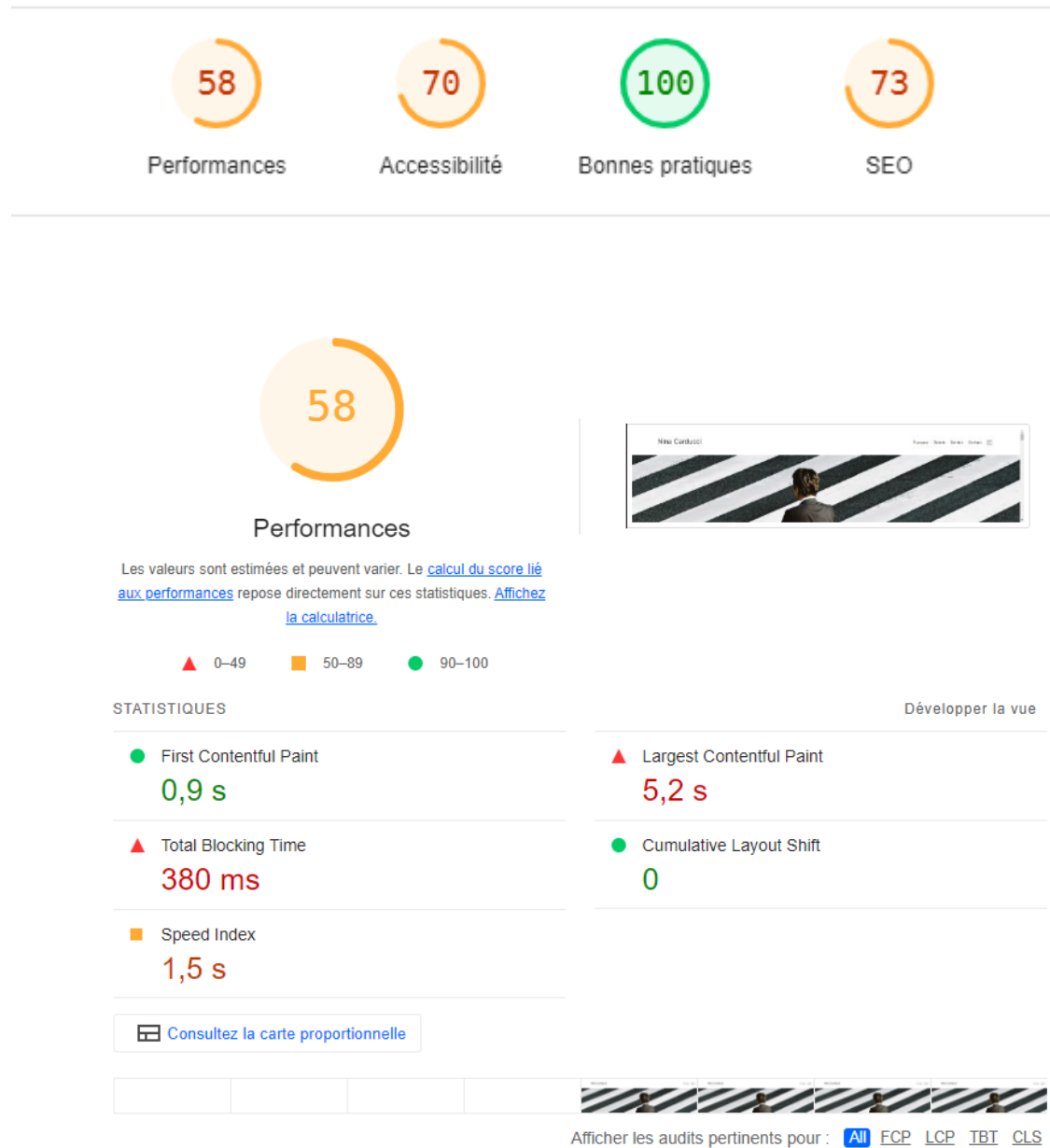
Rapport d'intervention

Nina Carducci

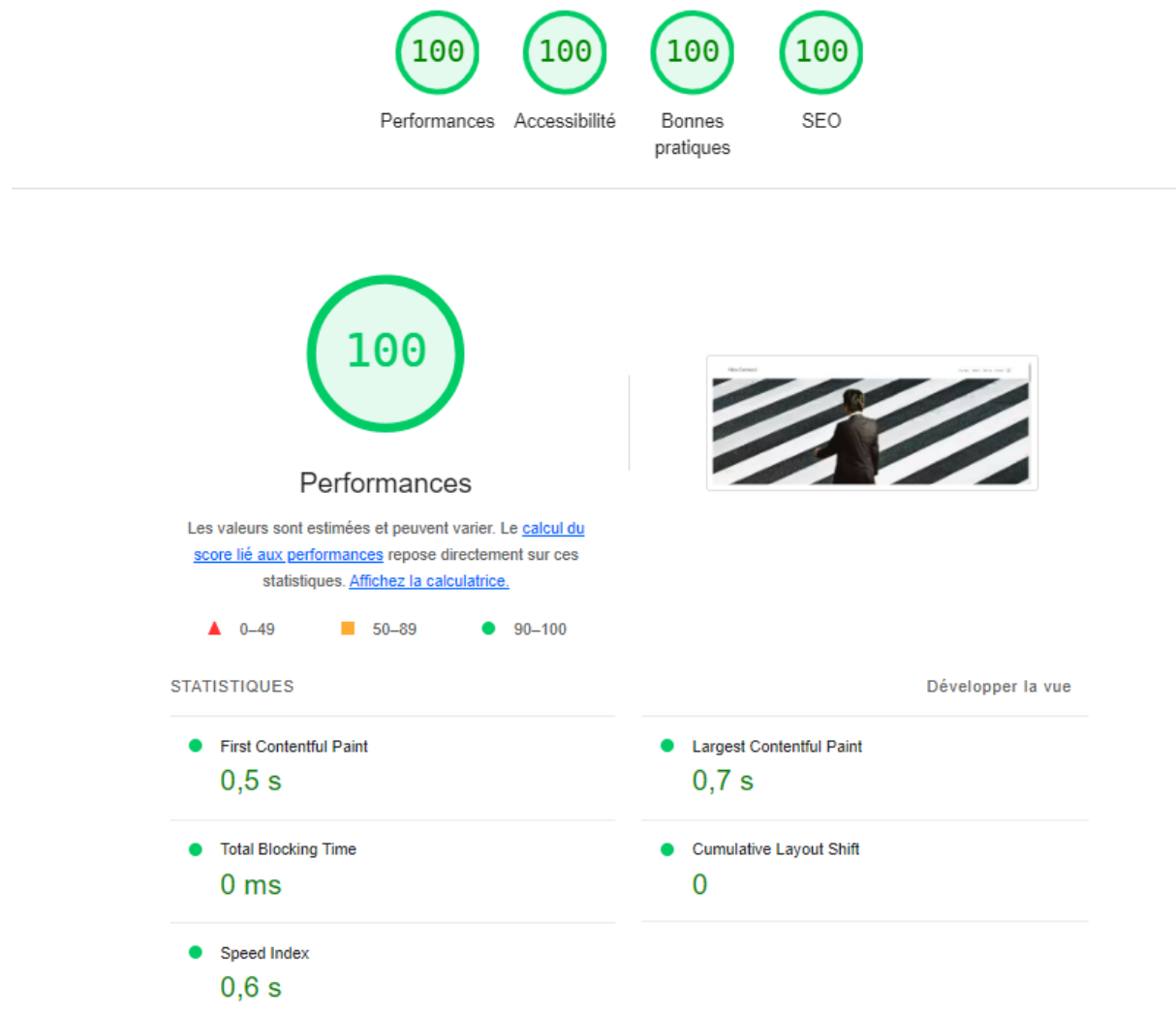
I - Score Lighthouse	2
Score Lighthouse avant optimisation	2
Score Lighthouse après optimisation	3
II - Détails des optimisations et interventions effectuées	4
1 - Les images	4
2 - Amélioration de la vitesse de chargement de la page pour l'utilisateur	4
3 - Amélioration du référencement du site	4
III - Accessibilité du site	5
Accessibilité avant optimisation	5
.....	6
Accessibilité après optimisation	7
Modifications effectuées	8
IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client	9
1 – Rendre fonctionnelle la navigation au sein de la modale	9
2 – Mettre la classe active sur le filtre sélectionné pour afficher les images de la galerie ..	9
V - Cahier de recette	9
Annexe	10
Rapport complet de l'audit Lighthouse	10
Rapport WAVE après optimisation	11
Rapport du test avec résultats enrichis via Google Search	12
Rapport vérificateur W3C	13

I - Score Lighthouse

Score Lighthouse avant optimisation



Score Lighthouse après optimisation



II - Détails des optimisations et interventions effectuées

1 - Les images

Le projet comporte originellement 14 images pour un poids total de 31 MB. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- Passage du format JPG au format WebP
- Réduction du poids de chaque image
- Dimension selon la taille de l'écran
- Ajout de l'attribut `<picture>` et `<srcset>` pour que le navigateur détermine les bonnes dimensions d'images.
- Ajout d'une `src= « # »` sur l'image de la modale (validation W3C)

Après les modifications, le poids total des images est de 3,35 MB, soit un gain de 90 %.

2 - Amélioration de la vitesse de chargement de la page pour l'utilisateur

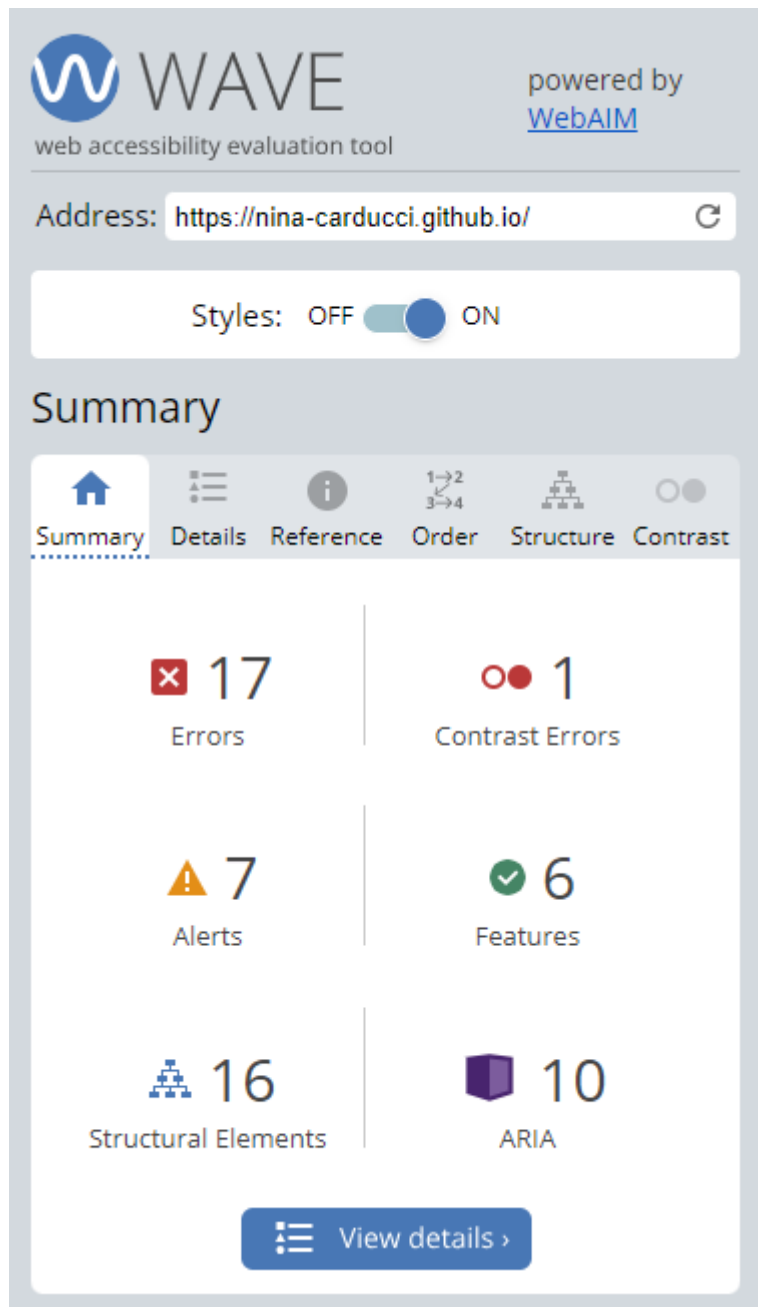
- Ajout de l'attribut `<defer>` au niveau des scripts pour permettre à la page de charger les éléments de manière plus fluide.
- La minification des fichiers JS et CSS agit sur l'écriture du code en lui-même (retrait des espaces, sauts de lignes...). Cela permet un gain de place.
- La librairie bootstrap est chargée directement via le CDN (réseau de diffusion de contenu). Cela facilite la mise en cache du contenu et augmente ainsi la rapidité de chargement des éléments du site web.

3 - Amélioration du référencement du site

- Ajout de balises META (métadonnées) dans l'en-tête du HTML. Ces balises permettent à Google de mieux comprendre qui vous êtes et l'objectif de votre site.
- Ajout de balises OpenGraph Twitter cards. Ces balises sont destinées à une utilisation sur les réseaux sociaux. Cela permet d'avoir les informations du site affichées lors d'un partage de liens.
- Ajout de balises pour valoriser la visibilité locale via le vocabulaire Schema.org. Cela favorise les recherches de type « à proximité ». Les informations renseignées actuellement sont les coordonnées, les horaires d'ouverture et la fourchette de prix. De nombreuses informations peuvent être rajoutées pour un meilleur référencement, telle qu'une image. L'image peut être une photographie du lieu de l'entreprise, le logo ou une image représentative du sujet du site web. Dans notre cas et à titre d'exemple, j'ai proposé la photographie représentant l'appareil photo déjà présente sur le site.

III - Accessibilité du site

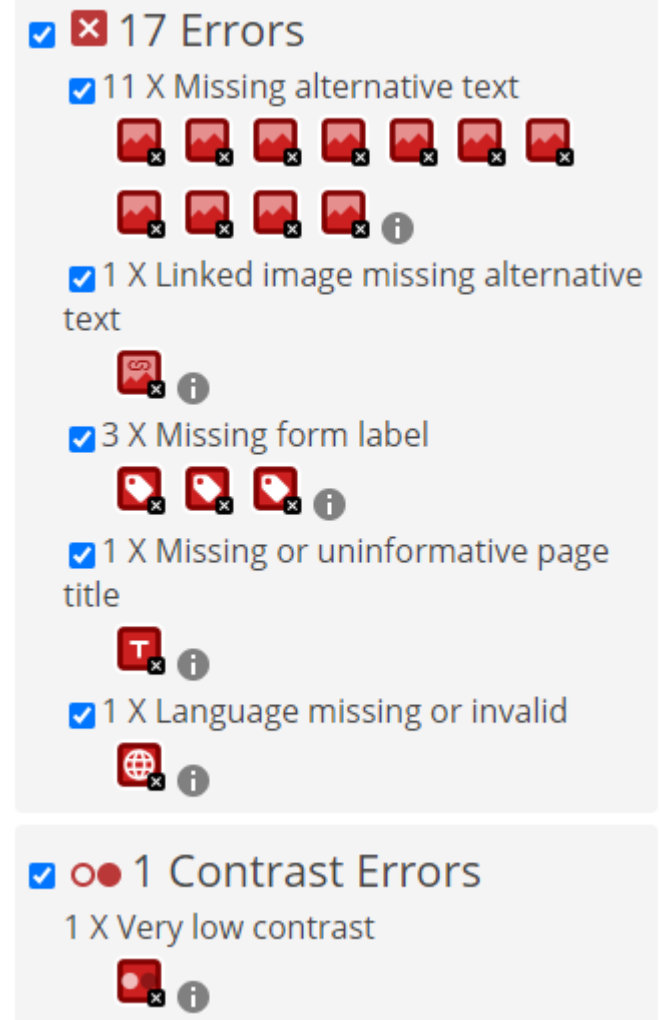
Accessibilité avant optimisation



The screenshot shows the WAVE web accessibility evaluation tool interface. At the top, the WAVE logo is displayed with the text "powered by WebAIM" and "web accessibility evaluation tool". Below this, the address bar shows "https://nina-carducci.github.io/". A toggle switch for "Styles" is set to "ON". The "Summary" section is active, showing a navigation bar with icons for Summary, Details, Reference, Order, Structure, and Contrast. The summary statistics are as follows:

Category	Count
Errors	17
Contrast Errors	1
Alerts	7
Features	6
Structural Elements	16
ARIA	10

A "View details" button is located at the bottom of the summary section.



The detailed list of errors is as follows:

- ☒ ☒ 17 Errors
 - ☒ 11 X Missing alternative text
 - 11 red square icons with an 'x' and an information icon.
 - ☒ 1 X Linked image missing alternative text
 - 1 red square icon with an 'x' and an information icon.
 - ☒ 3 X Missing form label
 - 3 red square icons with an 'x' and an information icon.
 - ☒ 1 X Missing or uninformative page title
 - 1 red square icon with an 'x' and an information icon.
 - ☒ 1 X Language missing or invalid
 - 1 red square icon with an 'x' and an information icon.
- ☒ ☒ 1 Contrast Errors
 - 1 X Very low contrast
 - 1 red square icon with an 'x' and an information icon.

✓ 16 Structural Elements

✓ 2 X Heading level 1



✓ 8 X Heading level 3



✓ 3 X Heading level 4



✓ 1 X Heading level 6



✓ 2 X Unordered list



✓ 10 ARIA

✓ 3 X ARIA



✓ 3 X ARIA label



✓ 1 X ARIA tabindex



✓ 3 X ARIA hidden



✓ 7 Alerts

✓ 3 X Orphaned form label



✓ 1 X No page regions

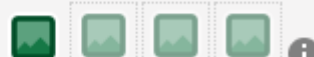


✓ 3 X Skipped heading level



✓ 6 Features


✓ 4 X Alternative text



✓ 2 X Figure




Accessibilité après optimisation


 **WAVE**
web accessibility evaluation tool


powered by
[WebAIM](#)


Styles: OFF ☐ ON ☒


Summary


 Summary


 Details


 Reference


 Order


 Structure


 Contrast


 0
Errors


 0
Contrast Errors

 0
Alerts

 21
Features

 15
Structural Elements

 9
ARIA

 View details >

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

Modifications effectuées

L'ensemble de ces modifications permettent à la fois aux visiteurs du site web et aux logiciels de lecture pour les personnes en situation de handicap de naviguer plus aisément entre les différentes fonctionnalités.

L'ajout des labels, attribut <for> et attributs ARIA permettent une meilleure lecture des images et formulaires à remplir. Cela donne une description claire des éléments.

- Ajout de label dits « textes alternatifs » sur les images (photos et logo) et le formulaire de contact
- Ajout de l'attribut <for> sur le formulaire de contact
- Ajout des attributs ARIA (Applications Internet Riches et Accessibles)
- Ajout du <cursor : pointer> sur les filtres et les photographies pour identifier la possibilité de cliquer

La restructuration du code HTML concernant les niveaux des titres, la balise <lang> et la balise <title> permet aux logiciels de lecture de mieux comprendre le squelette de la page web et de pouvoir interpréter correctement les éléments.

- Restructuration des niveaux des titres <h1>, <h2>, <h3>
- Indication du langage de la page HTML grâce à la balise <lang> dans l'en-tête
- Ajout d'un titre à la page HTML grâce à la balise <title> dans l'en-tête

L'utilisation des couleurs sur le site permet la création de son identité. Toutefois, le mélange de certaines teintes ne permet pas une bonne compréhension du texte ou des images.

La classe « active » sur les boutons filtres rendait un effet de texte blanc sur fond doré, ce qui pouvait gêner la lisibilité. Les préconisations possibles sont un changement de taille de police (plus gros et/ou en gras) ou un changement de couleur.

- Contraste modifié sur les boutons filtres pour une meilleure lisibilité. Le texte devient noir sur doré au lieu de blanc sur doré.

IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

1 – Rendre fonctionnelle la navigation au sein de la modale

2 – Mettre la classe active sur le filtre sélectionné pour afficher les images de la galerie

V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Navigation au sein de la modale	Les boutons pour passer les images (précédent et suivant) ne fonctionnent pas	Le bouton pour passer à l'image précédente passe à l'image précédente et le bouton pour passer à l'image suivante passe à l'image suivante	Résolu	Fonction prevImage : ajout de décrémentation [index -1] au moment du next ; Fonction nextImage : Ajout d'incrémentation [index +1] au moment du next
2	Ajout de la classe active sur les filtres	Le filtre par défaut a la classe « active » qui rend le fond doré. Les filtres sélectionnés par la suite n'ont aucuns changements visuels.	Le filtre sélectionné bénéficie de la classe « active » . Le filtre sélectionné bénéficie de la même esthétique que le filtre par défaut.	Résolu	Fonction filterByTag : Après le removeClass (« active active-tag ») Ajout de « active » au moment du addClass


Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse

DIAGNOSTIC

▲	Élément identifié comme "Largest Contentful Paint" — 5 210 ms	▼
▲	Diffusez des images aux formats nouvelle génération — Économies potentielles de 9 039 Kio	▼
▲	Dimensionnez correctement les images — Économies potentielles de 21 799 Kio	▼
▲	Réduire l'impact du code tiers — Le thread principal a été bloqué par du code tiers pendant 550 ms	▼
▲	Éliminez les ressources qui bloquent le rendu — Économies potentielles de 430 ms	▼
■	Les éléments d'image ne possèdent pas de <code>width</code> ni de <code>height</code> explicites	▼
■	Réduisez la taille des ressources CSS — Économies potentielles de 5 Kio	▼
■	Réduisez la taille des ressources JavaScript — Économies potentielles de 211 Kio	▼
■	Diffusez des éléments statiques grâce à des règles de cache efficaces — 20 ressources trouvées	▼
■	Encodez les images de manière efficace — Économies potentielles de 1 955 Kio	▼
■	Supprimez les modules en double dans les groupes JavaScript — Économies potentielles de 37 Kio	▼
■	Évitez d'énormes charges utiles de réseau — La taille totale était de 30 348 Kio	▼
○	Réduire le travail du thread principal — 1,6 s	▼
○	Évitez les tâches longues dans le thread principal — 3 tâches longues trouvées	▼
○	Éviter les changements de mise en page importants — 1 décalage de mise en page trouvé	▼
○	Le temps de réponse initial du serveur était court — Le document racine a pris 30 ms	▼
○	Éviter une taille excessive de DOM — 131 éléments	▼
○	Évitez de créer des chaînes de requêtes critiques — 10 chaînes trouvées	▼
○	Délai d'exécution de JavaScript — 0,1 s	▼

Rapport WAVE après optimisation























 **WAVE**
web accessibility evaluation tool

powered by [WebAIM](#)

Styles: OFF ☐ ON ☒

Details

Summary Details Reference Order Structure Contrast

- ✓ 21 Features
 - ✓ 14 X Alternative text
 -        
 -       
 - ✓ 1 X Linked image with alternative text
 - 
 - ✓ 2 X Figure
 -  
 - ✓ 3 X Form label
 -   
 - ✓ 1 X Language
 - 

✓ 15 Structural Elements

✓ 1 X Heading level 1

✓ 4 X Heading level 2

✓ 6 X Heading level 3

✓ 3 X Heading level 4

✓ 1 X Unordered list

✓ 9 ARIA

✓ 1 X ARIA

✓ 6 X ARIA label

✓ 2 X ARIA hidden

Rapport du test avec résultats enrichis via Google Search

Éléments détectés	
✓	Nina Carducci
type	LocalBusiness
name	Nina Carducci
url	https://camillesilene.github.io/
telephone	05 56 67 78 89
priceRange	50€ - 400€
address	
type	PostalAddress
streetAddress	68 avenue alsace-lorraine
addressLocality	Bordeaux
postalCode	33200
addressCountry	
type	Country
name	FR
geo	
type	GeoCoordinates
latitude	44.846806
longitude	-0.607187
openingHoursSpecification	
type	OpeningHoursSpecification
dayOfWeek	http://schema.org/Monday
dayOfWeek	http://schema.org/Tuesday
dayOfWeek	http://schema.org/Wednesday
dayOfWeek	http://schema.org/Thursday
dayOfWeek	http://schema.org/Friday
opens	T10:00
closes	T19:00
sameAs	https://www.instagram.com/ninacarducci.photo/?hl=fr

Rapport d'optimisation SEO

Exploration

✓

Exploration effectuée le 23 juil. 2024, 09:43:14

^

Explorée avec

Outil d'inspection Google pour ordinateur

Exploration autorisée ?

Oui

Récupération de page

Réussie

Indexation autorisée ?

Oui

AFFICHER LA RÉPONSE HTTP

Rapport vérificateur W3C

Vérificateur Nu Html

Cet outil est une expérience en cours visant à améliorer la vérification HTML, et son comportement reste sujet à changement.

Affichage des résultats pour le contenu de la zone de saisie de texte

Entrée du vérificateur

Montrer

☒ source

☐ contour

☐ Options de rapport d'image

...

Vérifier par

saisie de texte

☐ CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr"><head>
  <title>Nina Carducci - Photographe Professionnelle - Bordeaux</title>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta name="description" content="Nina Carducci, photographe professionnelle à Bordeaux, capture vos instants les plus merveilleux">
  <meta name="robot" content="index, follow">
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="language" content="fr">

  <meta property="og:title" content="Nina Carducci - Photographe Professionnelle - Bordeaux">
  <meta property="og:type" content="website">
  <meta property="og:url" content="https://camillesilene.github.io/">
  <meta property="og:description" content="Nina Carducci, photographe professionnelle à Bordeaux, capture vos instants les plus merveilleux">

  <meta name="twitter:card" content="summary_large_image">
</html>
```

Vérifier

Utilisez le bouton Filtrage des messages ci-dessous pour masquer/afficher des messages particuliers et pour voir le nombre total d'erreurs et d'avertissements.

Filtrage des messages

Vérification des documents terminée. Aucune erreur ni avertissement à afficher.

Source

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="fr"><head>
3.   <title>Nina Carducci - Photographe Professionnelle - Bordeaux</title>
4.   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
5.   <meta name="description" content="Nina Carducci, photographe professionnelle à Bordeaux, capture vos instants les plus merveilleux">
6.   <meta name="robot" content="index, follow">
7.   <meta charset="UTF-8">
8.   <meta name="language" content="fr">
9.
10.  <meta property="og:title" content="Nina Carducci - Photographe Professionnelle - Bordeaux">
11.  <meta property="og:type" content="website">
12.  <meta property="og:url" content="https://camillesilene.github.io/">
13.  <meta property="og:description" content="Nina Carducci, photographe professionnelle à Bordeaux, capture vos instants les plus merveilleux">
```

Service de validation CSS du W3C

Résultats de la validation W3C CSS de TextArea (CSS niveau 3 + SVG)

Aller à: CSS valide

Résultats de la validation W3C CSS de TextArea (CSS niveau 3 + SVG)

Félicitations ! Aucune erreur trouvée.

Ce document est valide conformément à la recommandation [CSS niveau 3 + SVG](#) !

Pour montrer à vos lecteurs votre souci d'interopérabilité lors de la création de cette page Web, vous pouvez afficher cette icône sur toutes les pages valides. Voici le fragment de XHTML que vous pouvez utiliser pour ajouter cette icône à votre page Web: