

Rapport d'Optimisation

Introduction

Pour mesurer l'impact des modifications sur les performances du site, nous avons décidé d'utiliser l'extension LightHouse de Chrome ainsi que [Wave](#), [ContrastRatio](#) et [AChecker](#).

Score général

Avant



Le site avait quelques problèmes de performance.

Un travail était à faire au niveau de l'accessibilité et du SEO.

Après



Le contenu du site est largement disponible.

Les règles facilitant le référencement ont été appliquées.

Un gain de performance est visible.

1. Navigation par tabulation

Sur la première version, la navigation à l'aide de la touche de tabulation n'était peu ou pas visible.



Visuel du site

☐ Interactive controls are keyboard focusable

Extrait des vérification manuelles conseillées par Lighthouse

1. Navigation par tabulation

**Le focus à été réactivé
dans le site corrigé.**



2. Adaptation du site

Lors du changement de la taille de la fenêtre, on pouvait s'apercevoir que le site n'était pas adapté à toutes les tailles d'écran. Les images n'avaient pas toutes une taille définie.

▲ Image elements do not have explicit [width](#) and [height](#)

Set an explicit width and height on image elements to reduce layout shifts and improve CLS.

Extrait du rapport de Lighthouse



CRÉATION D'UN SITE WEB POUR PHOTOGRAPHES

Nous avons conçu la plateforme idéale pour laisser place aux clichés des photographes.



CRÉATION D'UN SITE INTERNET POUR UN VOYAGEUR

Nous avons élaboré un site internet et des illustrations pour sublimer les vidéos et les articles de ce voyageur.

2. Adaptation du site

Les images s'adaptent à la taille du site corrigé au niveau de la taille et de l'organisation. La propriété « object-fit » a été utilisée pour définir la taille des images.



CRÉATION D'UN SITE WEB POUR PHOTOGRAPHES

Nous avons conçu la plateforme idéale pour laisser place aux clichés des photographes.

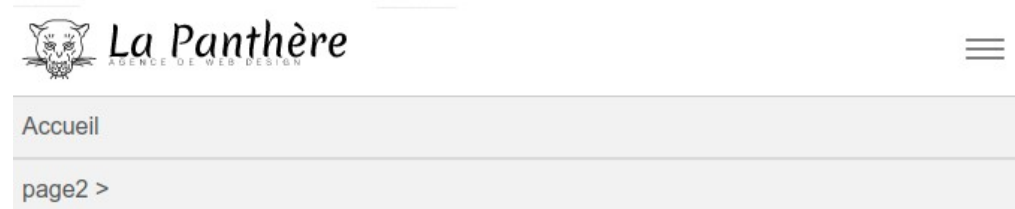


CRÉATION D'UN SITE INTERNET POUR UN VOYAGEUR

3. Simplification de la navigation

Pour accéder aux liens utiles à la navigation en version mobile, il faut appuyer sur un bouton «toogle».

Ce bouton n'est toutefois pas en état de fonctionnement sur la page Contact.



3. Simplification de la navigation

Sur le site corrigé. Le bouton a été supprimé et le menu reste affiché pour être plus facile d'accès.



4. Lisibilité

Le site d'origine présente une police d'écriture trop petite sur plusieurs paragraphes, et est utilisée pour masquer du contenu.



▲ Document doesn't use legible font sizes — 24.19% legible text

Font sizes less than 12px are too small to be legible and require mobile visitors to "pinch to zoom" in order to read. Strive to have >60% of page text ≥ 12 px. [Learn more.](#)

Source	Selector	% of Page Text	Font Size
/P4_OC/style.css:679:3 (isilud.github.io)	p	72.38%	11px
/P4_OC/ (isilud.github.io)	<div class="keywords" style="color: #cccccc; font-size: 1px">	1.71%	1px
/P4_OC/ (isilud.github.io)	<div class="keywords" style="color: #cccccc; font-size: 1px">	1.71%	1px
Legible text		24.19%	≥ 12 px

4. Lisibilité

La taille de la police à été corrigé afin que l'ensemble du contenu soit lisible.

Nos objectifs

Nous souhaitons aider les entreprises de la région Lyonnaise à se développer et à connaître le succès. Nous travaillons pour aider les entreprises locales à attirer de nouveaux clients.

Nous aimons collaborer avec des entrepreneurs créatifs et des entreprises locale, qu'elles aient besoin de créer un site de A à Z ou de donner un coup de jeune à leur site. Que vous ayez besoin d'une identité visuelle complète ou d'une refonte de votre site, n'hésitez pas à nous contacter. Nous travaillerons ensemble pour créer des sites beau et bien structurés, qui seront facilement trouvable sur les moteurs de recherche.

[Contactez notre équipe](#)

● Document uses legible font sizes — 100% legible text

4. Lisibilité

Le site présente aussi un contraste insuffisant entre le texte et l'arrière plan.

The contrast between the colour of text and its background for the element is not sufficient to meet WCAG2.0 Level AA.

Use a colour contrast evaluator to determine if text and background colours provide a contrast ratio of 4.5:1 for standard text, or 3:1 for larger text. Change colour codes to

Background:

white

2.22

Text color:

rgb(243, 151, 108)

Relative Luminance: **1**

Relative Luminance: **0.422706134950777**

4. Lisibilité

Les couleurs des arrière-plans ont été modifiées pour obtenir un contraste suffisant avec la police d'écriture.

Large Text: **Sample**
AA: **Pass**
AAA: **Pass**



5. Balises sémantiques

Le site n'utilise que peu les balises sémantiques.

Les balises « section » ou « figure » auraient pu être utilisées.

```
<body>
  <!-- Principal conteneur -->
  <div class="page-container">
    <!-- bloc-0 -->
    <div class="bloc bgc-white l-bloc" id="bloc-0">
      <div class="container bloc-sm">
        <nav class="navbar row">
          <div class="navbar-header">
```

5. Balises sémantiques

Le HTML à été revu et utilise des balises pertinentes.

```
<body>
  <header>
    <a href="index.html" class="logo__container"
      ></a>
    <nav class="navigation">
      <a href="index.html">Accueil</a>
      <a href="contact.html">Contact</a>
    </nav>
  </header>
```

6. Hiérarchie des titres

Des saut ont été fait dans la hiérarchie des titres.

Header nesting - header following `<h1>` is incorrect.

Conseils

Cette structure de sous-titres contient au moins ces 2 erreurs :

- Cette page enchaîne une balise `H1` avec une balise `H3` ("Web design"), ce qui n'est pas correct.

Skipped heading level

A heading level is skipped.

REFERENCE

CODE



WEB DESIGN

6. Hiérarchie des titres

La hiérarchie est corrigée par l'ajout de titres supplémentaires.

- h1 Agence La Panthère
 - h2 L'agence La Panthère est une agence de web design qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur Internet.
 - h3 Web design
 - h3 Stratégie
 - h3 Illustrations

● Heading elements appear in a sequentially-descending order

7. Meilleures adresses URL

Sur le site originel, la page « contact » est nommée « page2 »

Link text may not be meaningful.

Line number 74

Column number 19

```
<a href="page2.html">page2 &gt;</a>
```

NAMES AND LABELS

▲ Links do not have a discernible name

These are opportunities to improve the semantics of the controls in your application. This may enhance the experience for users of assistive technology, like a screen reader.

7. Meilleures adresses URL

« **page2.html** » a été renommée « **Contact.html** ». L'URL de la page et le lien de navigation sont maintenant compréhensible. Afin de poster le site sur Github Page, aucun renommage n'a été effectué pour « **index.html** ».

● Links have a discernible name

8. Correction du header

Plusieurs balises du « header » sont incorrectes ou désuètes.

`<title>` might not describe the document.



Errors

Language missing or invalid

What It Means

The language of the document is not identified or a lang attribute value is invalid.

CONTENT BEST PRACTICES

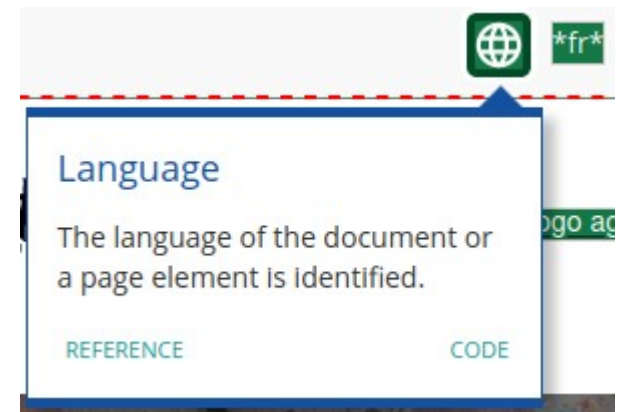


Document does not have a meta description **Description text is empty.**

Format your HTML in a way that enables crawlers to better understand your app's content.

8. Correction du header

Les balises ont été corrigées afin de mieux décrire notre site et nos services.



```
<meta
  name="description"
  content="La Panthère, agence de Web-Design sur Lyon vous accueille !
  Ouvert aux professionnels et particuliers, notre agence saura créer le design dont vous avez besoin.
  Conseil, audit et devis sont disponible sur notre site."
/>
```

- Document has a meta description
- Document has a `<title>` element
- `<html>` element has a `[lang]` attribute

9. Correction des images

Sur le site d'origine, les images sont lourdes et parfois utilisées à la place du texte. Leur contenu alternatif peut-être revu.

✓ 2 X A nearby image has the same alternative text



▲ Serve images in next-gen formats

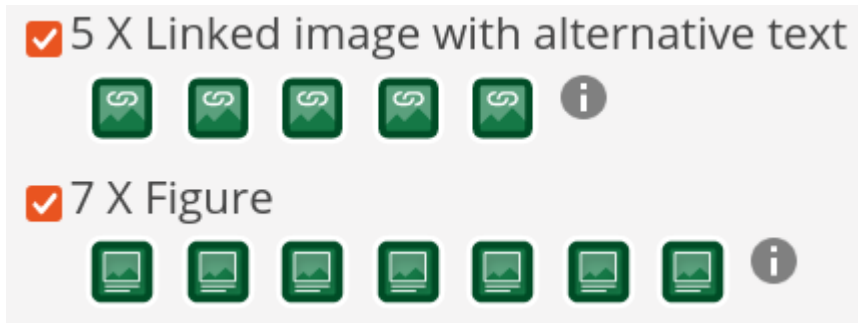


▲ Efficiently encode images



9. Correction des images

Les images ont été formatées, encodées et leur texte alternatif modifié pour mieux les décrire.



● Efficiently encode images



● Serve images in next-gen formats



10. Filtrage des fichiers de mise en page

Le site possède de nombreux fichiers qui l'alourdissent, notamment Bootstrap et le Javascript.

■ Reduce unused JavaScript

■ Minify JavaScript



Nom :

css|

Type :

Dossier (inode/directory)

Contenus :

3 éléments, totalisant 197,8 kB



Nom :

js

Type :

Dossier (inode/directory)

Contenus :

7 éléments, totalisant 336,2 kB

10. Filtrage des fichiers de mise en page

Les fichiers sont minifiés et épurés. Un CDN est utilisé quand disponible. Les fichiers ont été mis à jours pour réduire les risques de sécurité.



Nom :

CSS

Type :

Dossier (inode/directory)

Contenus :

3 éléments, totalisant 17,6 kB



Nom :

is

Type :

Dossier (inode/directory)

Contenus :

1 élément, de taille 288 octets

- Minify CSS
- Minify JavaScript
- Reduce unused CSS — Potential savings of 20 KiB
- Reduce unused JavaScript

11. Réécriture du CSS

Le fichier CSS est difficile à lire et la multiplication des classes dans le CSS entraîne celle des classes dans le HTML



Nom :

style.css

Type :

feuille de style CSS (text/css)

Taille :

19,2 kB (19 230 octets)

■ Reduce unused CSS

■ 0.15 s ^

11. Réécriture du CSS

Le CSS à été revu pour éliminer les classes inutiles ou redondantes. Il a été minifié.



Nom :

style.css

Type :

feuille de style CSS (text/css)

Taille :

6,0 kB (5 995 octets)

● Minify CSS

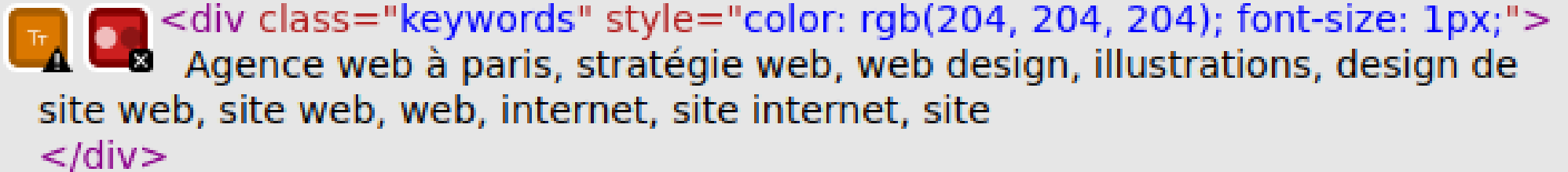
● Minify JavaScript

● Reduce unused CSS — Potential savings of 20 KiB

12. Suppression de contenu à risque

Du texte est masqué en utilisant une couleur proche de la couleur de fond ou une police d'écriture trop petite.

Cette suite de mots-clés pourrait passer pour une tentative de black-hating et nous faire black-lister.



The screenshot shows a code editor with a light gray background. On the left, there are two icons: a yellow one with a 'T' and a red one with a cross. The code being edited is: `<div class="keywords" style="color: rgb(204, 204, 204); font-size: 1px;">` followed by the text `Agence web à paris, stratégie web, web design, illustrations, design de site web, site web, web, internet, site internet, site` and then `</div>`. The text is in a monospaced font and is very small.

13. Ajout des règles de mise en cache et de redirection

Aucune règle de mise en cache n'existe pour le site originel. Nous manquons une opportunité de réduire notre temps de chargement lors de visites consécutives.

▲ Serve static assets with an efficient cache policy — 24 resources found

A long cache lifetime can speed up repeat visits to your page. [Learn more.](#)

13. Ajout des règles de mise en cache et de redirection

Un fichier .htaccess à été crée pour définir les règles de mise en cache des images, du Javascript et du CSS. Le site redirige les utilisateurs sur l'accueil en cas d'accès à une page déplacée. Lors du déploiement hors de Github, il sera possible de renommé la page « index » en « Accueil ».

14. Ajout du Sitemap

Le Sitemap n'est pas présent à la racine du site originel.

Site missing site map.

14. Ajout du Sitemap

Le sitemap est créé et est disponible à la racine du site pour faciliter notre indexation.

```
▼<url>
  <loc>https://isilud.github.io/P4_OC/</loc>
  <lastmod>2022-06-30T14:17:41+00:00</lastmod>
  <priority>1.00</priority>
</url>
▼<url>
  <loc>https://isilud.github.io/P4_OC/index.html</loc>
  <lastmod>2022-06-30T14:17:41+00:00</lastmod>
  <priority>0.80</priority>
</url>
▼<url>
  <loc>https://isilud.github.io/P4_OC/contact.html</loc>
  <lastmod>2022-06-30T14:17:41+00:00</lastmod>
  <priority>0.80</priority>
</url>
```