

Catégorie	Sous-catégorie	Problème identifié	Explication du problème	Bonne pratique à adopter	Traité	Référence
Référencement naturel / SEO	URL	L'URL de la page 2 est inapproprié	L'URL est un élément fondamental de l'indexation d'une page web. Il s'affiche dans les résultats de recherche à côté du titre de la page. Celui de la page 2 n'est pas explicite sur le contenu de la page et ne présente pas de mot clé pertinent.	Définir un URL avec des mots pertinents pour le contenu et la structure de votre site sera plus conviviale pour les visiteurs qui consultent votre site	x	<a href="#">Google Search Central - URL</a>
Référencement naturel / SEO	Titre	Balises <title> vide ou inappropriée	La balise <title> permet de définir le titre de la page web. Celle-ci n'est pas renseignée sur la page d'accueil et n'est pas suffisamment explicite pour la page 2	Le titre des pages doit fournir des informations sur le contenu de la page et potentiellement inclure un/plusieurs mots clé	x	<a href="#">Google Search Central - MetaTitle</a>
Référencement naturel / SEO	Balises META	Balises meta "description" vides	La balise <description> est la première chose qui sera utilisé par le moteur de recherche pour décrire le contenu de la page web au lecteur. Celle-ci est présente mais n'est pas renseignée.	La balise meta <description> doit inclure l'objet du site avec une description concise et des mots clé donnant envie aux internautes de cliquer	x	<a href="#">Google Search Central - MetaDescription</a>
Référencement naturel / SEO	Balises META	Balise meta "keywords" inutiles	Cette balises n'est plus utilisée par le Google pour indexer les pages	Supprimer cette balise inutile et qui peut donner ds identifications aux concurrents. Optimiser plutôt la balise meta <description> et l'utilisation appropriée de ces mots clé dans les titres et les différents contenus de la page	x	<a href="#">SemiJuce - Metakeywords</a>
Référencement naturel / SEO	Balises META	Attribut "viewport-fit=cover" obsolète	L'attribu "viewport-fit=cover" est obsolète et peut causer des problèmes d'affichage de la page	Supprimer l'attribut "viewport-fit=cover" situé dans la balise "viewport"	x	<a href="#">docs.w3cub</a>
Référencement naturel / SEO	Mots clé	Mots-clés inadaptés	Le choix des mots utilisés dans les titres, sous-titres, descriptions et plus globalement l'ensemble du texte contenu dans la page à son importance en terme de performance SEO. Les mots clés utilisés sont trop éloignés du champ lexical visé pour une agence de web design basée à Lyon	<p>Une recherche de mots-clés pertinents ayant plus de cohérence avec le métier, la localisation et le contenu du site permettra de le faire remonter dans les résultats de recherche.</p> <p>Paramétrer son compte Google My Business pour améliorer l'indexation du site liée au positionnement de l'entreprise</p>		<a href="#">SEO - mots clé</a>
Référencement naturel / SEO	Mots clé	Mots-clés dissimulés dans la page d'accueil	<p>Deux paragraphes contenant une suite de mots clé sont visiblement dissimulés au regard dans la page d'accueil à l'aide d'une police trop petite. Cela pose 2 problèmes principaux :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cette pratique est du black hat et peut conduire rapidement au bannissement du site par les moteurs de recherche.</li> <li>2. Du texte incohérent va être communiqué aux technologies d'assistance.</li> </ol>	Supprimer ces paragraphes	x	<a href="#">Google Search Central - LiensCaches</a>
Référencement naturel / SEO	Mots clé	Les descriptions alternatives de plusieurs logos et images sont inutiles ou inappropriées	<p>Plusieurs images différentes présentes le même texte alternatif</p> <p>Les textes alternatifs sont des suites de mots clé sans lien apparent avec l'image</p> <p>Cette répétition de suites de mots clé identiques peut être assimilé à une pratique black hat par l'algorithme</p>	<p>Les textes alternatifs des images du porte-folio peuvent être laissés vide (n'apportent pas d'informations supplémentaires au contenu).</p> <p>Choisir des textes qui décrivent le contenu de façon pertinente</p>	x	<a href="#">Google Search Central - DescriptionAlternative</a>
Référencement naturel / SEO	Affichage	Bugs d'affichage	Des erreurs de codes css entraînent une mise en page défectueuse et un affichage partiel des éléments du site, notamment sur la page 2 : le header est coupé, le texte du bloc 6 est masqué par le background d'un autre élément et le « scroll top button » de bas de page est invisible	Veiller à un affichage correct et responsive de l'ensemble des éléments du site quelque soit les dimensions de l'écran utilisé. Ceci afin d'améliorer l'expérience utilisateur et diminuer le taux de rebond.	x	<a href="#">WebRankInfo-Affichage</a>
Référencement naturel / SEO	Affichage	Ressources inaccessibles	En raison d'erreurs de nommage ou de chemin, plusieurs feuilles de styles css et de scripts js ne peuvent pas être chargés	Corriger le nom ou le chemin des ressources nécessaires à la page qui ne se chargent pas	x	<a href="#">Test optimisation mobile Google Search Console</a>
Référencement naturel / SEO	Liens	Nombreux liens redondants, dont les destinations sont erronées ou inadaptés au contenu	<p>Des liens relativement proches et en trop grand nombre sur la page d'accueil conduisent à la page 2.</p> <p>Les liens vers les réseaux sociaux renvoient vers la page d'accueil.</p> <p>De nombreux liens présents dans le footer renvoient vers des annuaires ou des sites partenaires de mauvaises qualité, desservant l'objectif SEO</p>	<p>Limiter le nombre de liens renvoyant au formulaire de contact à 1 ou 2 maximum.</p> <p>Modifier les chemins des liens associés aux réseaux sociaux.</p> <p>Nettoyer le footer en supprimant tous les liens qui n'apportent pas de valeur ajoutée en terme d'information au lecteur.</p>		<a href="#">Google Search Central - LiensRedondants</a>

Accessibilité	perceptibilité	Du texte se trouve sous forme d'image	Les textes inclus sous forme d'image ne peuvent pas être adaptés par le lecteur (taille de police) et ne sont pas communiqués au technologies d'assistance	Convertir tous les textes présents sous forme d'images au format texte	X	<a href="#">Google Search Central - TextImage</a>
Accessibilité	perceptibilité	Contraste insuffisant	Les couleurs d'arrière-plan et de premier plan ne sont pas suffisamment contrastées : un contraste insuffisant rend la lecture du contenu difficile et dégrade l'accessibilité du site	Assurez-vous que tout le texte de votre page respecte les rapports de contraste de couleur minimum spécifiés par les wcag : 3:1 pour le texte en 18 pt ou 14 pt et gras 4.5:1 pour tous les autres textes	X	<a href="#">Webaim - ContrastError</a>
Accessibilité	perceptibilité	Les tailles de police ne sont pas lisibles	Les tailles de police inférieures à 12 pixels sont trop petites pour être lisibles et nécessitent que les visiteurs sur la version mobile pincient 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.	X	<a href="#">WebDev – TaillesPolices</a>
Accessibilité	utilisabilité	Absence de focus sur les éléments interactifs	Les liens (header, footer) ainsi que les boutons ne sont pas mis en valeur par un focus clair	Paramétrer un focus clair sur tous les éléments interactifs de la page	X	<a href="#">WebDev - ElementFocusable</a>
Accessibilité	utilisabilité	Architecture sémantique absente ou mal structurée	Il manque les balises sémantiques dans le code html qui permettent de structurer le contenu de la page : header, main, section et footer... en premier lieu	Rajouter des balises sémantiques dans le code html pour structurer le contenu de la page	X	<a href="#">WebDev - TitresDestructures</a>
Accessibilité	utilisabilité	Les éléments tactiles ne sont pas dimensionnés correctement	Les liens du footer en page d'accueil ne sont pas suffisamment larges pour être utilisés de façon tactile	Les éléments interactifs comme les boutons et les liens doivent être suffisamment larges (48 x 48 pixels) et avoir suffisamment d'espace autour d'eux pour que l'utilisateur puisse appuyer facilement dessus sans appuyer en même temps sur d'autres éléments	X	<a href="#">WebDev - LiensTactiles (mobile)</a>
Accessibilité	compréhensibilité	Les liens attachés aux icones RS n'ont pas de nom visible	Aucun texte n'est transmis aux technologies d'assistance pour décrire les icones conduisant vers les pages des réseaux sociaux	Rédigez du texte visible et unique pour les images, si vous vous en servez dans des liens afin que les utilisateurs de lecteurs d'écran puissent facilement positionner le curseur dessus et bénéficient d'une meilleure expérience de navigation. Utiliser des balises aria-label pour décrire chaque icône	X	<a href="#">Webaim - ObjetLien</a>
Accessibilité	compréhensibilité	La structure des 2 pages est trop différente	La forme des boutons diffère d'une page à l'autre, l'architecture du footer change entre les deux pages	Harmoniser la mise en forme des éléments qui portent une fonction similaire afin d'aider le lecteur à s'orienter dans la page: les menus header , Navigation et Footer doivent être similaires	X	<a href="#">Webaim – identification-coherente</a>
Accessibilité	compréhensibilité	Les liens attachées aux images du porte-folio sont inutiles	Les liens attachés aux images du porte-folio n'apportent pas d'informations supplémentaires sont sans rapport avec leur description et nuisent à la compréhensibilité du site	Supprimer les liens permettant d'ouvrir les images du porte-folio	X	<a href="#">Google Search Central - LiensInutiles</a>
Accessibilité	compréhensibilité	les éléments de formulaire ne sont pas associés à des libellés	Les libellés permettent de s'assurer que les éléments de contrôle des formulaires sont énoncés correctement par les technologies d'assistance, comme les lecteurs d'écran.	Ajouter les balises <label> contenant un texte pour décrire chaque rubrique du formulaire	X	<a href="#">Webdev – labels</a>
Accessibilité	robustesse	La valeur de l'attribut [lang] n'est pas défini	La valeur de l'attribut [lang] de l'élément <html> n'est pas valide. De ce fait, les technologies d'assistance ne disposent pas d'informations sur la langue à utiliser pour la lecture du texte	Définir une valeur correcte pour l'attribut [lang]	X	<a href="#">Webaim - Lang</a>
Accessibilité	robustesse	Erreurs au validateur W3C	Le code présente des erreurs lors de la vérification effectuée sur le validateur W3C	Corriger les erreurs pour se conformer aux standards W3C. Cela est nécessaire pour un bon fonctionnement des technologies d'assistance.	X	<a href="#">Openweb - ValideurW3C</a>

Performances techniques	Images	Certaines images sont mal dimensionnées	Certaines images sont trop volumineuses et ralentissent la vitesse du chargement du site	La taille des images doit être adaptée à celle du contenant : certaines sont trop grandes au regard de leur contenant et doivent donc être recadrées	X	<a href="#">GTMetrics - DimensionnementImages</a>
Performances techniques	Images	Formats d'images inadaptés (.BMP)	Le format .bmp n'est pas adapté car produit des fichiers trop lourds. Les formats d'image comme webp et avif proposent souvent une meilleure compression que .png et .jpeg. Par conséquent, les téléchargements sont plus rapides et la consommation de données est réduite.	Supprimer les formats .bmp et privilégier le format .jpg le plus adapté pour les photos ou bien les formats webp / avif	X	<a href="#">Webdev - FormatImage</a>
Performances techniques	Images	Les éléments d'image ne possèdent pas de width ni de height explicites	Page 2 : le logo « la panthère » ne possède pas de width ni de height explicites	Indiquez une largeur et une hauteur explicites sur les éléments d'image afin de réduire les décalages de mise en page et d'améliorer le cis		<a href="#">Webdev - DimensionsImages</a>
Performances techniques	Images	Favicon au mauvais format	L'attribut "image/png" de la Favicon ne correspond pas au format .JPG de l'image	renommer l'attribut "image/jpg"	X	<a href="#">Favicon - W3C</a>
Performances techniques	Ressources CSS/JS	L'appel des fichiers JS bloque l'affichage des pages	Lors de l'appel des fichiers js, l'affichage de la page peut être bloqué en l'absence de réponse. Il est préférable d'inclure une balise « async » ou « defer » pour permettre le chargement de la page indépendamment de l'exécution de programme JS	Inclure une balise « async » ou « defer » lors de l'appel des fichiers js Supprimer les fichiers inutiles	X	<a href="#">Webdev - FichiersJS</a>
Performances techniques	Ressources CSS/JS	Certaines librairies css ralentissent le chargement du site	Les librairies css (bootstrap,fontawesome) sont des fichiers volumineux qui peuvent être optimisés en les nettoyant (afin de ne garder que les lignes de codes utiles au site)	Plutôt que de charger l'intégralité du fichier bootstrap.css qui est relativement gros il est possible de ne garder que quelques lignes de codes css en nettoyant le fichier via une procédure tree-shaking (Idem pour les librairies fontawesome.css et et-line.css).	X	<a href="#">Webdev - CSSInutilise</a>
Performances techniques	Ressources CSS/JS	Le texte est invisible tant que la police web n'est pas chargée	Les polices personnalisées issues du web nécessitent un délai de chargement pendant lequel les texte n'apparaît pas, ceci donne une impression de lenteur de chargement	Utilisez une fonction d'affichage de la police css afin que le texte soit visible par l'utilisateur pendant le chargement des polices web (ex : font-display: swap)		<a href="#">Webdev - TextInvisible</a>
Performances techniques	Ressources CSS/JS	Les fichiers css et js ne sont pas minifiés	La minification permet d'enlever tous les caractères qui ne sont pas indispensables à l'exécution du code et réduit la taille des fichiers. Ici les fichiers non-minifiés alourdissent inutilement la charge utile du site	L'ensemble des fichiers CSS et JS doit être minifié pour réduire le temps de chargement global du site	X	<a href="#">WebDev - minification</a>
Performances techniques	Ressources CSS/JS	Les fichiers sources ne sont pas compressés	L'ensemble des images et des fichiers js et css ne sont pas compressés ce qui ralentit leur vitesse de chargement	L'ensemble des fichiers (codes sources, images, polices etc.) doit être compressé en utilisant un script gzip inséré dans un fichier .htaccess	X	<a href="#">WebDev - DataCompression</a>
Performances techniques	Ressources CSS/JS	Aucun cache navigateur n'a été paramétré sur le site	Une longue durée de vie du cache peut accélérer les visites répétées sur votre page	Paramétrer un cache navigateur à l'aide des en-têtes cache-control et expires dans le fichier .htaccess	X	<a href="#">Webdev- CacheControl</a>
Performances techniques	Ressources CSS/JS	Le JS est employé inutilement	Les ressources js dégradent inutilement les performances seo du site pour des fonctions pouvant être remplis grâce à du code css Les instructions JS sur les animations affectées au formulaire peuvent être programmées via du code CSS	Supprimer les librairies JS inutiles pour faciliter le chargement de la page : les remplacer par des instructions en CSS		
Performances techniques	Ressources CSS/JS	Les librairies JS sont obsolètes	Les librairies JS obsolètes entraînent des problèmes de sécurité et de performance du site	Inclure les dernières versions des librairies utilisées	X	