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: <a description"="" href="https://doi.org/10.1007/j.j.j.j.j.j.j.j.j.j.j.j.j.j.j.j.j.j.j.</td><td>×</td><td>MDN: Attribut lang</td></tr><tr><td>Accessibilité /
SEO</td><td>Balises meta non renseignées dans le
header</td><td>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.</td><td>Renseigner avec les informations correctes les balises meta, à savoir: <meta name="> <meta name="keywords"/>	×	MDN: Élément métadonnées
Accessibilité	Type de lien "shortcut icon" obsolète	Le lien link rel="shortcut icon"> permettant de choisi l'icône présente en favicon du site web est maintenant obsolète.	Le remplacer par <link and="" anymore."<="" authors="" before="" but="" conforming,="" icon,="" ignored="" is="" it="" link="" must="" non-="" not="" often="" rel="icon>, comme
stipule par Mozilla Developper Network.</td><td>×</td><td>MDN: Type de liens" seen="" shortcut="" td="" the="" this="" type="" use="" warning:="" web=""/>		
Accessibilité / SEO	Balise <title> non remplies</td><td>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.</td><td>Renseigner avec les informations correctes les balises <title> de chacune des pages du site web</td><td>×</td><td>MDN: Élément title</td></tr><tr><td>SEO</td><td>Chargement de fichiers JS et de
polices d'icônes non utilisées sur le
site web</td><td>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.</td><td>Supprimer ces fichiers ainsi que leur éléments
<script> présents dans les fichiers HTML du
site web</td><td>×</td><td></td></tr><tr><td>Accessibilité</td><td>Éléments HTML manquants dans le corps du document HTML</td><td>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.</td><td>Ajouter les-dits éléments, à savoir
<header><main><footer>, permettant ainsi de
séparer distinctement ces sections dans le
corps du document HTML</td><td>×</td><td>MDN: Structure de Site Web et de
Document</td></tr><tr><td>Accessibilité /
SEO</td><td>Utilisations de multiples images de textes</td><td>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.</td><td>Remplacer ces images de textes par leur équivalent en éléments HTML</td><td>×</td><td>Cours OpenClassrooms: Accessibilité d'un_
site web</td></tr><tr><td>Accessibilité</td><td>Mauvaise utilisation des balises
<label> dans le formulaire de contact
de la page-2.html</td><td>Les balises label> du formulaire de contact ne sont pas renseignées correctement et ne remplissent donc pas leur rôle principal.</td><td>Renseigner les balises < abel> 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</td><td>×</td><td>MDN: Utilisation de l'élément HTML <label></td></tr><tr><td>SEO</td><td>Balises <meta> pour les vignettes de
partage des réseaux sociaux
manquantes</td><td>Le <header> ne disposait pas des balises <meta> permettant d'afficher une vignette personnalisée lors du partage du site web sur les réseaux sociaux.</td><td>Ajouter ces éléments HTML manquants, afin
de disposer de ces visuels de partage pour
les réseaux sociaux Facebook et Twitter</td><td>×</td><td>Visuels</td></tr><tr><td>SEO</td><td>Images du site web à des formats
d'affichages peu optimisés, ainsi que
des formats de fichier peu judicieux.</td><td>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</td><td>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.</td><td>×</td><td>99digital: L'importance des images
optimisées</td></tr><tr><td>Accessibilité /
SEO</td><td>Les images et autres logos du site web
n'ont pas d'attribut</td><td>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</td><td>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.</td><td>×</td><td>MDN: Élément ≺img> et ses attributs</td></tr><tr><td>Acessibilité</td><td>Suppressions d'éléments souhaitant
être chargés sur la page web mais qui
ne sont pas présents dans les dossier
du site web.</td><td>Certains fichiers HTML et/ou CSS font appel à des fichiers n'étant pas présents dans les dossiers du site web.</td><td>Supprimer les lignes faisant appel à ces différents fichiers, ou crééer ces fichiers.</td><td>×</td><td></td></tr><tr><td>Accessiblité</td><td>Certains éléments présents dans le
code du site web n'apparaissent pas
sur les pages.</td><td>Le bouton ScrollToTop sur la page de contact avec le formulaire n'est pas visible en front-end.</td><td>Corriger cette erreur d'affichage, ou supprimer
le bouton, puisque ce dernier n'a qu'une utilité
limitée sur cette page de contact assez
conscise</td><td>×</td><td></td></tr><tr><td>Acessibilité</td><td>Des propriétés définies dans le code
CSS se contredisent à plusieurs
endroits</td><td>Ligne 299 et 300 du fichier style.css, la propriété font-weight est
définie deux fois.</td><td>Corriger cette erreur en ne sélectionnant
qu'une seule des deux propriétés à garder</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Accessibilité</td><td>Certains éléments n'ont pas de police
générique définie par défaut</td><td>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</td><td>Ajouter une police par défaut du style souhaité à la fin de la propriété font-family</td><td></td><td>MDN: font-family</td></tr><tr><td>SEO</td><td>Plusieurs images ont des dimensions
trop grandes pour un affichage sur
mobile malgré leur redimension.</td><td>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</td><td>Servir les images à des tailles différentes en fonction de la taille de l'écran de l'apparell utilisé pour la navigation</td><td></td><td>MDN: Images adaptatives</td></tr><tr><td>Accessibilité</td><td>Niveaux de contrastes de certains textes trop faible.</td><td>Certains textes ont un niveau de contraste trop faible pour passer les recommendations WCAG. Ce défaut rend la page difficilement lisible pour certains utilisateurs, et la rend non valide</td><td>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.</td><td></td><td>WCAG 2.0: CS 1.4.3</td></tr><tr><td>SEO</td><td>Fichiers CSS et JS pouvant être mieux optimisés</td><td>Les fichiers CSS et JS n'étant pas optimisés, leur poids est un frein à la vitesse de chargement du site web.</td><td>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.</td><td></td><td>FreecodeCamp: CSS Minifying Explained</td></tr><tr><td>SEO</td><td>Fichiers de police aux formats non optimisés</td><td>Les fichiers de police utilisés ne sont pas optimisés, en effet, ils sont présents aux formats eot, svg, ttf et woff</td><td>Remplacer ces multiples fichiers aux formats différents par un seul fichier au format WOFF2</td><td></td><td>CSS-Tricks: Understanding Web Fonts
Formats</td></tr><tr><td>Accessibilité</td><td>Les boutons et menus de navigations
ne disposent pas d'attribut aria-label</td><td>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.</td><td>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.</td><td></td><td>MDN: L'attribut aria-label</td></tr></tbody></table></title>				