

Catégorie	Problème identifié	Explication du problème	Bonne pratique à adopter	Action recommandée	Référence	Référence
SEO	Pas de titre de pages	Les pages n'ont pas de titres, l'utilisateur ne sait pas où il se trouve.	Corriger le html		Cours: https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-trafic-grace-au-referencement-naturel-seo/5578343-optimisez-le-contenu-de-vos-pages	
SEO	Pas de description	Le site a une balise meta description vide, mauvais pour le référencement. La description est également importante pour l'utilisateur du site.	Remplir cette balise, en profiter pour y mettre les mots clés pertinents	✓	Page Semrush: https://fr.semrush.com/blog/basiques-seo-meta-description/?kw=&cmp=FR_SRCH_DS_A_Blog_Core_BU_FR&lab=ds_a_pagefeed&Network=g&Device=c&utm_content=48654100804681&uid=d	Lighthouse: https://web.dev/meta-description/?utm_source=lighthouse&utm_medium=lr
SEO	Mauvaise hiérarchisation des titres <h>	Les titres ne sont pas dans le bon ordre	Réorganiser les balises.		Cours: https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-trafic-grace-au-referencement-naturel-seo/5578343-optimisez-le-contenu-de-vos-pages	
SEO	Pas de structure html	Le site n'est fait que de div, il n'y a aucune balise pour structurer ou se repérer. Cela peut être pénalisant au niveau du SEO.	Structurer la page, rajouter les balises adéquates.	✓	Cours https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-trafic-grace-au-referencement-naturel-seo/5578343-optimisez-le-contenu-de-vos-pages	MDN: https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/HTML/Introduction_to_HTML/Document_and_website_structure
SEO	Balise html lang	Langue définie sur « Default »	Mettre la lang en fr		Cours: https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055281-creez-du-contenu-pour	Outil axe: https://chrome.google.com/webstore/detail/axe-devtools-web-accessib/ldoppojpmngadmnnindnejefpokejbdd
SEO	Manque de mots clés dans les paragraphes et les alt	Les mots clés n'apparaissent pas assez sur le site	Rajouter des mots clés/ synonymes pertinents pour augmenter le SEO		Cours https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-trafic-grace-au-referencement-naturel-seo/5578343-optimisez-le-contenu-de-vos-pages	
SEO (performance)	Mauvais format d'images	Les images sont trop lourdes, le site met trop de temps à les charger	Changer pour des formats jpg ou webp, pourquoi pas compresser certaines images + utiliser htaccess pour garder les images dans le cache	✓	Cours: https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055231-allagez-les-pages-de	Outil lighthouse: https://chrome.google.com/webstore/detail/lighthouse/blipmdconlkinfehnjiammfiqmpbjk?hl=fr pagespeed: https://pagespeed.web.dev/?hl=fr
SEO (performance)	Gestion du cache/temps de chargement	Les images parfois lourdes ou trop nombreuses peuvent allonger le temps de chargement de la page	Mettre en place le htaccess afin de paramétrer le cache et de pouvoir garder les images dans celui-ci pour qu'elles n'aient pas à se charger systématiquement.		Cours: https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055236-parametrez-le-cache	Outil lighthouse: https://web.dev/uses-long-cache-ttl/?utm_source=lighthouse&utm_medium=lr
Accessibilité	Manque des attributs alt	Certaines images n'ont pas d'attributs alt, pénalise le SEO et la personne qui a un potentiel handicap	Remplir ces balises	✓	Cours: https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible/6940878-decouvrez-les-exigences-en-matiere-daccessibilite	Outil wave: https://chrome.google.com/webstore/detail/wave-evaluation-tool/jbbplnpkjmmeebpijifedlgcdilcofh
SEO (performance)	Code trop lourd (JS et CSS)	Le code est un peu lourd, ce qui fait que cela ralentit la vitesse de chargement du site	Minifier/compresser le code	✓	Cours: https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055231-allagez-les-pages-de	Outil lighthouse: https://chrome.google.com/webstore/detail/lighthouse/blipmdconlkinfehnjiammfiqmpbjk?hl=fr pagespeed: https://pagespeed.web.dev/?hl=fr
Accessibilité	Contrastes non respectés règle du 4.5:1	Le background et les textes ne sont pas assez contrastés, il est parfois difficile de lire	Corriger la couleur afin de respecter les règles d'accessibilité WCAG		Cours: https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible/6941263-creez-des-designs-visuels-accessibles	Outil wave: https://chrome.google.com/webstore/detail/wave-evaluation-tool/jbbplnpkjmmeebpijifedlgcdilcofh
Accessibilité	Textes trop petits	Certains blocs textes sont trop petits et ne respectent pas les règles WCAG	Modifier les px des textes		Cours: https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible/6941263-creez-des-designs-visuels-accessibles	Outil wave: https://chrome.google.com/webstore/detail/wave-evaluation-tool/jbbplnpkjmmeebpijifedlgcdilcofh lighthouse: https://web.dev/font-size/?utm_source=lighthouse&utm_medium=lr
SEO	Liens vides	Plusieurs liens sont vides, cela peut déstabiliser l'utilisateur	Remplir ou supprimer ces liens vides		Cours: https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-trafic-grace-au-referencement-naturel-seo/5578347-trouvez-vos-premiers-backlinks	
SEO	Redondance des liens	On retrouve plusieurs fois le même lien sur la même page= mauvais pour google et l'utilisateur	Supprimer les répétitions ou lier les liens similaires	✓	Cours: https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-trafic-grace-au-referencement-naturel-seo/5578347-trouvez-vos-premiers-backlinks	Outil wave: https://chrome.google.com/webstore/detail/wave-evaluation-tool/jbbplnpkjmmeebpijifedlgcdilcofh
SEO	Redondance de textes alternatifs	Certaines images ont les mêmes textes alternatifs	Corriger les alt		Cours: https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-trafic-grace-au-referencement-naturel-seo/5578342-realisez-un-audit-de-votre-site	Outil wave: https://chrome.google.com/webstore/detail/wave-evaluation-tool/jbbplnpkjmmeebpijifedlgcdilcofh
Accessibilité	Absence de form/label	Il manque des label et des form sur les champs à remplir, pénalise le SEO, mauvais pour l'accessibilité	Corriger le code		Cours: https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible/6941560-annotez-vos-maquettes-a-laide-dinformations-daccessibilite	Outil wave: https://chrome.google.com/webstore/detail/wave-evaluation-tool/jbbplnpkjmmeebpijifedlgcdilcofh
Accessibilité	Liens cliquables trop petits	Certaines zones de liens cliquables sont trop petites, gênant pour l'utilisateur	Grandir ces zones		Outil Wave: https://chrome.google.com/webstore/detail/wave-evaluation-tool/jbbplnpkjmmeebpijifedlgcdilcofh	Outil Lighthouse: https://web.dev/tap-targets/?utm_source=lighthouse&utm_medium=lr
SEO	Absence de fichier robots.txt	Il n'y a pas de fichier robots.txt ce qui peut nuire au référencement et à la lecture di site par google	Mettre en place un fichier robots.txt	✓	Cours: https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055206-accrochez-vos-li	Site semrush: https://fr.semrush.com/blog/checklist-seo-2021/ . + MDN https://developer.mozilla.org/fr/docs/Glossary/Robots.txt
Accessibilité	Utilisation d'une image à la place d'un texte	Il y a une image avec une citation alors que l'on pourrait mettre directement un texte pour que cela soit moins lourd	Utiliser un quote, ou modifier l'attribut alt.		Cours: https://openclassrooms.com/fr/courses/6691346-concevez-un-contenu-web-accessible/6940878-decouvrez-les-exigences-en-matiere-daccessibilite	
SEO (performance)	Code html et css long	Code long, ce qui augmente le temps de chargement de la page.	Possibilité de compresser le code avec un Gzip		Cours: https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055231-allagez-les-pages-de	
Accessibilité	Certaines polices mettent du temps à s'afficher	Certains textes ne sont pas chargés lorsque la page web elle est déjà chargée, l'utilisateur est donc pénalisé.	Possibilité d'ajouter un lien en début de html pour que les polices se chargent.	✓	Outil Lighthouse: https://web.dev/font-display/	
SEO (performance)	Certains fichiers bloquent l'affichage de la page.	Certains fichiers bloquent le chargement des pages, en effet tant que certains scripts ne sont pas complètement chargés les pages ne s'affichent pas ce qui rallonge le temps d'ouverture de la page.	Paramétrer les scripts, utilisation de « async » ou « defer » dans les balises script.	✓	Cours: https://openclassrooms.com/fr/courses/5922626-optimisez-le-referencement-de-votre-site-seo-en-ameliorant-ses-performances-techniques/6055231-allagez-les-pages-de	Lighthouse: https://web.dev/render-blocking-resources/?utm_source=lighthouse&utm_medium=lr
SEO	Textes cachés	Il y a des textes remplis de mots clés qui sont cachés sur le site (taille de police 1px) cette pratique peut s'apparenter à du black hat et peut être préhensible	Retirer ces div de texte et rajouter des mots clés aux endroits où cela est conseillé		Cours: https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-trafic-grace-au-referencement-naturel-seo/5561438-analysez-le-fonctionnement-de-google	
Accessibilité	Images avec des tailles non définies	Certaines images n'ont pas de width ni de height, cela peut poser problème au niveau du responsive et de la capacité d'adaptabilité du site.	Définir des tailles aux images.	✓	Outil Lighthouse: https://web.dev/optimize-clis/?utm_source=lighthouse&utm_medium=lr#images-without-dimensions	