

RAPPORT OPTIMISATION

Site Internet mobile + bureau

« La Chouette Agence »



Comme mentionné dans l'audit, plusieurs modifications ont été apportés au code HTML ainsi qu'au CSS du site La Chouette Agence. Un ajout de plug-in Javascript a été nécessaire pour une meilleure performance du site sur différents navigateurs, une modification sémantique html et css pour une meilleure esthétique ont également été faites.

(NB : tout ce qui concerne Bootstrap n'a pas été modifié, à la demande de mon mentor, car jamais étudié)

Après analyse sur Page Speed Insight, Wavewebaim ainsi que GTMetrix, des modifications en fonction des rapports de performance ont du être faites.

En premier le site **Wavewebaim**, qui examine le contenu d'un site et rapporte les modifications à effectuer pour le rendre plus accessible, où l'on peut voir, pour le site initial, des erreurs de contrastes, de sémantique (problème de taille de titre/texte), langue définie du site absente, de textes images mais aussi de textes cachés, black hat, ce dernier créant un gros risque quant aux navigateurs qui peuvent sanctionner ces pratiques, mais également limitant l'expérience utilisateur de part un affichage pas toujours fluide.

De plus, les textes images minimisent l'impact d'un référencement judicieux et efficace pour le site.

Ci dessous les impressions écrans de Wavewebaim avant optimisation :

WAVE Report of . x ... +

wave.webaim.org/report#/https://delphi1982.github.io/P4_V2/ ↑ ☆ M ABP ...

The following apply to the entire page:

powered by [WebAIM](#)

Address: https://delphi1982.github.io/P4_V2/ C

Styles: OFF ON

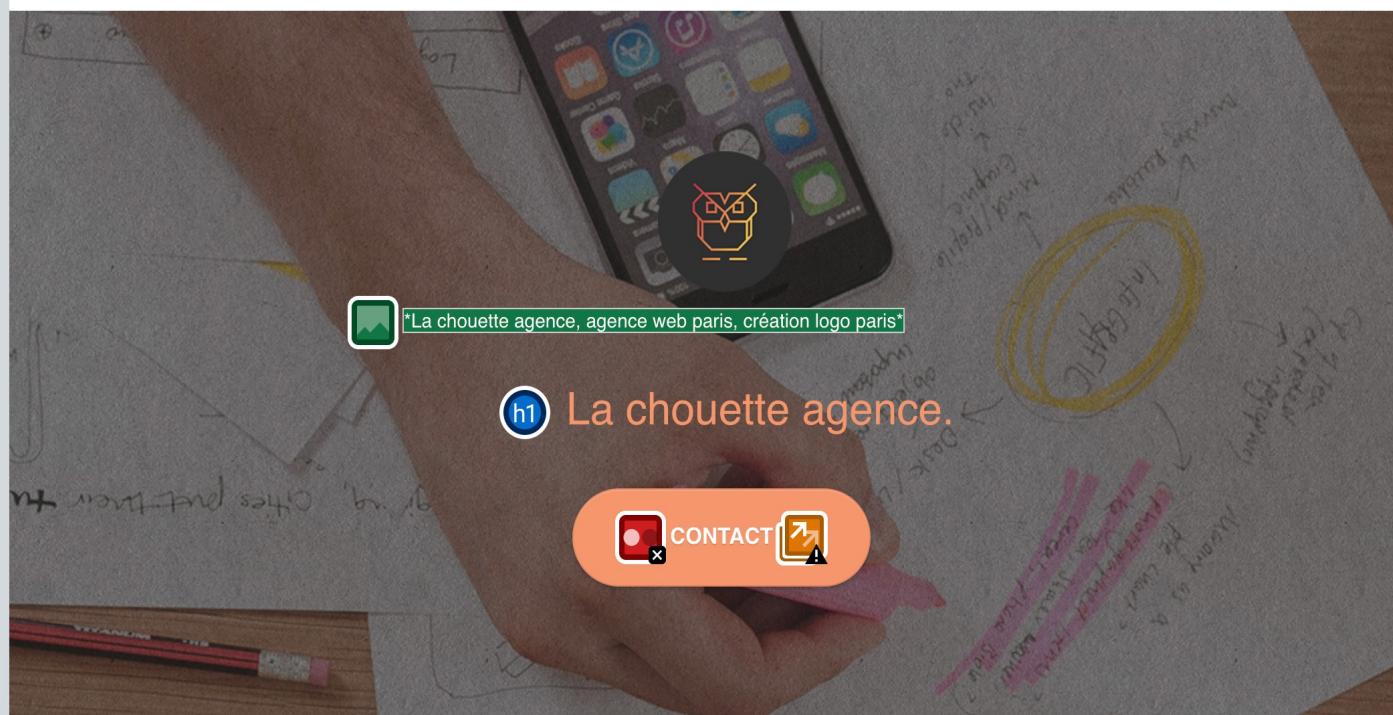
Summary

Home Details Reference Structure Contrast

✗ 5 Errors	●● 29 Contrast Errors
⚠ 12 Alerts	✓ 7 Features
△ 15 Structural Elements	📦 0 ARIA

View details >

La chouette agence paris web design logo agence web meilleure agence* Accueil page2 >



h1 La chouette agence.

CONTACT ...

</>
Code

This screenshot shows the WAVE (Web Accessibility Evaluation Tool) report for the URL https://delphi1982.github.io/P4_V2/. The summary panel on the left displays various accessibility metrics: 5 errors, 29 contrast errors, 12 alerts, 7 features, 15 structural elements, and 0 ARIA roles. The main content area shows the website 'La chouette agence' with several accessibility icons overlaid, indicating issues such as color contrast, keyboard navigation, and search functionality. The WAVE interface includes a toolbar at the top and a footer with a code icon.

Après modification de la langue (français), des format de titre adaptés à leur contenu (h1, h2 etc), texte image supprimé et inséré en texte simple dans le HTML, augmentation des contrastes en changeant quelques couleurs mais en gardant la dynamique et le respect du code couleur de l'agence, suppression du black hat, on obtient ceci :

The following apply to the entire page:

Powered by WebAIM

Address: https://delphi1982.github.io/P4_V2/

Styles: OFF ON

Details

Summary Details Reference Structure Contrast

5 Errors

- 1 X Language missing or invalid
- 4 X Empty link

29 Contrast Errors

29 X Very low contrast

12 Alerts

- 2 X A nearby image has the same

The website content includes:
La chouette agence
paris web design logo agence web meilleure agence
Accueil
page2 >
La chouette agence, agence web paris, création logo paris
h1 La chouette agence.
CONTACT

*(NB : les erreurs empty links font références aux liens des réseaux sociaux dont les liens n'ont pas été fournis et pour lesquels un # a été utilisé
Les alertes sont basées sur un texte que l'agence a fourni)*

Ci dessous la version optimisée de Wavewebaim :

wave.webaim.org/report#/https://delphi1982.github.io/DelphineJosserand_P4_26112021/index.html

The following apply to the entire page:

WAVE web accessibility evaluation tool

Address: https://delphi1982.github.io/DelphineJosserand_P4_26112021/index.html

Styles: OFF ON

Summary

Category	Count
Errors	4
Contrast Errors	0
Alerts	7
Features	7
Structural Elements	14
ARIA	0

[View details >](#)

La chouette agence

Accueil Contact

Logo: La chouette agence

Text: logo la chouette agence

Section: h1 La chouette agence

Text: CONTACT

Code

DelphineJosserand_P4_26112021.zip

Tout afficher

WAVE Report of La Chouette A x La Chouette Agence - Accueil +

wave.webaim.org/report#/https://delphi1982.github.io/DelphineJosserand_P4_26112021/index.html

The following apply to the entire page:

powered by WebAIM

Address: https://delphi1982.github.io/DelphineJosserand_P4_26112021/index.html

Styles: OFF ON

Details

Summary Details Reference Structure Contrast

4 Errors

- 4 X Empty link

7 Alerts

- 1 X Long alternative text
- 1 X Possible heading
- 4 X Redundant link
- 1 X Redundant title text

7 Features

- 1 X Alternative text
- 5 X Linked image with alternative

La chouette agence *La chouette agence *La Chouette Agence* La chouette agence Accueil Contact

The page content includes:

- A logo of an owl inside a circle.
- An H1 heading "La chouette agence".
- A "CONTACT" button with a mail icon.
- An H2 heading "La chouette agence est une agence de design qui aide les entreprises à devenir".
- A "Code" button.

The background shows a person's arm and hand holding a smartphone displaying various app icons, set against a wall covered in handwritten notes and sketches.

A la suite de ceci, l'analyse sur **PageSpeedInsight** a été faite, analyse qui consiste à mesurer la performance des pages d'un site internet, mobile ou bureau ; voici les impressions du site avant optimisation :

Pour la version bureau :

 Mobile Bureau

Cette URL

 https://delphi1982.github.io/P4_V2/

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**0,4 s** Speed Index**0,4 s** Largest Contentful Paint**1,1 s** Time to Interactive**0,4 s** Total Blocking Time**0 ms** Cumulative Layout Shift**0,136**Et pour la version mobile :

PageSpeed Insights + .

pagespeed.web.dev/report?url=https%3A%2F%2Fdelphi1982.github.io%2FP4_V2%2F&hl=fr

PageSpeed Insights Docs

Mobile Bureau

72

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

● First Contentful Paint **1,6 s**

● Speed Index **1,6 s**

▲ Largest Contentful Paint **6,2 s**

Captured at 7 févr. 2022, 14:16 UTC+1

Initial page load

Consultez la carte proportionnelle

Émulation (Moto G4) with Lighthouse 9.0.0

Slow 4G throttling

Single page load

Using HeadlessChromium 95.0.4638.69 with lr

La chouette agence est une agence les entreprises à devenir attractive!

Expand view

Time to Interactive **2,2 s**

Total Blocking Time **50 ms**

Cumulative Layout Shift **0,183**

https://pagespeed.web.dev

Bien que la version bureau ait un score de 95, il est important de noter que la vitesse est diminuée du fait des formats d'image pas toujours adaptés aux évolutions des navigateurs et leurs capacités.

Après modification des tailles d'image, et de l'ajout de ces dernières dans le html + css au format WebP (besoin d'un plug-in javascript Modernizr pour les images css afin d'être lu par les navigateurs en ayant besoin – *Source Css Tricks*), on obtient ceci, à savoir un score de 100 pour la version bureau et de 95 pour la version mobile.

Version Bureau :

PageSpeed Insights La Chouette Agence - Accueil +

pagespeed.web.dev/report?url=https%3A%2F%2Fdelphi1982.github.io%2FDelphineJosserand_P4_26112021%2F&hl=fr

PageSpeed Insights Docs

Mobile Bureau

https://delphi1982.github.io/DelphineJosserand_P4_26112021/

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

- First Contentful Paint
0,4 s
- Speed Index
0,4 s
- Largest Contentful Paint
0,7 s

Captured at 7 févr. 2022, 14:24 UTC+1 Emulation (ordinateur) with Lighthouse 9.0.0 Single page load

Initial page load Custom throttling Using HeadlessChromium 95.0.4638.69 with lr

Bureau



Expand view

- Time to Interactive
0,4 s
- Total Blocking Time
0 ms
- Cumulative Layout Shift
0,051

WEB DESIGN STRATEGIE ILLUSTRATIONS

Qui vous ayez un site qui fonctionne parfaitement, mais qui n'est pas à la hauteur de ce que vous préferez de faire, laissez-nous vous aider à le faire.

Pouvez-vous me suggérer des stratégies pour améliorer l'investissement avec vous pour comprendre vos objectifs.

Un bon design n'est rien sans de bonnes stratégies. C'est pourquoi nous avons mis en place notre équipe de graphistes talentueux pour

Version mobile :

The screenshot shows the PageSpeed Insights mobile report for the URL https://delphi1982.github.io/DelphineJosserand_P4_26112021/. The score is 95, which is excellent. The report includes a preview of the mobile site and various performance metrics.

Analysez les problèmes de performances
Consultez une analyse détaillée et des recommandations basées sur le chargement de votre site dans un environnement simulé.

Cette URL

https://delphi1982.github.io/DelphineJosserand_P4_26112021/

Performances
95

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

- First Contentful Paint: 1.6 s
- Time to Interactive: 2.2 s

Expand view

Mobile **Bureau**

La chouette agence

La chouette agence est une agence de web design qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur Internet.

Enfin, le site **GT Metrix**, qui analyse la durée de chargement d'un site, a aussi été utilisé pour optimiser le site internet de La Chouette Agence, vous trouverez ci dessous l'impression qui contient sur la gauche le site avant et la droit le site après modification :

Screenshot of GTmetrix Compare Reports showing two website versions side-by-side for performance analysis.

The left panel shows the original site (https://delphi1982.github.io/P4_V2/):

- GTmetrix Grade: A
- Performance Score: 98%
- Structure Score: 89%
- Largest Contentful Paint: 1.0s
- Total Blocking time: 0ms
- Cumulative Layout Shift: 0.07

The right panel shows the optimized site (https://delphi1982.github.io/DelphineJosserand_P4_26112021/index.html):

- GTmetrix Grade: A +4%
- Performance Score: 100% +2%
- Structure Score: 98% +9%
- Largest Contentful Paint: 279ms -731ms
- Total Blocking time: 0ms
- Cumulative Layout Shift: 0.04 -0.03

Both reports were run on Monday, Feb 7, 2022 at 5:21 AM from Vancouver, Canada using Chrome (Desktop) version 90.0.4430.212.

GT Compare Reports: delphi1982.. x  +

gtmetrix.com/compare/J7BjtSD/S9Ei9buN

Chrome (Desktop) 90.0.4430.212 Chrome (Desktop) 90.0.4430.212

	GTmetrix Grade	Performance Score	Structure Score	Largest Contentful Paint	Total Blocking time	Cumulative Layout Shift
	A	98%	89%	1.0s	0ms	0.07
	A +4%	100% +2%	98% +9%	279ms -731ms	0ms	0.04 -0.03

Filmstrip Performance Structure Waterfall Graphs

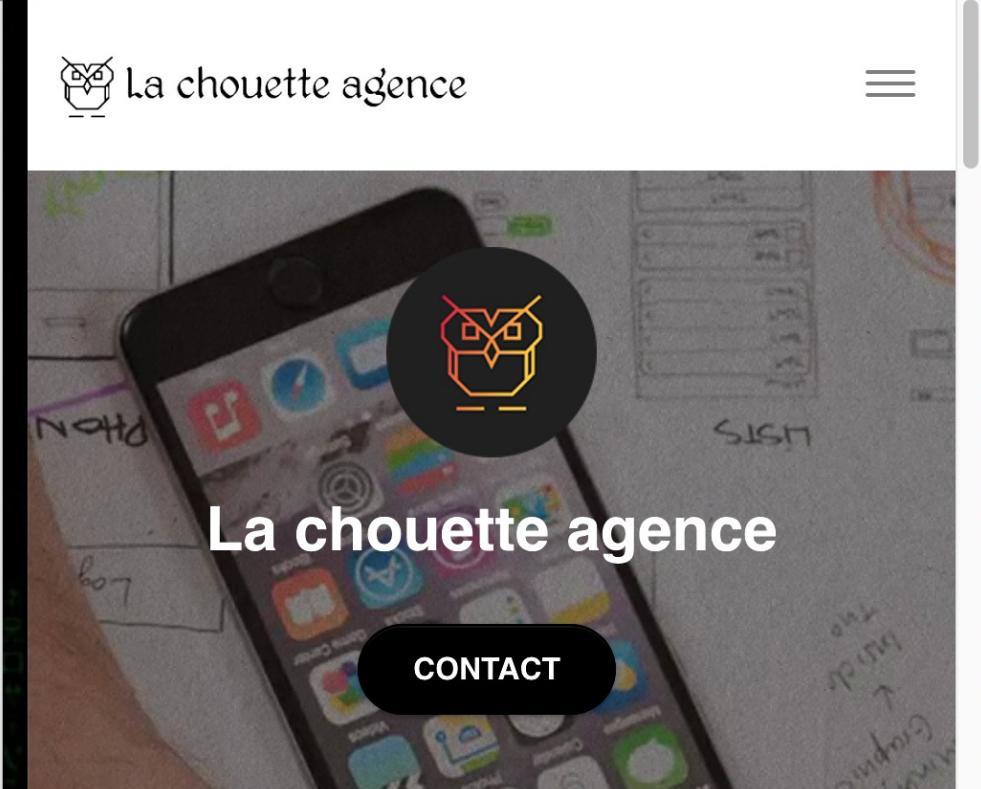
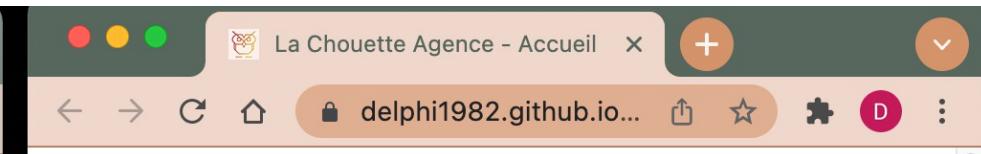
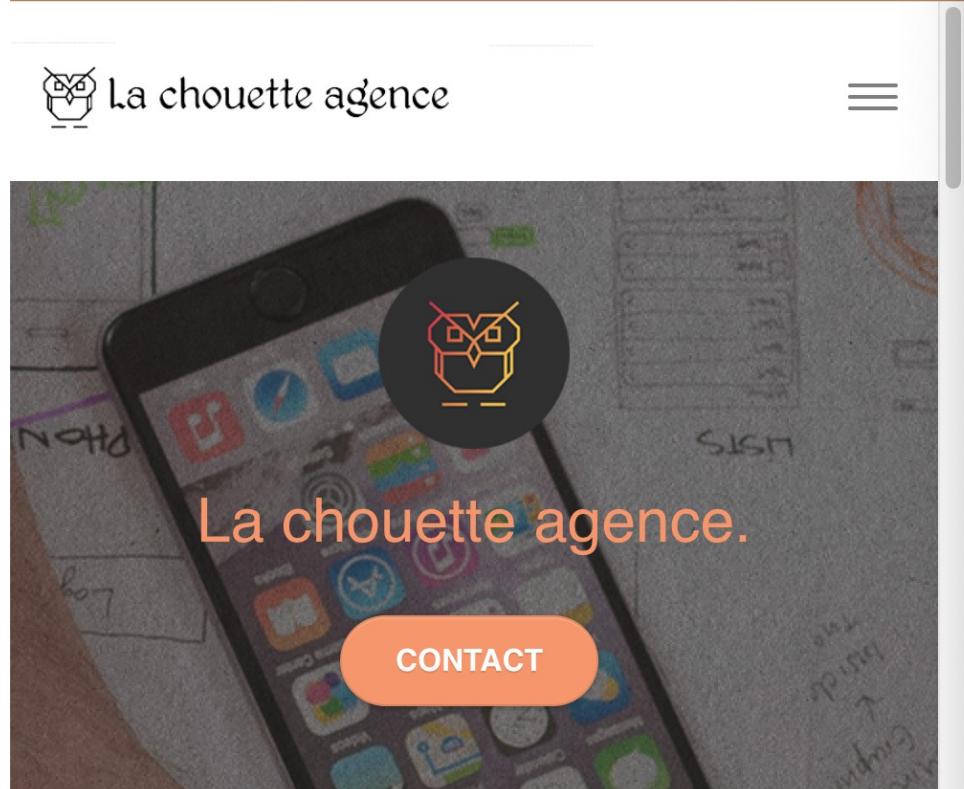
	Performance	Structure
Cumulative Layout Shift	0.07	0.04
First Contentful Paint	658ms	251ms
Largest Contentful Paint	1.0s	279ms
Speed Index	927ms	272ms
Time to Interactive	658ms	251ms
Total Blocking Time	0ms	0ms
Redirect Duration	N/A	N/A
Connect Duration	42ms	21ms
Backend Duration	6ms	1ms
First Paint	659ms	251ms
DOM Loaded	475ms	175ms
DOM Interactive	466ms	80ms
Onload Time	1.3s	209ms
Fully Loaded Time	1.4s	280ms

Avant nous obtenions des performances de 98% et un score structurel à 89% ; après optimisation nous sommes à des performances de 100% et une structure à 98%, qui implique donc un temps de chargement grandement diminué donc amélioré.

Il a également été nécessaire de modifier comme mentionné plus haut la sémantique du site ainsi que les couleurs (tout en respectant la charte graphique de l'entreprise), sa mise en page, son format d'image, taille du texte, le title et sa page contact, qui n'était pas adaptée à l'envoie de formulaire ,l'adaptation au format mobile (media queries fausses). Les liens vers des sites partenaire ont également été supprimés n'étant pas pertinent.

Tout ceci rend l'expérience utilisateur plus fluide, plus adaptés sur tous les navigateurs, bureau comme mobile.

Ci dessous les impressions écrans versions mobiles avec à gauche « avant » et à droite « après ».



La chouette agence est une agence de web design qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur Internet.



WEB DESIGN

La chouette agence est une agence de web design qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur Internet.



The screenshot shows a web browser window with a light orange header bar. The address bar displays the URL <https://delphi1982.github.io/>. The main content area features a large blue icon of a graph with an upward arrow. Below it is the word "STRATÉGIE". A text block states: "Plutôt que de suggérer des designs à la mode, nous travaillerons avec vous pour comprendre vos objectifs commerciaux afin de vous proposer le meilleur design possible." Below this is another blue icon of a pencil inside a square, followed by the word "ILLUSTRATIONS". A text block below it says: "Un bon design n'est rien sans de bonnes illustrations. Laissez faire notre équipe de graphistes talentueux pour donner à vos pages une touche finale d'élégance." At the bottom, there is a testimonial in French: "*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.*" attributed to Maxime Guibard, PDG de À vos fourchettes. The footer contains the text "Nous souhaitons aider les" followed by a blurred background image of a landscape.

This screenshot shows the same landing page but with a different color palette. The header bar is dark grey. The address bar displays the URL <https://delphi1982.github.io/>. The main content area has a dark grey header with the word "STRATÉGIE" in white. The text block below it is also in white: "Plutôt que de suggérer des designs à la mode, nous travaillerons avec vous pour comprendre vos objectifs commerciaux afin de vous proposer le meilleur design possible." Below this is another white icon of a pencil inside a square, followed by the word "ILLUSTRATIONS" in white. The text block below it is also in white: "Un bon design n'est rien sans de bonnes illustrations. Laissez faire notre équipe de graphistes talentueux pour donner à vos pages une touche finale d'élégance." At the bottom, there is a testimonial in French: "*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.*" attributed to Maxime Guibard, PDG de À vos fourchettes. The footer contains the text "Nous souhaitons aider les" followed by a blurred background image of a landscape.

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 locales, 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](#)

Nous travaillons avec beaucoup de clients, voici nos réalisations.

les entreprises locales à attirer de nouveaux clients .

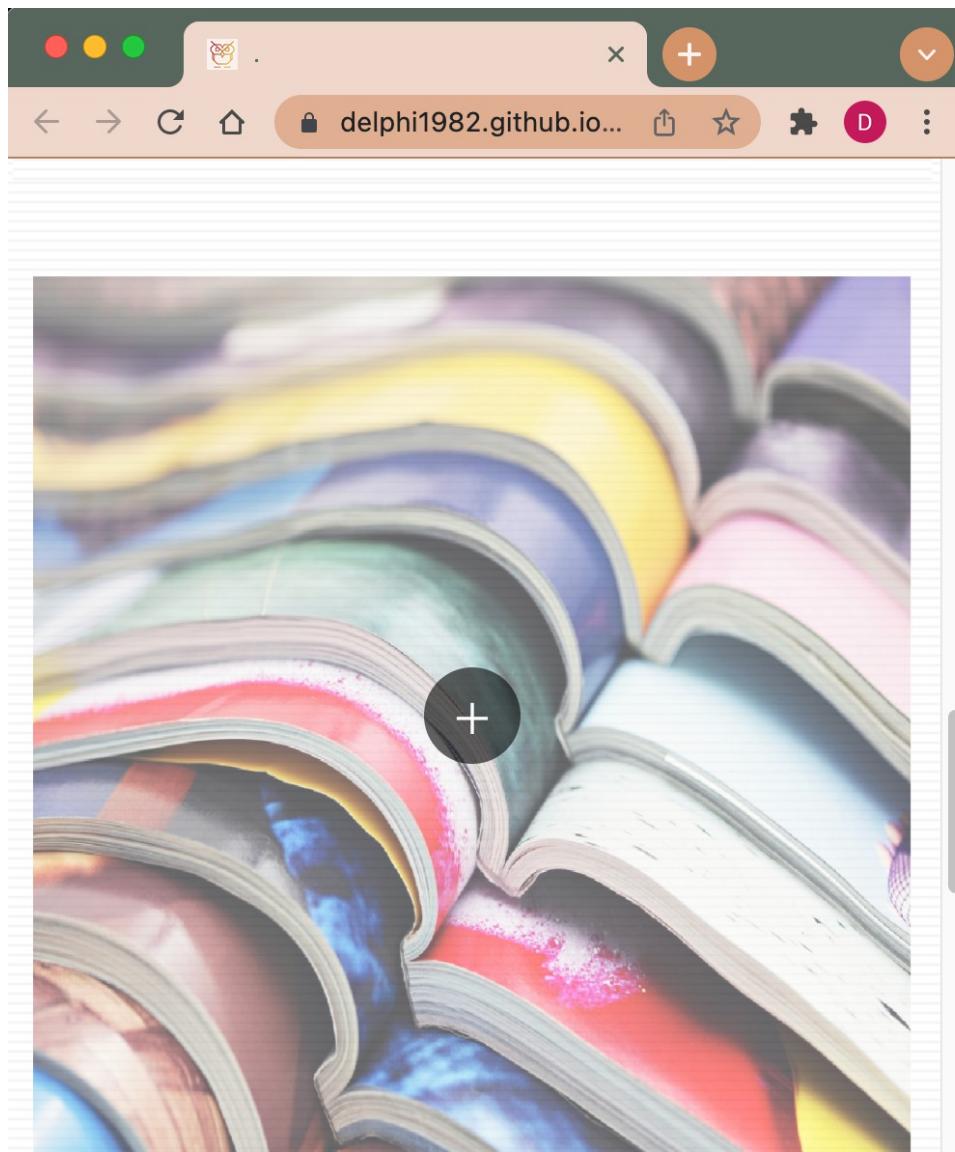
Nous aimons collaborer avec des entrepreneurs créatifs et des entreprises locales, qu'elles aient besoin de créer un site de A à Z ou de donner un coup de jeune à leur site. Que vous ayez besoin d'une identité visuelle complète ou d'une Refontente de votre site, n'hésitez pas à nous contacter. Nous travaillerons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

[Contactez notre équipe](#)

Voici nos Réalisations

Beaucoup d'entreprises de la région lyonnaise nous sollicite. Afin d'avoir un aperçu de notre travail ou même de vous en inspirer pour votre propre design, vous trouverez ci-dessous nos dernières réalisations.

Nous avons à cœur que votre design vous soit personnalisé, mais parfois un petit coup de pouce peut être favorable. N'hésitez pas à nous contacter pour avoir plus d'informations.

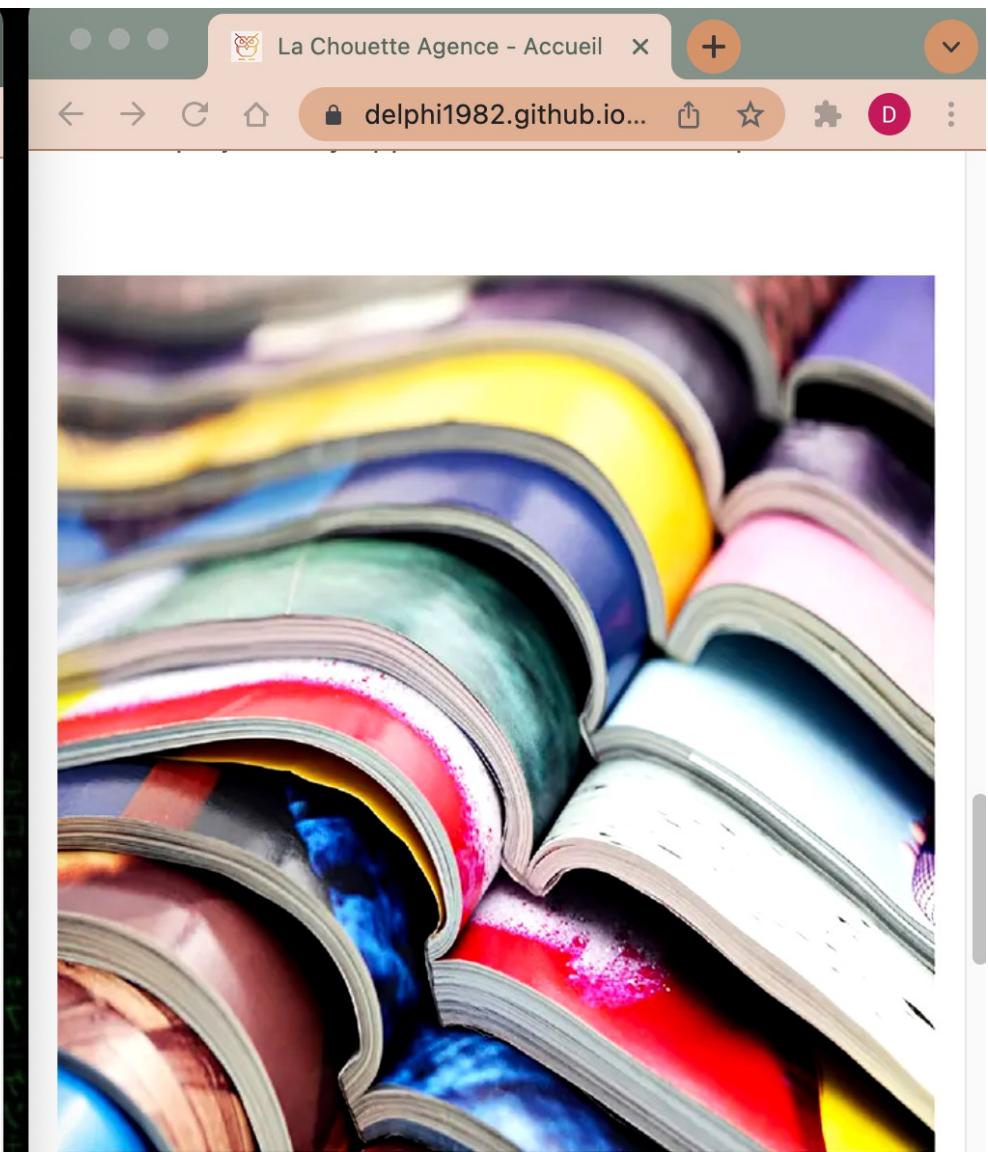


REFONTE D'UN SITE WEB POUR UN JOURNAL LOCAL

Nous avons créé une nouvelle identité visuelle pour un journal lyonnais.



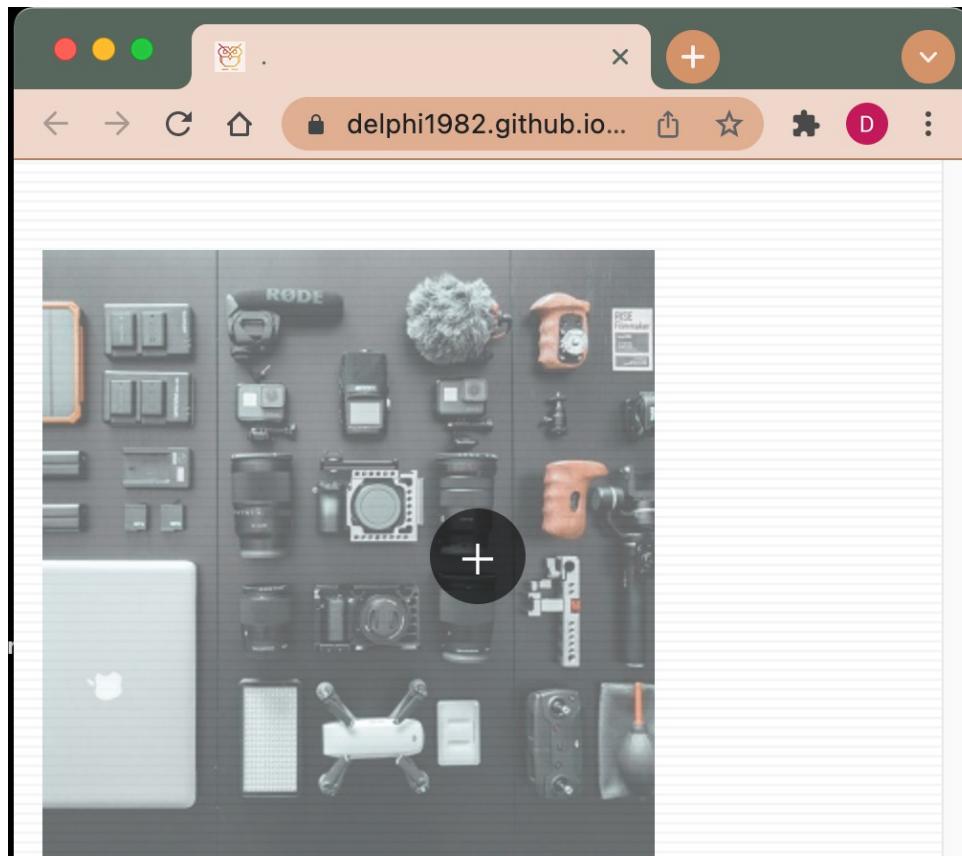
https://delphi1982.github.io/P4_V2/#



REFONTE D'UN SITE WEB POUR UN JOURNAL LOCAL

Nous avons créé une nouvelle identité visuelle pour un journal lyonnais.



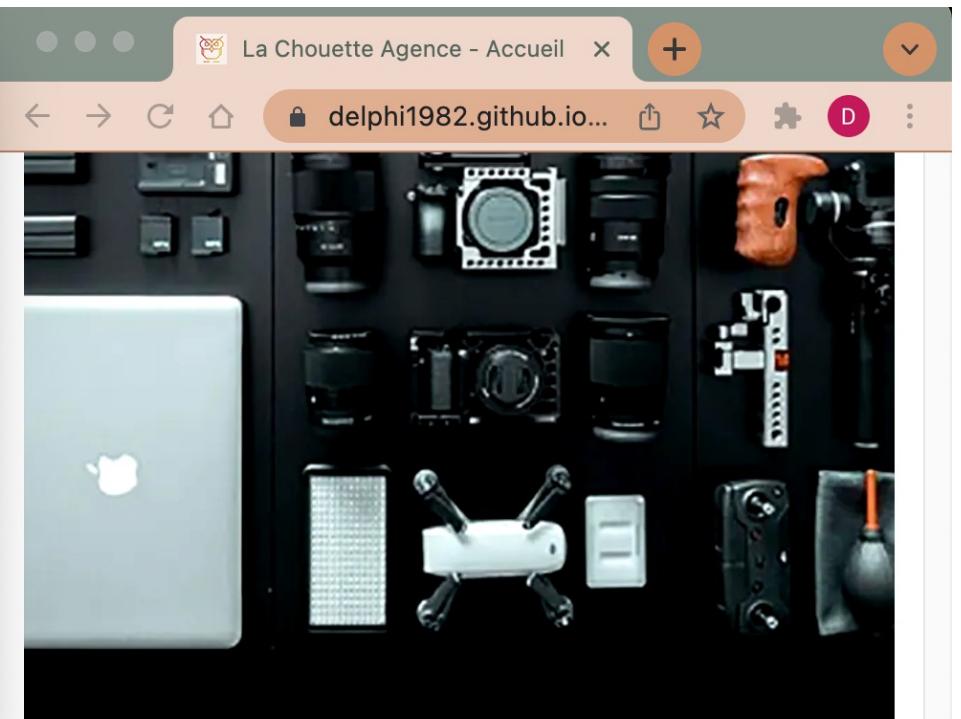


CRÉATION D'UN SITE INTERNET POUR UN VOYAGEUR

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



https://delphi1982.github.io/P4_V2/#



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.



The screenshot shows a web browser window with two tabs open. The left tab displays a landing page with an orange header featuring social media icons for Twitter, Facebook, LinkedIn, and Instagram. Below the header, there are sections for 'Partenaires' (partners) and 'Annuaires liste 1' and 'Annuaires liste 2', each containing a list of URLs.

Partenaires

- voiture.com
- pizza.com
- matoiture.com
- immobilierseo.com

Annuaires liste 1

- annuaireagence.com
- annuaireseo.com
- annuairemarketing.com
- 123seo.com
- 123site.com
- annuairewordpress.com
- listeagence.com
- meilleuresagencesparis.com
- listeseo.com

Annuaires liste 2

- betterseo.com
- ameliorerseo.com
- seojuicelien.com
- meilleursliens.com
- liensagogo.com
- backlink.com
- linkjuiceannuaire.com
- remontersurgoogle.com
- vraiseofiable.com

The screenshot shows a web browser window with two tabs open. The right tab displays a landing page for 'La Chouette Agence'. The page features a large image of hands working on a smartphone, overlaid with text: 'CONCEPTION D'UN SITE POUR UNE AGENCE DE MARIAGE' (Designing a website for a wedding agency) and 'Nous avons travaillé avec cette agence pour créer un site internet permettant la présentation détaillée de leurs prestations.' (We worked with this agency to create a website allowing for a detailed presentation of their services). Below this is another image of hands working on a smartphone, with text: 'Prêt pour redonner vie à votre projet ? Contactez notre équipe !' (Ready to give your project new life? Contact our team!). A large black 'CONTACT' button is centered over the image. At the bottom, the text 'La chouette agence - Agence web basée à Lyon.' is displayed, along with social media icons for Twitter, Facebook, LinkedIn, and Instagram.

CONCEPTION D'UN SITE POUR UNE AGENCE DE MARIAGE

Nous avons travaillé avec cette agence pour créer un site internet permettant la présentation détaillée de leurs prestations.

Prêt pour redonner vie à votre projet ?
Contactez notre équipe !

CONTACT

La chouette agence - Agence web basée à Lyon.



La chouette agence

Toggle navigation

- [Accueil](#)
- [page2 >](#)

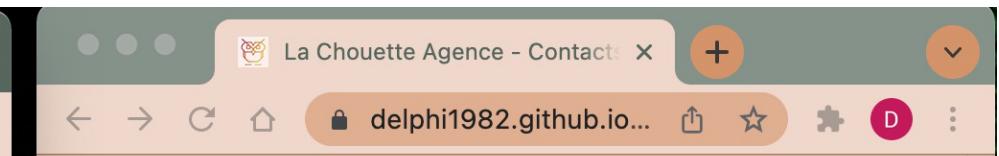
Nom

Adresse email

Comment nous avez-vous connu ?

Brief de votre projet (Ajoutez autant de détails que nécessaire)

ENVOYER



La chouette agence

Parlons web design !

Nous sommes ravis que vous souhaitiez collaborer avec notre agence.

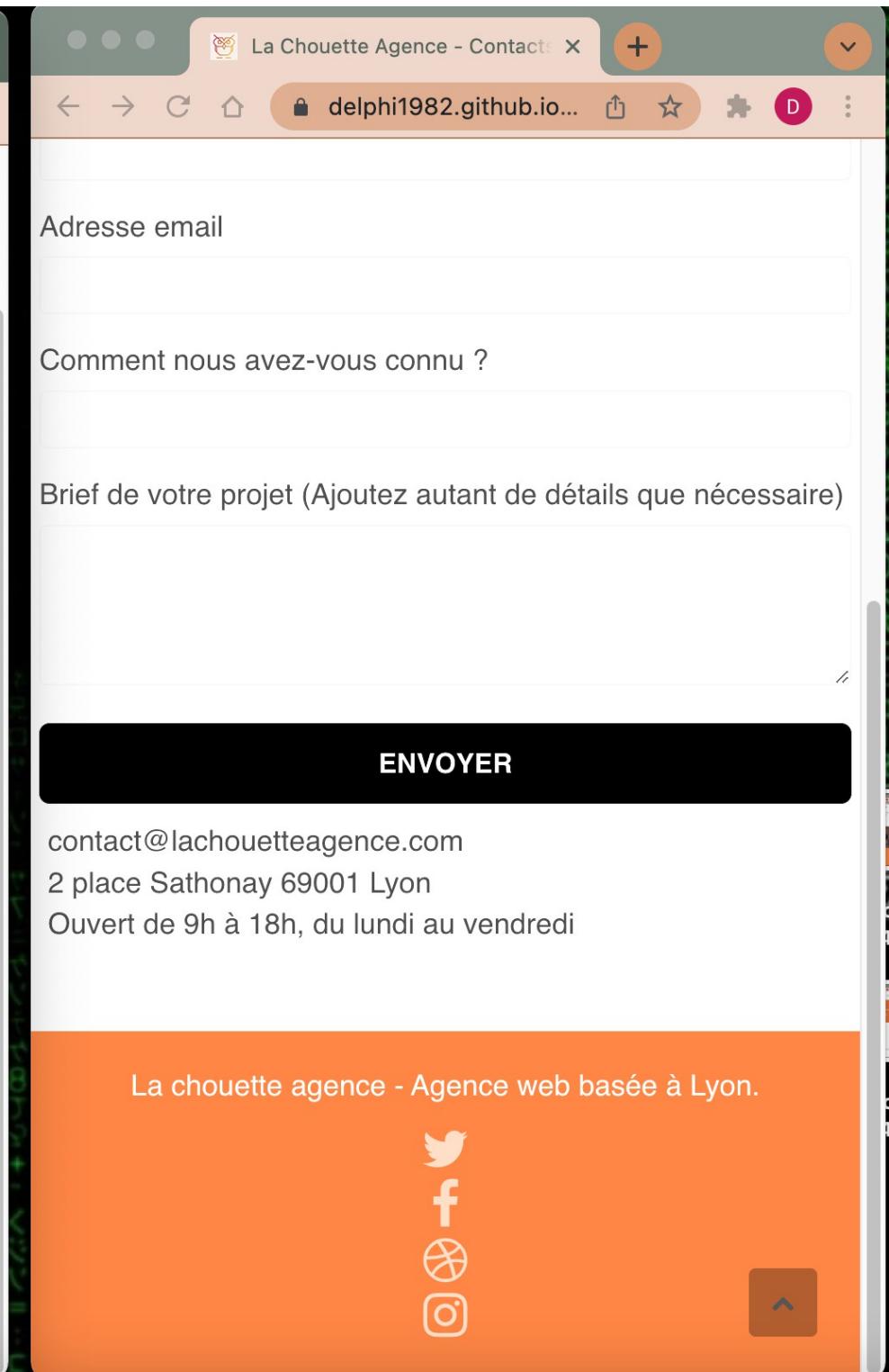
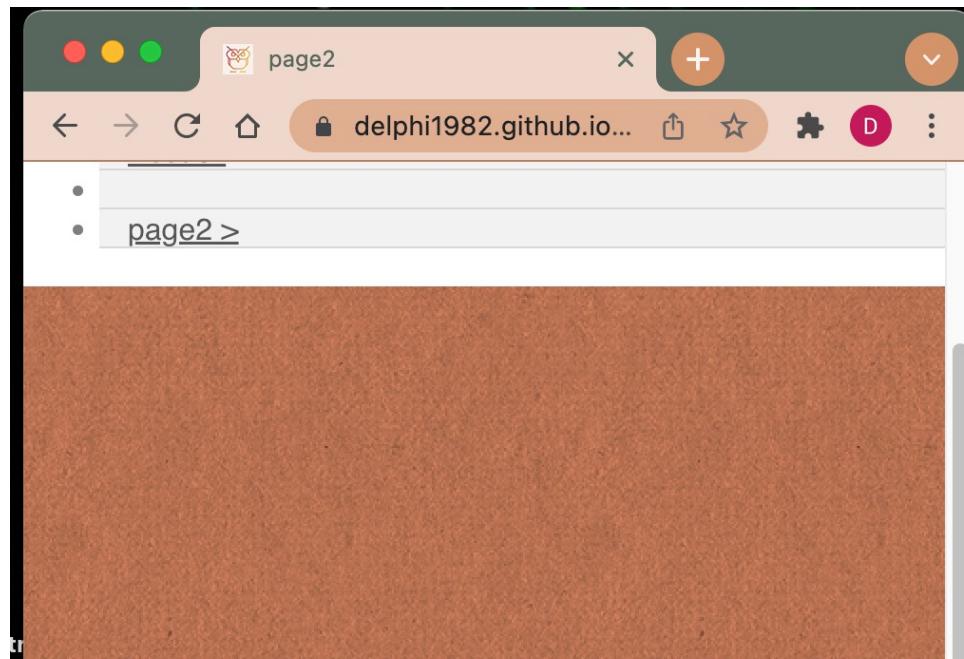
Parlez-nous de votre projet en complétant le formulaire ci-dessous.

Nom

Adresse email

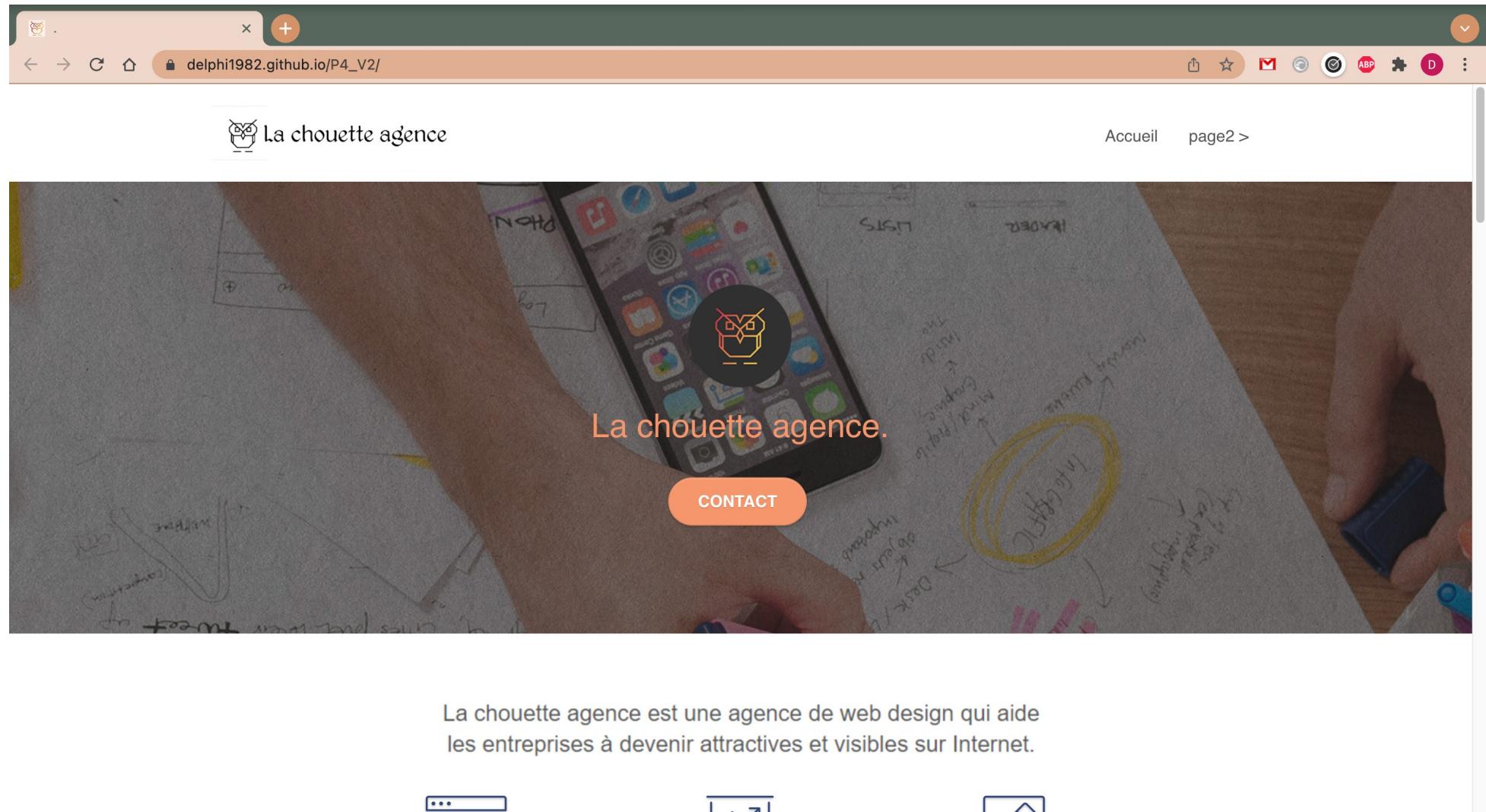
Comment nous avez-vous connu ?

Brief de votre projet (Ajoutez autant de détails que nécessaire)

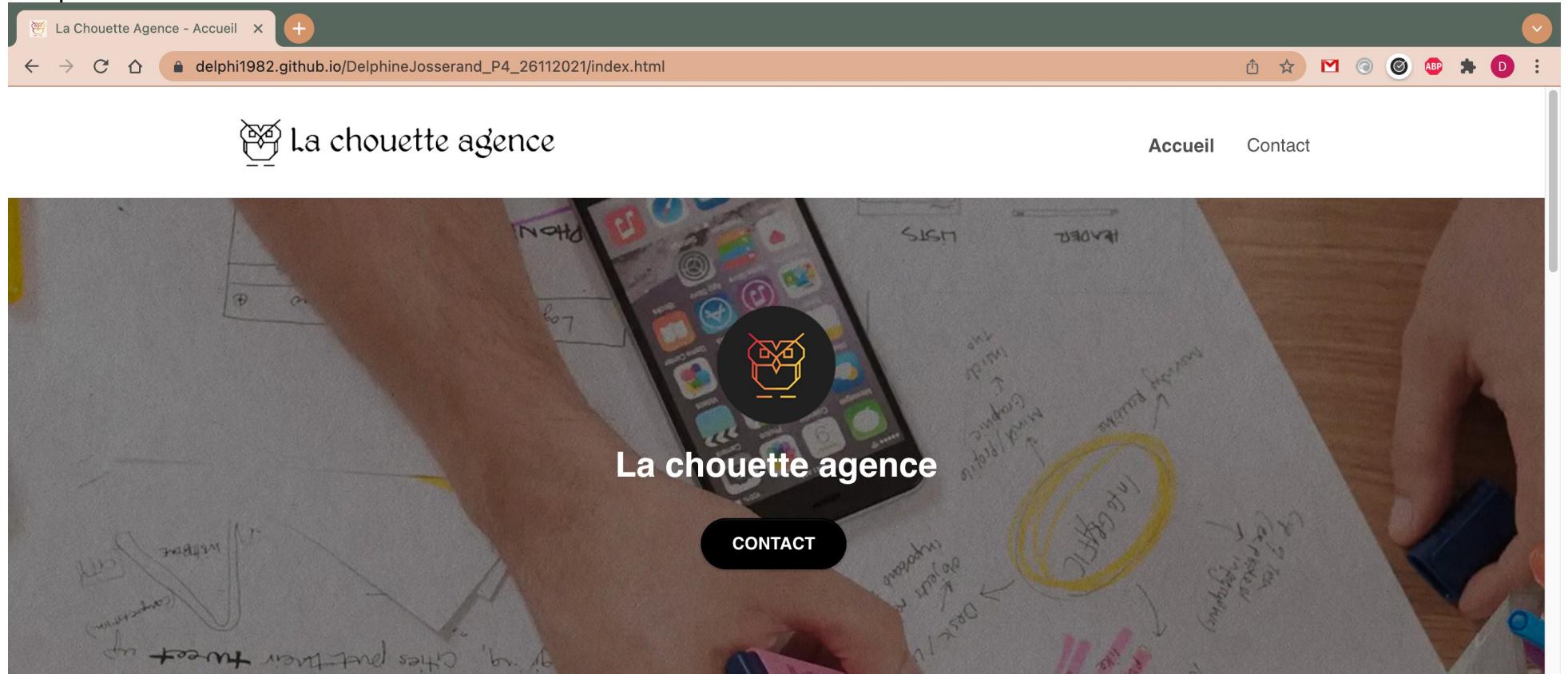


Sur la version bureau, on voit le problème quant aux liens et comment ils sont nommés également :

avant :



et après :



The screenshot shows a website titled "La chouette agence". The header features the logo (an owl icon) and the text "La chouette agence". The navigation menu includes "Accueil" and "Contact". Below the header is a large image of a hand-drawn sketch on a piece of paper. The sketch depicts a smartphone displaying various app icons, surrounded by handwritten notes and a yellow circle. A hand is visible holding a pink eraser. The main text on the page reads: "La chouette agence est une agence de web design qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur Internet." Below this text are three service icons: a computer monitor for "DESIGN", a chart for "STRATÉGIE", and a pencil for "ILLUSTRATIONS".

La chouette agence est une agence de web design qui aide les entreprises à devenir attractives et visibles sur Internet.

DESIGN

STRATÉGIE

ILLUSTRATIONS

Ici, le point devient La Chouette Agence dans le title et la page 2 devient Contact dans les liens
(nb : un hover apparaît au survol)

Sur la page Contact également une erreur lors du chargement et de la présentation dû à un problème de fichier minifié mal renseigné dans le css, ainsi qu'à un problème de sémantique pour le reste.

Ci dessous la version bureau avant :

page2

delphi1982.github.io/P4_V2/page2.html

La chouette agence

Nom

Adresse email

Comment nous avez-vous connu ?

Brief de votre projet (Ajoutez autant de détails que nécessaire)

ENVOYER

contact@lachouetteagence.com

La version après modifications :

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Title Bar:** La Chouette Agence - Contact
- Address Bar:** delphi1982.github.io/DelphineJosserand_P4_26112021/contact.html
- Header:** La chouette agence (with owl logo) and Accueil
- Main Content Area:**
 - Section Header:** Parlons web design !
 - Text:** Nous sommes ravis que vous souhaitiez collaborer avec notre agence.
 - Text:** Parlez-nous de votre projet en complétant le formulaire ci-dessous.

Nom

contact@lachouetteagence.com

2 place Sathonay 69001 Lyon

Ouvert de 9h à 18h, du lundi au vendredi

Adresse email

Comment nous avez-vous connu ?

En conclusion, toutes les modifications rendent ce site accessible à tous, fluide, lisible, rapide, et pertinent lorsque ce type d'agence est recherchée.

Delphine Josserand