

Fichier	Catégorie	Problème identifié	Explication du problème	Bonne pratique à adopter	Action recommandée	Référence	Choisis
index/page 2	SEO/Référencement/Accessibilité	<html lang="default">	la langue n'est pas précise, ce qui pose un problème pour l'accessibilité	mettre la langue FR par défaut	<html lang="fr">	Cours	✓
index/page 2	SEO/Référencement/Accessibilité	il y a un "." dans la balise <title>	le titre n'est pas mis ce qui pose un problème pour le référencement	mettre un titre explicite	Ajouter un titre	Cours	✓
index/page 2	SEO/Référencement	problèmes d'accessibilité	les polices sont trop petites/ problèmes de contrastes et de choix de couleur	tester les couleurs + contrastes avant utilisation	Les tester puis les modifier	Cours	✓
index/page 2	SEO/Référencement/Accessibilité	des balises de type <meta> sont manquantes ou non remplies	il manque la balise <robots> / la balise <description> est vide	penser à les remplir	Ajouter les balises manquantes et remplir	Cours	✓
index	Accessibilité	trop de liens hypertexte qui ne sont pas en accord avec le site	les liens permettent d'améliorer la valeur du contenu. Il faut qu'ils soient en accord avec le site, car ils impactent le niveau de qualité évalué par Google	supprimer les liens non essentiels	supprimer les liens non essentiels	Cours	✓
index	Performance	les images ne sont pas responsive	Le nouvel index de Google n'est plus uniquement Desktop, mais il prend désormais en compte la version mobile.	adapter les images à leur contenu et les adapter aux nouveaux formats du web	les changer	Cours	✓
index/page 2	Accessibilité	Un format image a été utilisé pour certaines parties au lieu d'être au format texte	le responsive design permet d'accroître considérablement la visibilité de l'entreprise sur les moteurs de recherche, Google en tête. Il est donc important que le texte s'adapte aux différents formats.	ne pas mettre un format image pour du texte. Préférer le format adapté	Supprimer les images, et les remplacer par du texte.	ozilia.org/fr/docs/learn/HTML/Multimedia and embedd	✓
index/page 2	SEO/Référencement/Accessibilité	Les balises « alt » ne sont pas correctement renseignées.	Il est nécessaire de décrire correctement les balises « alt » afin de donner aux personnes malvoyantes ou utilisant des logiciels de lecture, une description de l'image ou du visuel.	Remplir correctement les balises "alt"	modifier les balises	https://www.redacteur.com/blog/seo-balise-alt-images/	✓
index	Performance	le cache du navigateur n'est pas paramétré	La cache mémorise des parties de pages, comme des images, pour les aider à s'ouvrir plus rapidement lors d'une prochaine visite.	Paramétrer le cache pour les images, les ressources CSS et Javascript.	Paramétrer le cache pour les images, les ressources CSS et Javascript.	Cours	✓
index/page 2	performance	les fichiers JS et Cas ne sont pas minifiés	les fichiers sont beaucoup plus lourds au chargement de la page	il faut minifier ces fichiers	il faut minifier ces fichiers	Cours	✓

Fichier	Catégorie	Problème identifié	Explication du problème	Bonne pratique à adopter	Action recommandée	Référence
index/page 2	SEO/Référencement/Accessibilité	<html lang="default">	choisir la langue est important pour l'accessibilité du site	il faut mettre la langue en Français	<html lang="fr">	W3C
page 2	SEO/Référencement/Accessibilité	attribut "success-msg" et "fail-msg" ne sont pas autorisés	l'attribut "novalidate" empêche la validation	supprimer les deux attributs et laisser juste novalidate	supprimer success-msg et fail-msg	W3C
index/page 2	SEO/Référencement/Accessibilité	</>	la barre de slash n'a aucun effet	ne pas la mettre	supprimer le slash	W3C

Fichier	Catégorie	Problème identifié	Explication du problème	Bonne pratique à adopter	Action recommandée	Référence
style.css	SEO/Référencement/Accessibilité	les propriétés de média min-device-width et max-device-width sont déconseillées	la propriété device-width est devenue obsolète	remplacer par min-width et max-width	remplacer par min-width et max-width	W3C
style.css	SEO/Référencement/Accessibilité	propriété erronée : padding-left + padding-right constant(safe-area-inset-left)	la propriété constant n'est pas reconnu	remplacer constant par env	remplacer constant par env	W3C
bootstrap	SEO/Référencement/Accessibilité	propriété erronée : border-top solid 0 n'est pas une valeur de color : 4px solid 0	c'est un hack css	permet une compatibilité avec les anciennes versions d'internet explorer	mettre à jour la version de bootstrap	W3C
bootstrap	SEO/Référencement/Accessibilité	Erreur lors de l'analyse grammaticale. prop: id:DXImageTransform.Microsoft.gradient(enabled=false) 1	il manque un , à la fin	toujours terminer par ";" en css	le mettre	W3C
bootstrap	SEO/Référencement/Accessibilité	La propriété de media max-device-width est déconseillée.	la propriété device-width est devenue obsolète	remplacer par max-width	remplacer par max-width	W3C

Fichier	Catégorie	Problème identifié	Explication du problème	Bonne pratique à adopter	Action recommandée	Référence
index	Accessibilité	liens vides pour les icônes de réseaux sociaux	il ne faut pas mettre de liens s'ils ne mènent à rien	mettre des icônes de liens uniquement si le lien fonctionne	ajouter les liens	Wave
index	Accessibilité	trop de liens hypertexte qui ne sont pas en accord avec le site	les liens permettent d'améliorer la valeur du contenu. Il faut qu'ils soient en accord avec le site, car ils impactent le niveau de qualité évalué par Google	mettre des liens de réseaux sociaux et/ou des liens pertinents	supprimer les liens non essentiels	Cours
index	Accessibilité	problème au niveau du contraste et de la taille	le titre de l'entente ne se voit pas car trop petit	bien choisir la taille et le contraste	augmenter la taille (16px) et changer de couleur	Wave
index	Accessibilité	problème au niveau du contraste et de la lisibilité au niveau du footer	la couleur utilisée pour les liens ne se voit presque pas	bien choisir la couleur	mettre le texte en noir	Wave
page 2	Accessibilité	le titre et le texte sont en orange sur orange	impossible de les voir	changer les couleurs	remplacer les couleurs des titres et des paragraphes par du noir pour que cela ressorte	Wave

Fichier	Catégorie	Problème identifié	Explication du problème	Bonne pratique à adopter	Action recommandée	Référence
index/page 2	SEO	pas de fichier sitemap	permet d'informer les moteurs de recherche des adresses d'un site web	il sera préférable d'en créer un	créer le fichier sitemap.txt	https://help.jimdo.com/fr/articles/11505527566-Comment-envoyer-mon-sitemap-%3C%3A0-Google-
index/page 2	SEO/Référencement/Accessibilité	des balises de type <meta> sont manquantes ou non remplies	il manque la balise <robots> / la balise <description> est vide	penser à les remplir	Ajouter les balises manquantes et remplir	Cours
index/page 2	SEO	le fichier style.css est mal situé	pour appliquer les styles il faut le mettre en fin de liste de chargement	ce fichier doit toujours être mis à la fin de la liste	il faut déplacer le fichier	Cours
index/page 2	SEO/Référencement/Accessibilité	il y a un "." dans la balise <title>	le titre n'est pas mis ce qui pose un problème pour le référencement	mettre un titre explicite	Ajouter un titre	Cours
index/page 2	SEO	Le code Google Analytics 4 n'est pas présent	avoir des retombées statistiques est important	utilisation de Google Analytics 4	l'inclure dans le <head>	Cours
index	SEO	balise <meta name="keywords">	balise qui servait auparavant au référencement	elle est devenue obsolète, elle est à supprimer	la supprimer	Cours
Page 2	Référencement	le nom de la page n'est pas utilisable pour le référencement	il ne faut pas utiliser des noms comme "page 2" pour les moteurs de recherches	changer "page 2" par "contact"	renommer les pages correctement	https://www.codeur.com/blog/balises-html-seo/
index/page 2	SEO/Référencement/Accessibilité	Les balises « alt » ne sont pas correctement renseignées.	Il est nécessaire de décrire correctement les balises « alt » afin de donner aux personnes malvoyantes ou utilisant des logiciels de lecture, une description de l'image ou du visuel.	Remplir correctement les balises "alt"	modifier les balises	https://www.redacteur.com/blog/seo-balise-alt-images/

Fichier	Catégorie	Problème identifié	Explication du problème	Bonne pratique à adopter	Action recommandée	Référence
page 2	Accessibilité	le titre et le texte sont en orange sur orange	impossible de les voir	changer les couleurs	remplacer les couleurs des titres et des paragraphes par du noir pour que cela ressorte	Wave
page 2	Accessibilité	aucun label n'est relié aux boutons input	pas de "for" pour lier les label aux input	les ajouter	les ajouter	Cours
index	Accessibilité	liens vides pour les icônes de réseaux sociaux	il ne faut pas mettre de liens s'ils ne mènent à rien	mettre des icônes de liens uniquement si le lien fonctionne	ajouter les liens	Wave
index	Accessibilité	problème au niveau du contraste et de la taille au niveau de l'en-tête	le titre de l'entente ne se voit pas car trop petit	bien choisir la taille et le contraste	augmenter la taille (16px) et changer de couleur	Wave
index	Accessibilité	problème au niveau du contraste et de la lisibilité au niveau du footer	la couleur utilisée pour les liens ne se voit presque pas	bien choisir la couleur	mettre le texte en noir	Wave
index/page 2	Accessibilité	Il manque les balises sémantiques	nécessaire pour l'accessibilité et les moteurs de recherches	utiliser les balises sémantiques	les intégrer au code	Cours
index/page 2	Accessibilité	taille de caractère trop petite	utilisation de police >16px	pour une meilleure visibilité, la taille minimum à appliquer	les modifier	Cours
index/page 2	Accessibilité	Un format image a été utilisé pour certaines parties au lieu d'être au format texte	le responsive design permet d'accroître considérablement la visibilité de l'entreprise sur les moteurs de recherche, Google en tête. Il est donc important que le texte s'adapte aux différents formats.	ne pas mettre un format image pour du texte. Préférer le format adapté	Supprimer les images, et les remplacer par du texte.	https://www.redacteur.com/blog/seo-balise-alt-images/

Fichier	Catégorie	Problème identifié	Explication du problème	Bonne pratique à adopter	Action recommandée	Référence
index	Performance	la première page met trop de temps à s'afficher	le temps de chargement des images doit être différé	mettre loading="lazy" pour les images les plus lourdes	à appliquer sur les balises images	Cours + pagespeed
index	Performance	les images ne sont pas responsive	Le nouvel index de Google n'est plus uniquement Desktop, mais il prend désormais en compte la version mobile.	adapter les images à leur contenu et les adapter aux nouveaux formats du web	les changer	Cours
index	Performance	le cache du navigateur n'est pas paramétré	La cache mémorise des parties de pages, comme des images, pour les aider à s'ouvrir plus rapidement lors d'une prochaine visite.	Paramétrer le cache pour les images, les ressources CSS et Javascript.	Paramétrer le cache pour les images, les ressources CSS et Javascript.	Cours
index/page 2	performance	les fichiers Javascript ne sont pas différenciés lors du chargement	le fait de différer le chargement des fichiers JS permet à la page de s'afficher plus vite	il est préférable de différer le chargement des fichiers JS	ajouter "defer" aux balises	Cours
index/page 2	performance	les fichiers bootstrap (JS et CSS) / JQuery.js doivent être chargés par un lien CDN	les liens CDN permettent un déchargement plus rapide	à utiliser	remplacer les chargements locaux par des liens CDN	Cours
index/page 2	performance	les fichiers JS et Cas ne sont pas minifiés	les fichiers sont beaucoup plus lourds au chargement de la page	il faut minifier ces fichiers	il faut minifier ces fichiers	Cours + pagespeed