

# Optimisez Un site web existant



# OPENCLASSROOMS

## Développeur Web - Soutenance Projet 4



**Optimisez  
un site web existant**  
Lionel Mallet  
6 mai 2021



Optimisez un site web existant

Rapport  
d'optimisation



# conformité HTML 5 par W3C

## Nu Html Checker

Avant

Errors (1) · Hide all errors · Show all errors

- Bad value `Default` for attribute `lang` on element `html`.

Warnings (1) · Hide all warnings · Show all warnings

- This document appears to be written in French but the `html`

Errors (3) · Hide all errors · Show all errors

- Bad value `Default` for attribute `lang` on element `html`.
- Attribute `_____` not allowed on element `_____` at this point. (2)
  - Attribute `success-msg` not allowed on element `f`
  - Attribute `fail-msg` not allowed on element `form`

Après

Page d'accueil

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Heading-level outline

`<h1>` La chouette agence.  
`<h2>` La chouette agence est une agence de web design qui aide  
`<h3>` Web design

Page de contact

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Heading-level outline

`<h1>` Parlons web design !

# headings HTML par W3C

Nu Html Checker

Page d'accueil

Avant

Heading-level outline

```
<h1> La chouette agence.
  <h2> [missing]
    <h3> Web design
    <h3> Stratégie
    <h3> Illustrations
  <h2> Nous souhaitons aider les entreprises de la région Lyonnaise à se
    <h3> Refonte d'un site web pour un journal local
    <h3> Création d'un site web pour photographes
    <h3> Création d'un site internet pour un voyageur
    <h3> Conception d'un site pour une agence de mariage
  <h2> Prêt pour redonner vie à votre projet ?Contactez notre équipe !
```

Après

Heading-level outline

```
<h1> La chouette agence.
  <h2> La chouette agence est une agence de web design qui aide les entr
    <h3> Web design
    <h3> Stratégie
    <h3> Illustrations
  <h2> Nous souhaitons aider les entreprises de la région Lyonnaise à se c
    de nouveaux clients.
  <h2> Nous travaillons avec beaucoup de clients, voici nos réalisations.
    <h3> Refonte d'un site web pour un journal local
    <h3> Création d'un site web pour photographes
    <h3> Création d'un site internet pour un voyageur
    <h3> Conception d'un site pour une agence de mariage
  <h2> Prêt pour redonner vie à votre projet ?Contactez notre équipe !
```

# conformité CSS 3 par W3C



Service de validation CSS du W3C

Résultats de la validation W3C CSS de [https://lionelmalletpro.gillab.io/lionelmallet\\_4\\_original/index.html](https://lionelmalletpro.gillab.io/lionelmallet_4_original/index.html) (CSS niveau 3 + SVG)

Avant

Après

Page d'accueil

Résultats de la validation W3C CSS de [https://lionelmalletpro.gillab.io/lionelmallet\\_4\\_original/index.html](https://lionelmalletpro.gillab.io/lionelmallet_4_original/index.html) (CSS niveau 3 + SVG)

**Désolé ! Les erreurs suivantes ont été trouvées : (11)**

Page de contact

Résultats de la validation W3C CSS de [https://lionelmalletpro.gillab.io/lionelmallet\\_4\\_original/index.html](https://lionelmalletpro.gillab.io/lionelmallet_4_original/index.html) (CSS niveau 3 + SVG)

**Désolé ! Les erreurs suivantes ont été trouvées : (11)**

Résultats de la validation W3C CSS de [https://lionelmalletpro.gillab.io/lionelmallet\\_4\\_original/index.html](https://lionelmalletpro.gillab.io/lionelmallet_4_original/index.html) (CSS niveau 3 + SVG)

**Félicitations ! Aucune erreur trouvée.**

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

Résultats de la validation W3C CSS de [https://lionelmalletpro.gillab.io/lionelmallet\\_4\\_original/index.html](https://lionelmalletpro.gillab.io/lionelmallet_4_original/index.html) (CSS niveau 3 + SVG)




**Félicitations ! Aucune erreur trouvée.**


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






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 alternative text
  - ✓  1 X Skipped heading level
  - ✓  7 X Redundant link
  - ✓  2 X Very small text

# WAVE de WebAIM

## Page d'accueil

Avant

Après



 **WAVE**  
web accessibility evaluation tool

powered by  
[WebAIM](#)

Styles: OFF  ON

### Details

Summary Details Reference Structure Contrast

- ✓  3 Alerts
  - ✓  3 X Redundant link

# WAVE de WebAIM

## Page de contact

Avant

The screenshot shows the WAVE tool interface with the 'Styles' toggle set to 'ON'. The 'Details' section is active, displaying a list of 9 errors:

- 9 Errors
  - 4 X Missing form label (4 red speech bubble icons)
  - 1 X Language missing or invalid (1 globe icon)
  - 4 X Empty link (4 red link icons)
- 4 Contrast Errors
  - 4 X Very low contrast (4 red speech bubble icons)
- 4 Alerts
  - 4 X Redundant link (4 orange arrow icons)

Après

The screenshot shows the WAVE tool interface with the 'Styles' toggle set to 'ON'. The 'Details' section is active, displaying a list of 2 contrast errors and 1 alert:

- 2 Contrast Errors
  - 2 X Very low contrast (2 red speech bubble icons)
- 1 Alerts
  - 1 X Redundant link (1 orange arrow icon)





# audit aXe DevTools de deque



Avant

Après

## Page d'accueil

TOTAL ISSUES ⚡

**57**

AUTOMATIC ISSUES **57**

REVIEW ISSUES **16**

GUIDED ISSUES 0

Critical 0

Serious 33

Moderate 8

Minor 0

TOTAL ISSUES ⚡

**16**

AUTOMATIC ISSUES **16**

REVIEW ISSUES **16**

GUIDED ISSUES 0

Critical 0

Serious 0

Moderate 0

Minor 0

## Page de contact

TOTAL ISSUES ⚡

**17**

AUTOMATIC ISSUES **17**

REVIEW ISSUES **2**

GUIDED ISSUES 0

Critical 4

Serious 7

Moderate 4

Minor 0

TOTAL ISSUES ⚡

**2**

AUTOMATIC ISSUES **2**

REVIEW ISSUES **2**

GUIDED ISSUES 0

Critical 0

Serious 0

Moderate 0

Minor 0



# LightHouse de Google pour Desktop



Avant

Après

Page d'accueil



Performance



Accessibility



Best Practices



SEO



Performance



Accessibility



Best Practices



SEO

Page de contact



Performance



Accessibility



Best Practices



SEO



Performance



Accessibility



Best Practices



SEO



# LightHouse de Google pour Mobile



Avant

Après

Page d'accueil



Page de contact



# Mobile-Friendly Test de Google

Avant


Après

Page d'accueil

✓ Aucun problème de chargement [AFFICHER LES DÉTAILS](#)

Testé le : 3 mai 2021 à 19:53


**Page adaptée aux mobiles**  
Il est facile d'utiliser cette page sur un appareil mobile



✓ Aucun problème de chargement [AFFICHER LES DÉTAILS](#)

Testé le : 29 avr. 2021 à 16:49

**Page adaptée aux mobiles**  
Il est facile d'utiliser cette page sur un appareil mobile



Page de contact

⚠ Problèmes de chargement de la page [AFFICHER LES DÉTAILS](#)

Testé le : 29 avr. 2021 à 16:51


**Page adaptée aux mobiles**  
Il est facile d'utiliser cette page sur un appareil mobile



✓ Aucun problème de chargement [AFFICHER LES DÉTAILS](#)

Testé le : 29 avr. 2021 à 16:52

**Page adaptée aux mobiles**  
Il est facile d'utiliser cette page sur un appareil mobile



# PageSpeed Insights de Google



Page d'accueil

Avant



[https://lionelmalletpro.gitlab.io/lionelmallet\\_4\\_original/index.html](https://lionelmalletpro.gitlab.io/lionelmallet_4_original/index.html)



Après



[https://lionelmalletpro.gitlab.io/lionelmallet\\_4\\_22042021/index.html](https://lionelmalletpro.gitlab.io/lionelmallet_4_22042021/index.html)



# audit GTmetrix



Avant

Après

Page d'accueil

GTmetrix Grade ?

<b>B</b>	Performance ? <b>95%</b>	Structure ? <b>65%</b>
----------	-----------------------------	---------------------------

GTmetrix Grade ?

<b>A</b>	Performance ? <b>98%</b>	Structure ? <b>84%</b>
----------	-----------------------------	---------------------------

Page de contact

GTmetrix Grade ?

<b>A</b>	Performance ? <b>98%</b>	Structure ? <b>94%</b>
----------	-----------------------------	---------------------------

GTmetrix Grade ?

<b>A</b>	Performance ? <b>98%</b>	Structure ? <b>88%</b>
----------	-----------------------------	---------------------------

# WebPageTest de Catchpoint



Page d'accueil



Security score First Byte Time Keep-alive Enabled Compress Transfer Compress Images Cache static content Effective use of CDN

Avant

	Web Vitals							Document Complete			Fully Loaded			
	First Byte	Start Render	First Contentful Paint	Speed Index	Largest Contentful Paint	Cumulative Layout Shift	Total Blocking Time	Time	Requests	Bytes In	Time	Requests	Bytes In	Cost
First View (Run 3)	0.479s	1.800s	1.786s	4.474s	4.966s	0.061	0.000s	15.483s	25	8,466 KB	15.685s	26	8,477 KB	SSSSS



Security score First Byte Time Keep-alive Enabled Compress Transfer Compress Images Cache static content Effective use of CDN

Après

	Web Vitals							Document Complete			Fully Loaded			
	First Byte	Start Render	First Contentful Paint	Speed Index	Largest Contentful Paint	Cumulative Layout Shift	Total Blocking Time	Time	Requests	Bytes In	Time	Requests	Bytes In	Cost
First View (Run 1)	0.567s	1.600s	1.569s	2.216s	1.568s	0	≈ 0.000s	2.774s	19	1,101 KB	3.185s	21	1,118 KB	SSS--

# PingDom de Solarwinds



Page d'accueil

Avant

Après

Performance grade

**C 77**

Page size

**8.7 MB**

Performance grade

**C 79**

Page size

**1.2 MB**

Load time

**1.87 s**

Requests

**26**

Load time

**1.39 s**

Requests

**25**