

La chouette agence

Audit **SEO** et analyse du référencement naturel



10 recommandations pour améliorer le SEO du site

- Retirer les balise keywords inutile et utiliser le mot clé "Entreprise webdesign Lyon" dans la meta description pour améliorer le référencement naturel [\(source\)](#).
- Optimiser le site web pour améliorer sa vitesse de chargement et son contenu en réduisant la taille des images et utiliser des images au format WebP [\(source\)](#).
- Corriger les erreurs CSS avec un outils comme W3C Validator [\(source\)](#) et corriger également les failles de sécurité des scripts et ressources externe [\(source\)](#).
- Définir un header, un footer [\(source\)](#), un titre de page [\(source\)](#), reprendre les textes qui sont en image en HTML et CSS [\(source\)](#) et corriger les descriptions des attributs ALT des images [\(source\)](#).
- Corriger les problèmes d'accessibilité comme le contraste faible entre les couleurs de premier plan et d'arrière-plan [\(source\)](#).
- Ajouter la meta robots avec les paramètres suivant: index et follow pour indiquer aux moteurs de recherche d'index la page [\(source\)](#) et définir la langue du site en français [\(source\)](#).
- Adapter la taille des polices de caractères sur les petits écran car le trafic internet mobile représentait en 2019 54% du trafic internet mondial [\(source\)](#).
- Créer un htacces pour activer la compression GZip [\(source\)](#), mettre en place un cache pour stocker sur le navigateur du visiteur les ressources comme les images et les documents [\(source\)](#).
- Intégrer Google Analytics pour obtenir toutes sortes de statistiques sur le site comme le nombre de visites, nombre de pages vues, nombre de visiteurs par pages et par visite, le taux de rebond, détecter les pages lentes, calculer le nombre de nouveaux visiteurs, etc... [\(source\)](#)
- Réduire la taille des ressources Javascript avec un minifier [\(source\)](#), supprimer les ressources JS inutilisées [\(source\)](#), charger les ressources une fois le chargement de la page terminée [\(source\)](#), réduire la taille des ressources CSS avec un minifier [\(source\)](#), fusionner et-line.css avec le style.css [\(source\)](#) et supprimer les ressources CSS inutilisées [\(source\)](#).

[Télécharger l'analyse complète](#)

Retirer les balise keywords inutile et utiliser le mot clé "Entreprise webdesign Lyon" dans la meta description pour améliorer le référencement naturel ([source](#)).

```
<meta charset="utf-8">
<meta name="keywords" content="seo, google, site web, site internet, agence design paris, agence design,
<meta name="description" content="">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
<link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">
```

```
<div class="keywords" style="color: #cccccc;font-size:1px;">Agence web à paris, stratégie web,
<a class="navbar-brand" href="index.html">Agence web à paris, stratégie web,
```

```
<div class="col-sm-3">
  <div class="text-center">
    <a class="social" href="index.html"><span class="fa fa-instagram icon-md"></span></a>
  </div>
</div>
<div class="keywords" style="color: #F3976C;">Agence web à paris, stratégie web, web design,
iv>
```

```
<meta charset="utf-8">
<meta name="description" content="La chouette agence entreprise webdesign à Lyon aide les
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover"
<meta name="robots" content="index,follow"/>
<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon"/>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/bootstrap.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
<title>La chouette agence | Entreprise webdesign Lyon</title>
```

```
<div class="navbar-header">
  <a class="navbar-brand" href="index.html">
<div class="collapse navbar-collapse navbar-1 special-dropdown-nav">
  <ul class="site-navigation nav navbar-nav">
    <li><a class="suivre le lien (ctrl + clic) html"><u>Accueil</u></a></li>
    <li><a href="contact.html">Contact</a></li>
```

```
<div class="col-sm-3">
  <div class="text-center">
    <a class="social" target="_blank" href="https://www.instagram.com/"
    <span class="fa fa-instagram icon-md"></span>
  </a>
</div>
```

Avant

Ici une balise meta "keywords" est renseigné normalement mais est inutile et trois div contenant une class "keywords" sont présentent et masqué avec le CSS pour tromper les robots des moteurs de recherche. Pas de description.

Après

Enlèvement des balises meta et div portant les notions "keywords" et ajout d'une description avec le mot clé "entreprise webdesign Lyon".

Optimiser le site web pour améliorer sa vitesse de chargement et son contenu en réduisant la taille des images et utiliser des images au format WebP ([source](#)).

▲ Serve images in next-gen formats 35.4 s ^

Image formats like JPEG 2000, JPEG XR, and WebP often provide better compression than PNG or JPEG, which means faster downloads and less data consumption. [Learn more](#)

☒ Show 3rd-party resources (9)

	URL	Size	Potential Savings
B	...img/image-de-presentation.bmp (developers.google.com)	6,075 KB	5,670 KB
B	...img/la-chouette-agence-banniere.jpg (developers.google.com)	600 KB	523 KB
B	...img/3.bmp (developers.google.com)	300 KB	283 KB
B	...img/4.bmp (developers.google.com)	300 KB	275 KB
B	...img/1.jpg (developers.google.com)	266 KB	166 KB
B	...img/2.jpg (developers.google.com)	107 KB	55 KB
B	...img/texture-paper.png (developers.google.com)	94 KB	27 KB
B	...img/logo.png (developers.google.com)	24 KB	21 KB
B	...img/la-chouette-agence.png (developers.google.com)	27 KB	18 KB

▲ Efficiently encode images 32.7 s v

Avant

Les images ne sont pas toutes au même et au bon format.
Les images peuvent être redimensionner et remplacer par un autre format comme le WebP.

Passed audits (20)

- Properly size images
Serve images that are appropriately-sized to save cellular data and improve load time. [Learn more](#)
- Defer offscreen images
Consider lazy-loading offscreen and hidden images after all critical resources have finished loading to lower time to interactive. [Learn more](#)
- Minify CSS
- Minify JavaScript
- Efficiently encode images
- Serve images in next-gen formats
Image formats like JPEG 2000, JPEG XR, and WebP often provide better compression than PNG or JPEG, which means faster downloads and less data consumption. [Learn more](#)

Après

Conversion des images au format WebP et redimensionnement de certaines images.

Corriger les erreurs CSS avec un outils comme W3C Validator ([source](#)) et corriger également les failles de sécurité des scripts et ressources externe ([source](#)).

▼ Ce document n'a pas réussi le test : W3C Valideur CSS (Niveau 3) 

– Erreurs (8)

Fichier : file:///localhost/style.css		
851		Erreur inconnue org.w3c.c
		Queries.
851		Erreur inconnue org.w3c.c
		Queries.
857		Erreur inconnue org.w3c.c
		Queries.
857		Erreur inconnue org.w3c.c
		Queries.
876	.bloc	Propriété erronée : paddin
877	.bloc	Propriété erronée : paddin
887	.bloo-fill-screen .fill-bloo-top-edge, .bloo-fill-screen .fill-bloo-bottom-edge	Propriété erronée : paddin
888	.bloo-fill-screen .fill-bloo-top-edge, .bloo-fill-screen .fill-bloo-bottom-edge	Propriété erronée : paddin

Avant

Erreur de validation du code. 8 erreurs trouvés sur le style.css du site.

▼ Ce document a réussi le test : W3C Valideur CSS (Niveau 3) 

– Informations (1)

Fichier : style.css

Ce document est valide conformément à la recommandation CSS niveau 3.

Pour montrer à vos lecteurs votre souci d'interopérabilité lors de la création de

```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-valid:
    
  </a>
</p>
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-valid:
    
  </a>
</p>
```

(fermez le tag img avec > au lieu de /> si vous utilisez HTML)

Si vous le désirez, vous pouvez télécharger une copie de cette image dans v

Après

Correction des erreurs CSS du site.

Définir un header, un footer ([source](#)), un titre de page ([source](#)), reprendre les textes qui sont en image en HTML et CSS ([source](#)) et corriger les descriptions des attributs ALT des images ([source](#)).

```
!-- Principal conteneur -->


!-- bloc-0 -->


```
<title>.</title>
```



```
<div class="col-xs-12 col-md-8 col-md-offset-2 text-center">

</div>
```



```
<a href="#" data-lightbox="img/1.jpg" data-gallery-id="gallery-1"
data-caption="Refonte d'un site web pour un journal local"
data-frame="snapshot-lb">


```



```
<!-- Principal conteneur -->
<div class="page-container">

 <header>

 <!-- bloc-0 -->
 <div class="bloc bgc-white l-bloc " id="
 <div class="container bloc-sm">
```



```
<title>La chouette agence | Entreprise webdesign Lyon</title>
```



```
<div class="col-xs-12 col-md-8 col-md-offset-2 text-center">
 <h2>"La chouette agence est une excellente agence web ! Les

Web Designers ont réussi à capturer l'essence de notre

entreprise et à l'intégrer à notre site. Cela nous a aidé à

doubler nos ventes en ligne à Lyon."</h2>
 <p>Maxime Guibard, PDG de À vos fourchettes</p>
</div>
```



```
<a href="#" data-lightbox="img/1.webp" data-gallery-id="gallery-1"
data-caption="Refonte d'un site web pour un journal local"
data-frame="snapshot-lb">
```



## Avant



La structure HTML ne comporte pas de “header”, “footer”. Le titre n’est pas correctement défini. Les attributs “ALT” ne sont pas juste, ils présentent des mentions comme “paris” et ne décrivent pas correctement les images.



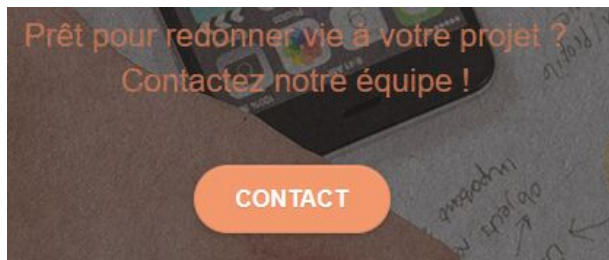
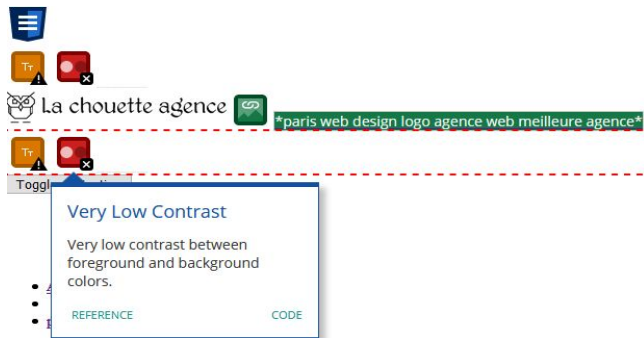
## Après



Ajout des balises structurelle “header”, “footer”. Correction du titre de la page en y ajoutant les mots clé. Correction des attributs “ALT” par une description de l’image.


```


Corriger les problèmes d'accessibilité comme le contraste faible entre les couleurs de premier plan et d'arrière-plan ([source](#)).



Avant

Un faible contraste est présent entre les couleurs du premier plan et celui de l'arrière plan.



Errors



Contrast Errors



Après

Modification des couleurs pour obtenir un meilleur contraste entre le premier plan et l'arrière plan.

Ajouter la meta robots avec les paramètres suivant: index et follow pour indiquer aux moteurs de recherche d'index la page ([source](#)) et définir la langue du site en français ([source](#)).

```
<html lang="Default">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="keywords" content="seo, google, s
  <meta name="description" content="">
  <meta name="viewport" content="width=device-w
  <link rel="shortcut icon" type="image/png" hr
```

▼ Ce document n'a pas réussi le test : Nu Html Checker

– Informations (1)

URI : https://seo.ac-dev-web.fr/starting_site/

1	type html> <html lang="Default"> <head	This document appears to be written
---	--	-------------------------------------

– Erreurs (1)

URI : https://seo.ac-dev-web.fr/starting_site/

1	type html> <html lang="Default"> <head	Bad value "Default" for attribute "lang"
---	--	--

Avant

Pas de présence de la meta “robots” pour indiquer aux moteurs de recherche d’indexer la page. La langue n’est pas défini dans la balise html.

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
<head>
  <!-- Analytics -->
  <!-- Global site tag (gtag.js) - Google Analy
  <script async src="https://www.googletagmanag
  <script>
    window.dataLayer = window.dataLayer || []
    function gtag(){dataLayer.push(arguments)}
    gtag('js', new Date());

    gtag('config', 'UA-1457887-1');
  </script>
  <!-- Analytics END -->

  <meta charset="utf-8">
  <meta name="description" content="La chouette
  <meta name="viewport" content="width=device-w
  <meta name="robots" content="index,follow"/>
```

Ce document a réussi le test : Nu Html Checker

Après

Ajout de la meta “robots” pour indiquer aux moteurs de recherche d’indexer la page. Définition de la langue de la page en français dans la balise html.

Adapter la taille des polices de caractères sur les petits écran car le trafic internet mobile représentait en 2019 54% du trafic internet mondial ([source](#)).



Avant

La taille des polices de caractères sur la version responsive du site n'est pas adaptée à la taille des petits écrans.



Après

Correction de la taille de la police de caractères sur la version responsive du site en reprenant le CSS pour les petits écrans.

Créer un htaccess pour activer la compression GZip ([source](#)), mettre en place un cache pour stocker sur le navigateur du visiteur les ressources comme les images et les documents ([source](#)).

▲ Enable text compression 1.05 s		
Text-based resources should be served with compression (gzip, deflate or brotli) to minimize total network bytes. Learn more		
Show 3rd-party-resources (5)		
URL	Size	Potential Savings
...js/jquery-2.1.0.js (developers.google.com)	137 KB	103 KB
...js/gmaps.js (developers.google.com)	65 KB	51 KB
...js/bootstrap.js (developers.google.com)	49 KB	38 KB
...js/jquery.touchSwipe.js (developers.google.com)	28 KB	22 KB
...js/blocs.js (developers.google.com)	12 KB	9 KB
▲ 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		
Show 3rd-party-resources (24)		
URL	Cache TTL	Size
...img/image-de-presentation.bmp (developers.google.com)	None	6,075 KB
...img/la-chouette-agence-banniere.jpg (developers.google.com)	None	601 KB
...img/3.bmp (developers.google.com)	None	300 KB
...img/4.bmp (developers.google.com)	None	300 KB
...img/1.jpg (developers.google.com)	None	267 KB
...css/bootstrap.css (developers.google.com)	None	148 KB
...js/jquery-2.1.0.js (developers.google.com)	None	137 KB

Avant

La compression du texte n'est pas activé. Le cache n'est pas configuré.

● Serve images in next-gen formats		
Image formats like JPEG 2000, JPEG XR, and WebP often provide better compression than PNG or JPEG, which means faster downloads and less data consumption. Learn more		
● Enable text compression		
Text-based resources should be served with compression (gzip, deflate or brotli) to minimize total network bytes. Learn more		
● Preconnect to required origins		
● Server response times are low (TTFB) — Root document took 90 ms		
● Avoid multiple page redirects		
● Preload key requests		
● Use video formats for animated content		
● Avoids enormous network payloads — Total size was 553 KB		
● Uses efficient cache policy on static assets — 12 resources found		
A long cache lifetime can speed up repeat visits to your page. Learn more		
Show 3rd-party-resources (12)		
URL	Cache TTL	Size
...img/texture-paper.webp (developers.google.com)	30 d	66 KB
...img/la-chouette-agence-banniere.webp (developers.google.com)	30 d	56 KB

Après

Création d'un htaccess pour activer la compression du texte et la configuration de la mise en cache des images et documents du site.

Intégrer Google Analytics pour obtenir toutes sortes de statistiques sur le site comme le nombre de visites, nombre de pages vues, nombre de visiteurs par pages et par visite, le taux de rebond, détecter les pages lentes, calculer le nombre de nouveaux visiteurs, etc... ([source](#))

```
<!doctype html>
<html lang="Default">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="keywords" content="seo, google, site web, site internet, agence">
  <meta name="description" content="">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
  <link rel="shortcut icon" type="image/png" href="favicon.jpg">

  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/bootstrap.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/font-awesome.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/et-line.css">

  <script src="./js/jquery-2.1.0.js"></script>
  <script src="./js/bootstrap.js"></script>
  <script src="./js/blocs.js"></script>
  <script src="./js/jquery.touchSwipe.js" defer></script>
  <script src="./js/gmaps.js"></script>

  <title>.</title>

<!-- Analytics -->
<!-- Analytics END -->
```

Avant

Aucun code de suivi Google Analytics n'est intégré dans la balise "head".

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
<head>
  <!-- Analytics -->
  <!-- Global site tag (gtag.js) - Google Analytics -->
  <script async src="https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-1457887-1"></script>
  <script>
    window.dataLayer = window.dataLayer || [];
    function gtag(){dataLayer.push(arguments);}
    gtag('js', new Date());

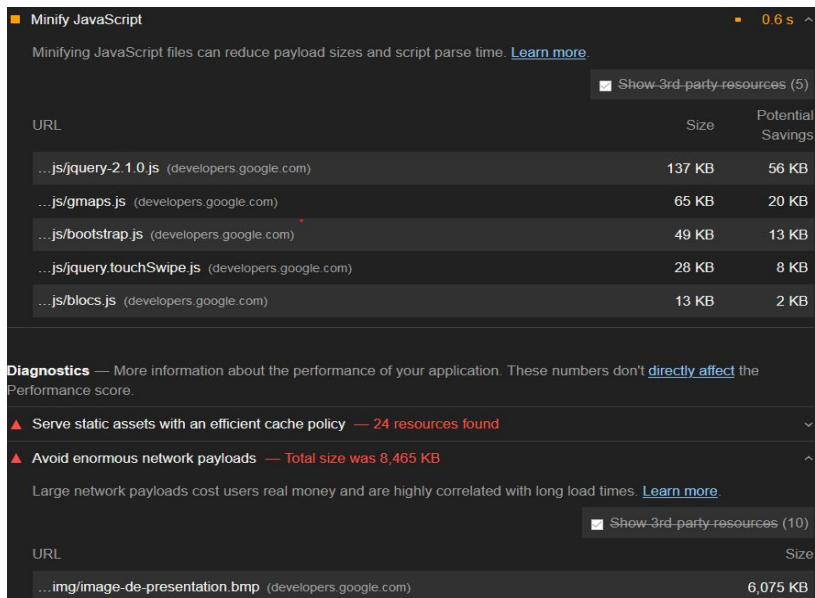
    gtag('config', 'UA-1457887-1');
  </script>
  <!-- Analytics END -->

  <meta charset="utf-8">
  <meta name="description" content="La chouette agence entreprise webdesign à Lyon aide le client à développer son activité en ligne.">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, viewport-fit=cover">
  <meta name="robots" content="index, follow"/>
  <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon"/>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/bootstrap.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
  <title>La chouette agence | Entreprise webdesign Lyon</title>
```

Après

Ajout du code de suivi Google Analytics juste après la balise "head" selon les recommandations de Google Analytics.

Réduire la taille des ressources Javascript avec un minifier ([source](#)), supprimer les ressources JS inutilisées ([source](#)), charger les ressources une fois le chargement de la page terminée ([source](#)), réduire la taille des ressources CSS avec un minifier ([source](#)), fusionner et-line.css avec le style.css ([source](#)) et supprimer les ressources CSS inutilisées ([source](#)).



Minify JavaScript

Minifying JavaScript files can reduce payload sizes and script parse time. [Learn more](#)

Show 3rd-party-resources (5)

URL	Size	Potential Savings
...js/jquery-2.1.0.js (developers.google.com)	137 KB	56 KB
...js/gmaps.js (developers.google.com)	65 KB	20 KB
...js/bootstrap.js (developers.google.com)	49 KB	13 KB
...js/jquery.touchSwipe.js (developers.google.com)	28 KB	8 KB
...js/blocs.js (developers.google.com)	13 KB	2 KB

Diagnostics — More information about the performance of your application. These numbers don't directly affect the Performance score.

- ▲ Serve static assets with an efficient cache policy — 24 resources found
- ▲ Avoid enormous network payloads — Total size was 8,465 KB

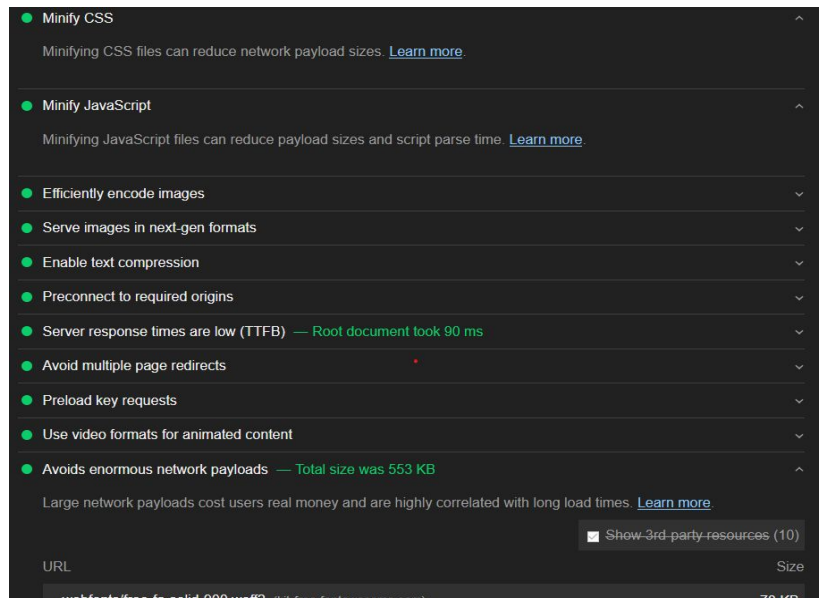
Large network payloads cost users real money and are highly correlated with long load times. [Learn more](#)

Show 3rd-party-resources (10)

URL	Size
...img/image-de-presentation.bmp (developers.google.com)	6,075 KB

Avant

Les ressources Javascript, CSS ne sont pas compressé (minifié). Des ressources peuvent être chargés via CDN. Les ressources CSS peuvent être fusionnés. Présence de CSS inutilisées.



Minify CSS

Minifying CSS files can reduce network payload sizes. [Learn more](#)

Minify JavaScript

Minifying JavaScript files can reduce payload sizes and script parse time. [Learn more](#)

- Efficiently encode images
- Serve images in next-gen formats
- Enable text compression
- Preconnect to required origins
- Server response times are low (TTFB) — Root document took 90 ms
- Avoid multiple page redirects
- Preload key requests
- Use video formats for animated content
- Avoids enormous network payloads — Total size was 553 KB

Large network payloads cost users real money and are highly correlated with long load times. [Learn more](#)

Show 3rd-party-resources (10)

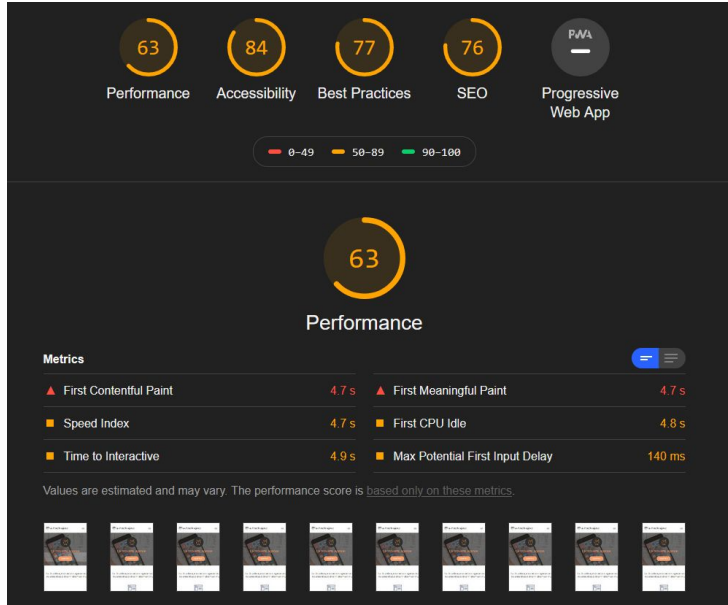
URL	Size
webfonts/free-fa-solid-900.woff2 (kit-free.fontawesome.com)	78 KB

Après

Compression des ressources JavaScript, CSS. Appel de la ressource Font Awesome depuis le CDN. Fusion de la ressource et-line.css au style.css et suppression des CSS inutilisées.

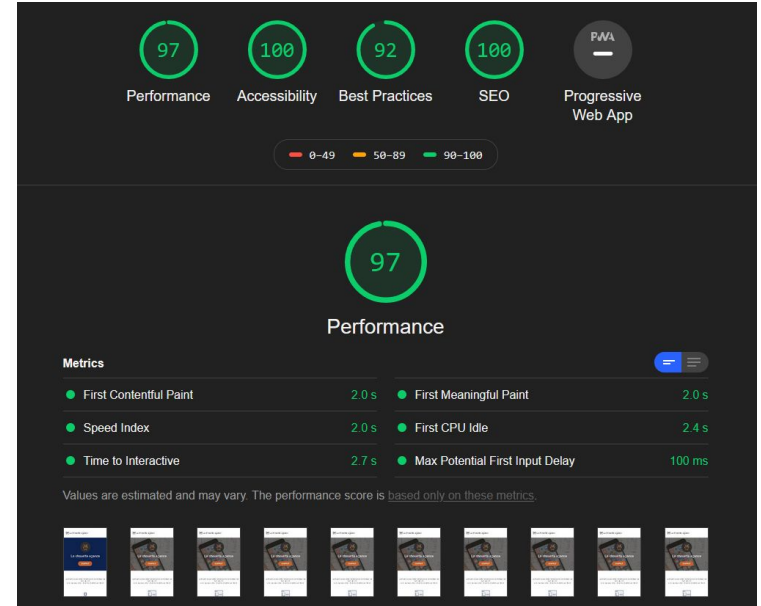
CONCLUSION

Résultats obtenues sur Google Lighthouse suite à l'optimisation du site web "La chouette agence".



Avant

Le temps de chargement de la page était de 4.7 secondes et l'indice de performance de 63%. La note pour le SEO était 76%.



Après

Grâce à l'optimisation le temps de chargement de la page passe de 4.7 secondes à 2 secondes et l'indice de performance de 63% passe à 97 % soit un gain de 34%. La note pour le SEO passe de 76% à 100% soit 24% de gain.