

Catégorie	HTML
Problème identifié	Langue de la page HTML non déclarée
Explication du problème	<p>Accessibilité</p> <p>Pour garantir une prononciation correcte, les lecteurs d'écran utilisent une bibliothèque de sons différente pour chaque langue prise en charge. Les lecteurs d'écran peuvent facilement basculer entre ces bibliothèques de langues, mais uniquement si une page Web spécifie la langue à lire pour un élément de contenu donné.</p>
Bonne pratique à adopter	Déclaré une langue dans la balise html
Action recommandée	Définir une langue dans le code HTML
Référence	https://www.w3.org/International/articles/language-tags/
Action réalisée ?	

Catégorie	HTML
Problème identifié	Liens Partenaire
Explication du problème	Optimiser les liens partenaires en faisant en sorte qu'il soit moins nombreux et plus pertinent avec le domaine d'activité voulu
Bonne pratique à adopter	<p>Un lien est considéré de qualité s'il :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Provient d'un site connu ou de qualité ; • Se trouve dans un contenu cohérent par rapport à votre domaine métier ; • Vous amène un vrai trafic, c'est-à-dire qu'il est sur une page lue par des vrais visiteurs, et pas caché dans un coin du site.
Action recommandée	Supprimer les liens existant et rechercher de nouveaux liens partenaires plus pertinent
Référence	https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-trafic-grace-au-referencement-naturel-seo/5578346-augmentez-lautorite-de-votre-site
Action réalisée ?	

Catégorie	HTML
Problème identifié	Hiérarchie des titres non respectée
Explication du problème	La hiérarchie des liens doivent être respectées cette action permet de respecter les bonnes pratiques du web ce qui à pour conséquence que le site sera mieu indexé par google
Bonne pratique à adopter	<ul style="list-style-type: none"> Ne choisissez pas votre balise de titre en fonction de la taille qu'elle applique au texte ! Il faut impérativement bien structurer sa page en commençant par un titre de niveau 1 (<h1>), puis un titre de niveau 2 (<h2>), etc. Il ne devrait pas y avoir de sous-titre sans titre principal !
Action recommandée	Réalisé une hiérarchie des liens en respectant les bonnes pratiques
Référence	https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1604534-organisez-votre-texte
Action réalisée ?	

Catégorie	HTML
Problème identifié	La balise meta description est vide
Explication du problème	Les <meta name="description">L'élément fournit un résumé du contenu d'une page que les moteurs de recherche incluent dans les résultats de recherche. Une méta description unique et de haute qualité rend votre page plus pertinente et peut augmenter votre trafic de recherche.
Bonne pratique à adopter	<ul style="list-style-type: none"> Ajouter une description pour optimiser le référencement
Action recommandée	Ajouter une description pour optimiser le référencement ou la supprimer
Référence	https://web.dev/html-lang-valid/?utm_source=lighthouse&utm_medium=devtools
Action réalisée ?	

Catégorie	HTML
Problème identifié	La page comporte des images représentant du texte
Explication du problème	il est inutile d'intégrer une image représentant du texte alors que nous pouvons directement mettre le contenu grâce à une balise <p> cela permet d'optimiser le chargement du site
Bonne pratique à adopter	Au vu du contenu de l'image il est préférable de remplacer l'image par du texte ceci permet de rendre le site plus responsive et également d'optimiser la vitesse de chargement.
Action recommandée	Remplacer l'image par du texte
Référence	https://disic.github.io/guide-contribuer_accessible/images.html
Action réalisée ?	

Catégorie	HTML
Problème identifié	Diffusez des images aux formats nouvelle génération afin de faciliter leurs chargement
Explication du problème	AVIF et WebP sont des formats d'image qui ont des caractéristiques de compression et de qualité supérieures par rapport à leurs homologues JPEG et PNG plus anciens. Encoder vos images dans ces formats plutôt que JPEG ou PNG signifie qu'elles se chargeront plus rapidement et consommeront moins de données cellulaires.
Bonne pratique à adopter	Changer le format des images permettra d'améliorer la vitesse de chargement du site
Action recommandée	Changer le format des images
Référence	https://web.dev/uses-webp-images/?utm_source=lighthouse&utm_medium=devtools
Action réalisée ?	

Catégorie	HTML
Problème identifié	Keywords non optimisée. De plus aucun keywords définie pour le référencement de la nouvelle agence à Lyon
Explication du problème	Optimiser les keywords permettra d'augmenter le trafic du référencement naturel.
Bonne pratique à adopter	
Action recommandée	Réalisé un audit sur les keywords, puis appliquées les keywords optimisé
Référence	https://openclassrooms.com/fr/courses/5561431-augmentez-votre-traffic-grace-au-referencement-naturel-seo/5578340-localisez-vos-mots-cles
Action réalisée ?	

Catégorie	HTML
Problème identifié	Balise title vide
Explication du problème	Quand vous consultez une page de résultat de recherche (SERP) sur Google, Bing ou tout autre moteur de recherche, le titre de chaque page s'affiche en gros. Il est cliquable et pointe bien entendu vers la page concernée.
Bonne pratique à adopter	Il y a plusieurs choses à voir et à faire afin d'avoir le meilleur titre possible. Il y a notamment la longueur de texte à ne pas dépasser, le choix des mots utilisés, mais aussi la construction de la phrase titrée afin d'optimiser le référencement du site.
Action recommandée	Choisir un titre pour la page en respectant les bonnes pratiques.
Référence	https://www.thomascubel.com/balise-title-seo/
Action réalisée ?	

Catégorie	HTML
Problème identifié	Balise div utilisé pour mettre en place des keywords avec la couleur blanche afin que ceci ne soit pas visible par l'utilisateur
Explication du problème	Il est préférable d'utiliser une balise meta afin de définir des mots clefs de plus celle-ci n'est pas visible par l'utilisateur cela nous permet de supprimer du contenu (couleurs) et ainsi d'optimiser le site.
Bonne pratique à adopter	Utiliser une balise meta keywords afin de référencer les mots clefs
Action recommandée	Utiliser une balise meta keywords afin de référencer les mots clefs néanmoins il faut savoir que google référence désormais le contenu du site et délaisse les balise meta de plus en plus il est donc préférable de retravailler le contenu du site en utilisant les keywords dans celui ci
Référence	https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/meta
Action réalisée ?	

Catégorie	HTML
Problème identifié	Nom du fichier HTML (page2.html) non respect des bonnes pratiques
Explication du problème	En règle générale, les bons noms de fichiers pour les pages Web sont faciles à lire et à comprendre pour vous et vos visiteurs. Ils sont faciles à retenir et ont un sens dans la hiérarchie du site. Suivre ces directives aidera votre site Web à faire son travail de communication d'un message et vous aidera à faire le vôtre pour maintenir le site.
Bonne pratique à adopter	Changer le nom du fichier html pour que celui-ci soit en rapport avec le contenu de la page
Action recommandée	Renommé le fichier en contact.html
Référence	https://www.greelane.com/fr/science-technologie-math%c3%a9matiques/informatique/naming-html-files-3466503/
Action réalisée ?	

Catégorie	HTML
Problème identifié	Nom de la balise <a>
Explication du problème	La balise <a> se nomme page2 il est difficile de savoir pour le visiteur quel est le contenu de cette page. Cela pose aussi un problème au niveau de l'image de l'entreprise au niveau de professionnalisme
Bonne pratique à adopter	Changer le nom de la balise <a> permettra au visiteur de comprendre le contenu de la pages plus facilement
Action recommandée	Renommé la balise <a> en contact
Référence	https://www.greelane.com/fr/science-technologie-math%3%a9matiques/informatique/naming-html-files-3466503/
Action réalisée ?	

Catégorie	HTML
Problème identifié	icônes réseaux sociaux
Explication du problème	les icônes des réseaux sociaux n'utilise pas d'attribut alt ce qui ne permet pas au utilisateur de lecteur d'écran de comprendre la significations des icônes
Bonne pratique à adopter	ajouter l'attribut alt sur les icônes
Action recommandée	ajouter l'attribut alt sur les icônes
Référence	https://blog.comexplorer.com/attribut-alt-images-interet https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/Img
Action réalisée ?	

Catégorie	HTML
Problème identifié	Balise meta description vide
Explication du problème	La balise meta description sert à faire une brève description du contenu du site c'est aussi moyen efficace pour transmettre aux moteurs de recherche des informations sur leurs sites.
Bonne pratique à adopter	Utiliser les balise meta description est un bon point pour le référencement du site néanmoins si celle ci est vide elle perd toute son utilité, néanmoins désormais google ne prend plus forcément en compte les balise meta il se focalise plus sur le contenu du text pour un référencement optimisé il sera préférable d'utiliser les keywords directement de le text
Action recommandée	Ajouté du contenue à la balise meta description ou suppression
Référence	https://developers.google.com/search/docs/advanced/crawling/special-tags?hl=fr https://cedric.brussels/trouver-mots-cles-keywords-seo/
Action réalisée ?	

Catégorie	HTML
Problème identifié	les attributs alt des images ne respecte pas les bonnes pratiques
Explication du problème	Les attributs alt des images contiennent des keywords au lieu d'une description de l'image
Bonne pratique à adopter	Les attributs alt des images contiennent des keywords alors qu'ils doivent contenir une brève description de l'image ce qui sert notamment pour l'accessibilité. En effet, les outils de lecture d'écran utilisent cette description pour la lire afin que les personnes sachent ce que l'image représente.
Action recommandée	modifier les attributs alt afin que ceux-ci respectent les bonnes pratiques
Référence	https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/Img
Action réalisée ?	

Catégorie	HTML / CSS
Problème identifié	Le site n'est pas responsive
Explication du problème	Le responsive a été mal réalisé cela pose un problème d'expérience utilisateur et également un problème d'image pour l'entreprise.
Bonne pratique à adopter	Le site doit s'adapter au version mobiles tablettes, laptop et desktop
Action recommandée	corriger le responsive design pour que celui ci s'adapte à tous les formats
Référence	https://www.w3schools.com/html/html_responsive.asp
Action réalisée ?	

Catégorie	CSS
Problème identifié	Responsive les tailles de polices utilisées ne sont pas lisibles sur version mobiles
Explication du problème	Les tailles de police inférieures à 12 pixels sont trop petites pour être lisibles et nécessitent que les visiteurs sur la version mobile pinçant l'écran pour zoomer et lire le texte. Veuillez utiliser une police de texte de plus de 12 pixels sur plus de 60 % du texte de la page
Bonne pratique à adopter	<p>Permettre à l'utilisateur d'avoir une bonne expérience quelque soit le device utilisé pour visiter le site web</p> <p>https://www.usabilis.com/responsive-web-design-site-web-adaptatif/</p>
Action recommandée	Augmenter la tailles des polices en version mobile pour améliorer l'expérience utilisateur
Référence	https://web.dev/font-size/?utm_source=lighthouse&utm_medium=devtool
Action réalisée ?	

Catégorie	CSS
Problème identifié	Propriété erronée
Explication du problème	Des fichiers JS et CSS lourd peuvent augmenter la taille des charges utiles et la durée d'analyse des scripts
Bonne pratique à adopter	<p>Les propriétés :</p> <p>padding-left constant(safe-area-inset-left) n'est pas une valeur de padding-left: constante(safe-area-inset-left)</p> <p>padding-right constant(safe-area-inset-right) n'est pas une valeur de padding-right: constant(safe-area-inset-right)</p> <p>sonts erroné cela remonte une erreur au validateur CSS du W3c</p>
Action recommandée	Corrigé les propriétés erronés
Référence	https://thibautsoufflet.fr/blog/pourquoi-et-comment-minifier-vos-fichiers-css-html-et-java-script/
Action réalisée ?	

Catégorie	CSS / JS
Problème identifié	Tailles importantes des fichier JS et CSS
Explication du problème	Des fichiers JS et CSS lourd peuvent augmenter la taille des charges utiles et la durée d'analyse des scripts
Bonne pratique à adopter	La minimisation des fichiers JavaScript et CSS peut réduire la taille des charges utiles et la durée d'analyse des scripts
Action recommandée	Minifié les fichier CSS et JS
Référence	https://thibautsoufflet.fr/blog/pourquoi-et-comment-minifier-vos-fichiers-css-html-et-javascript/
Action réalisée ?	

Catégorie	JS
Problème identifié	failles de sécurité dans les bibliothèques javascript utilisé
Explication du problème	<p>Failles de sécurité dans les bibliothèques javascript bootstrap et jQuery.</p> <p>Même si ces failles ne sont pas critiques ce ne sont pas des failles 0days cela veut dire qu'elles ont été corrigées. Il serait donc préférable de faire les mise à jours adéquates.</p>
Bonne pratique à adopter	Mise à jours régulière du site web Audit de cyber sécurité à chaque grosse mise à jours du contenu du site.
Action recommandée	Mise à jours des bibliothèques JS, réaliser un audit complet de cyber sécurité mise en place d'un CSP
Référence	<p>liens exploits https://github.com/finos/open-developer-platform/issues/160 https://www.exploit-db.com/exploits/11218 </p>
Action réalisée ?	

