

Catégorie	Problème Identifié	Explication du problème	Bonne pratique à adopter	Action Recommandée	Référence
Accessibilité / SEO	Langue non renseignée pour l'ensemble du fichier HTML	La langue de la page web n'est pas définie dans les fichiers HTML fournis	Renseigner la langue utilisée sur la page web dans la balise suivante: <html lang="">	✗	MDN: Attribut lang
Accessibilité / SEO	Balises meta non renseignées dans le header	Les balises meta sont importantes pour la bonne compréhension du site web par les robots crawlers des moteurs de recherche. Et son indispensables au bon fonctionnement des multiples technologies d'assistances.	Renseigner avec les informations correctes les balises meta, à savoir: <meta name="description"> <meta name="keywords">	✗	MDN: Élément métadonnées
Accessibilité	Type de lien "shortcut icon" obsolète	Le lien <link rel="shortcut icon"> permettant de choisir l'icône présente en favicon du site web est maintenant obsolète.	Le remplacer par <link rel="icon">, comme stipulé par Mozilla Developer Network.	✗	MDN: Type de liens <i>"Warning: The shortcut link type is often seen before icon, but this link type is non-conforming, ignored and web authors must not use it anymore. "</i>
Accessibilité / SEO	Balise <title> non remplies	Les balises <title> situées dans les header du site web ne sont pas remplies. Causant un soucis pour les lecteurs d'écrans et autres technologies d'assistances. De plus, elles permettent d'ajouter de la sémantique au code, le rendant ainsi plus compréhensible pour les autres ordinateurs.	Renseigner avec les informations correctes les balises <title> de chacune des pages du site web	✗	MDN: Élément title
SEO	Chargement de fichiers JS et de polices d'icônes non utilisées sur le site web	Fichiers JS et polices d'icônes présentes dans les dossiers du site web qui ne sont pas utilisées sur le site web. Elles alourdissent donc le poids du site, et par conséquent sa vitesse de chargement.	Supprimer ces fichiers ainsi que leur éléments <script> présents dans les fichiers HTML du site web	✗	
Accessibilité	Éléments HTML manquants dans le corps du document HTML	Éléments manquants dans la structure HTML des pages, nuisant ainsi à la sémantique de ces dernières. Ce qui peut nuire à son accessibilité, notamment lors de l'utilisation d'outils d'assistance.	Ajouter les-dits éléments, à savoir <header><main><footer>, permettant ainsi de séparer distinctement ces sections dans le corps du document HTML	✗	MDN: Structure de Site Web et de Document
Accessibilité / SEO	Utilisations de multiples images de textes	Des images de textes sont utilisées à plusieurs endroits sur la page d'accueil du site web. Cette pratique est fortement déconseillée puisqu'elle nuit au SEO en rendant le contenu illisible pour les autres ordinateurs, mais le rend aussi incompréhensible pour les outils d'assistance.	Remplacer ces images de textes par leur équivalent en éléments HTML	✗	Cours OpenClassrooms: Accessibilité d'un site web
Accessibilité	Mauvaise utilisation des balises <label> dans le formulaire de contact de la page-2.html	Les balises <label> du formulaire de contact ne sont pas renseignées correctement et ne remplissent donc pas leur rôle principal.	Renseigner les balises <label> avec les informations manquantes afin que ces dernières remplissent leur rôle et permettent aux technologies d'assistance de mieux décrire ce formulaire à leurs utilisateurs	✗	MDN: Utilisation de l'élément HTML <label>
SEO	Balises <meta> pour les vignettes de partage des réseaux sociaux manquantes	Le <header> ne disposait pas des balises <meta> permettant d'afficher une vignette personnalisée lors du partage du site web sur les réseaux sociaux.	Ajouter ces éléments HTML manquants, afin de disposer de ces visuels de partage pour les réseaux sociaux Facebook et Twitter	✗	Visuels
SEO	Images du site web à des formats d'affichages peu optimisés, ainsi que des formats de fichier peu judicieux.	Certaines images sont au format .bmp, d'autres ont des dimensions bien trop grandes pour leur utilisation. Ce qui nuit grandement à la vitesse de chargement du site web	Compression des images et utilisation d'un format de fichier adapté. Redimension des images afin qu'elles correspondent au mieux à la taille à laquelle elles apparaîtront sur le site web.	✗	99digital: L'importance des images optimisées
Accessibilité / SEO	Les images et autres logos du site web n'ont pas d'attribut	Les images et logos n'ayant pas d'attributs alt="", ou mal renseignés, ces informations peuvent nuire à la qualité de la compréhension de la page par les technologies d'assistance ainsi que les robots crawlers des moteurs de recherche	Renseigner et ajouter les attributs alt="" manquants, en décrivant au mieux les images afin de rendre leur lecture fluide et intelligible pour les technologies d'assistance.	✗	MDN: Élément et ses attributs
Accessibilité	Suppressions d'éléments souhaitant être chargés sur la page web mais qui ne sont pas présents dans les dossiers du site web.	Certains fichiers HTML et/ou CSS font appel à des fichiers n'étant pas présents dans les dossiers du site web.	Supprimer les lignes faisant appel à ces différents fichiers, ou créer ces fichiers.	✗	
Accessibilité	Certains éléments présents dans le code du site web n'apparaissent pas sur les pages.	Le bouton ScrollToTop sur la page de contact avec le formulaire n'est pas visible en front-end.	Corriger cette erreur d'affichage, ou supprimer le bouton, puisque ce dernier n'a qu'une utilité limitée sur cette page de contact assez concise	✗	
SEO	La version de jquery utilisée comporte des failles de sécurité	La version de jquery utilisée sur le site web (2.1.0) comporte des failles de sécurité pouvant nuire à terme au référencement du site web.	Télécharger une version plus récente et sûre de jquery, ou utiliser un CDN	✗	Extrait du rapport de performance Lighthouse
SEO	Ressources bloquant le rendu rendant la page web plus longue à charger intégralement	Certains scripts Js étant volumineux, la page web attend que ces derniers soient intégralement chargés afin de s'afficher entièrement.	Utilisation de l'attribut defer, afin d'exécuter le script après l'analyse du document.	✗	Utilisation de l'attribut defer
Accessibilité	Niveaux de contrastes de certains textes trop faible.	Certains textes ont un niveau de contraste trop faible pour passer les recommandations WCAG. Ce défaut rend la page difficilement lisible pour certains utilisateurs, et la rend non valide	Modifier les couleurs du texte et/ou de leurs arrières plans afin d'atteindre les niveaux de contraste requis par les CS 1.4.3 des WCAG 2.0.	✗	WCAG 2.0: CS 1.4.3
Accessibilité	Textes de taille trop petites pour être lisibles sur certains appareils	Certains textes ont une taille définie ne les rendant pas lisibles pour des écrans de taille moyenne à petite. En effet, la taille d'origine indiquée par le fichier CSS est de 11 pixels, ce qui est trop peu.	Augmenter la taille des textes de manière suffisante afin de les rendre lisibles sur tous les appareils	✗	Font Size On The Web
SEO	Nombre de liens trop importants dans le footer	De nombreux liens sans rapports directs avec votre site web sont présents dans le footer, ce qui peut s'apparenter à une mauvaise pratique SEO, et est donc pénalisable par les moteurs de recherche, ce qui nuirait à votre référencement.	Supprimer les liens non nécessaires et ne laisser que les quelques liens utiles, à savoir vos réseaux sociaux, et éventuellement quelques partenaires.	✗	Font Size On The Web
Accessibilité	Des propriétés définies dans le code CSS se contredisent à plusieurs endroits	Ligne 299 et 300 du fichier style.css, la propriété font-weight est définie deux fois.	Corriger cette erreur en ne sélectionnant qu'une seule des deux propriétés à garder	✗	Are Footer Links Bad For SEO ?
Accessibilité/SEO	Les pages fournies ne passaient pas les validateurs HTML/CSS W3C	Les deux pages web fournies ne passaient pas les validateurs W3C car affichant de nombreuses erreurs.	Suppression de ces erreurs en réécrivant les éléments de code nécessaires afin qu'ils passent les validateurs W3C HTML et CSS	✗	Résultats W3C Validator: Origine - index.html Origine - page2.html Optimisé - index.html Optimisé - contact.html
Accessibilité	Certains éléments n'ont pas de police générique définie par défaut	Lignes 652 et 900 du fichier style.css, les polices utilisées ne disposent pas d'une police générique qui devrait être utilisée par défaut en cas d'erreur de chargement, ou lors du chargement, de la police demandée	Ajouter une police par défaut du style souhaité à la fin de la propriété font-family		MDN: font-family
SEO	Plusieurs images ont des dimensions trop grandes pour un affichage sur mobile malgré leur redimension.	La taille de ces images étant très grandes pour un affichage sur mobile, cela nuit à la vitesse de chargement du site web sur mobile	Servir les images à des tailles différentes en fonction de la taille de l'écran de l'appareil utilisé pour la navigation		MDN: Images adaptatives
SEO	Fichiers CSS et JS pouvant être mieux optimisés	Les fichiers CSS et JS n'étant pas optimisés, leur poids est un frein à la vitesse de chargement du site web.	Minifier les fichiers CSS et JS permettrait de diminuer leur taille et ainsi leur chargement demanderait moins de bande passante, ce qui favoriserait un chargement plus rapide du site web.		FreeCodeCamp: CSS Minifying Explained
SEO	Fichiers de police aux formats non optimisés	Les fichiers de police utilisés ne sont pas optimisés, en effet, ils sont présents aux formats eot, svg, ttf et woff	Remplacer ces multiples fichiers aux formats différents par un seul fichier au format WOFF2		CSS-Tricks: Understanding Web Fonts Formats
Accessibilité	Les boutons et menus de navigations ne disposent pas d'attribut aria-label	Les attributs aria-label permettent de définir une légende non-visible associée à un élément HTML dont le sens est transmis uniquement par le visuel. Ils permettent d'indiquer une alternative textuelle à ces contrôles visuels, qui sera lue par les technologies d'assistance.	Ajouter aux éléments qui le nécessitent des aria-label, afin de légender les éléments HTML pour proposer une alternative textuelle aux éléments de contrôle visuels, lus par les technologies d'assistance.		MDN: L'attribut aria-label