

## Rapport d'analyse SEO du site [https://lysianebo.github.io/La\\_Panthere](https://lysianebo.github.io/La_Panthere)

### Partie 1 : section head

Catégorie	Analyse du contenu	Problème identifié	Explication du problème	Bonne pratique à adopter	Action recommandée	Référence
SEO/Accessibilité	Meta données	Langue des pages non spécifié	Les moteurs de recherche ont besoin de cette information pour mieux diriger l'utilisateur	Il faut utiliser la balise <html lang = "codes ISO 639-1 du pays">. Les c	<b>Choisie Recommandation 1</b>	Openclassroom Nu HTML Checker
SEO/Accessibilité		La balise ""keywords"" est inutile	Cette balise est obsolète depuis très longtemps, Google ne l'a jamais lu par exemple. (voir référence)	Il faut aujourd'hui privilégier les balises <titre>, <description> <h1> <h2> dans lesquelles on peut insérer plusieurs mots-clés.	<b>Choisie Recommandation 1</b>	Openclassroom <a href="#">historique des meta keywords</a> <a href="#">Google Search Central</a>
SEO/Accessibilité		La balise "Description" est vide	Cette balise permet de donner 'une bonne description du contenu d'une page aux moteurs de recherche, ce qui favorise le taux de clic et améliore le référencement. La balise doit être placée après la balise <titre>	Ajouter des Expressions-clés (longue traîne) . Utiliser 132 à 160 caractères et même plus pour donner le choix à Google.	<b>Choisie Recommandation 1</b>	Openclassroom <a href="#">See on page balise meta description</a>
SEO/Accessibilité		Balise Title <title>.</title>	Absence de mots-clés très importants car ils doivent constituer un titre qui s'affiche dans les pages de recherche et doivent susciter l'envie aux internautes de cliquer dessus.	Peut contenir jusqu'à 70 caractères	<b>Choisie Recommandation 1</b>	Openclassroom
SEO/Accessibilité		Balise robots	C'est une balise importante pour indiquer la façon dont les moteurs de recherche vont indexer l'URL	Penser à l'ajouter dans la section <head>	<b>Choisie Recommandation 1</b>	Openclassroom <a href="#">semrush.com</a>
Accessibilité	URL canonique	La page ne dispose pas d'une URL canonique	S'il y a plusieurs adresses d'une page, l'URL canonique désigne l'adresse qui sera indexée par les moteurs de recherche. Cette pratique évite les problèmes de duplicate content.	Particulièrement recommandé sur les sites dynamiques pouvant recevoir des variables dans l'URL.	<b>Choisie Recommandation 1</b>	<a href="#">Alyse Semrush</a>
SEO	Stylesheets	font_awesome.css et-line.css bootstrap.css sont de trop gros fichiers	Ces fichiers utilisent trop de cache	Utiliser les liens de google font et font awesome ou minifier ces fichiers	<b>Choisie Recommandation 10</b>	Openclassroom
SEO		style.css	Ce fichier doit se charger en dernier	Cette ligne doit être la dernière des lignes qui mentionnent du css.	<b>Choisie Recommandation 1</b>	Openclassroom
SEO	Script Javascript	Mal positionnés	Peuvent ralentir la vitesse de chargement du site	Les mettre en fin de page et mentionner "defer ou async"	<b>Choisie Recommandation 1</b>	PageSpeed
SEO		Bibliothèques Javascript frontales présentant des failles de sécurité connues (9 failles détectées)Bootstrap@3.3.5jQuery@2.1.0	Certains scripts tiers peuvent présenter des failles de sécurité connues, faciles à identifier et à exploiter par des pirates informatiques.	Installer les mises à jour JQuery@ 3.6.3. Bootstrap 5.0.2		PageSpeed
SEO	Google tag	A ajouter	Crée une identité unique du site afin qu'il puisse être analysé pour optimiser le SEO avec Google Analytics	Il est important de suivre l'évolution de son site afin d'y apporter les améliorations nécessaires	<b>Choisie Recommandation 1</b>	Openclassroom

## Rapport d'analyse SEO du site [https://lysianebo.github.io/La\\_Panthere](https://lysianebo.github.io/La_Panthere) Partie 2 : section body

Catégorie	Analyse du contenu	Problème identifié	Explication du problème	Bonne pratique à adopter	Action recommandée	Référence
Accessibilité	Général	Il manque des balises sémantiques comme section, footer	Ces balises permettent une meilleure lecture des moteurs de recherches	Utiliser les balises sémantiques Modifier les fichiers HTML en conséquence	<b>Choisie Recommandation 2</b>	Openclassroom
Accessibilité		Rendre le site responsive	Le site doit être accessible à partir de mobiles, tablettes et ordinateurs	Aujourd'hui, la majorité des recherches se font sur mobile, c'est pourquoi il est désormais conseillé de créer un site internet pour mobile puis de dégrader la conception vers les affichages pour s'adapter aux tablettes et aux ordinateurs	<b>Choisie Recommandation 9</b>	Openclassroom
SEO/Accessibilité		Utilisation de polices de caractères trop petite ou invisible	Cette méthode est considérée comme Black-hat et peut être pénalisée par Google	Utiliser des tailles de polices à partir de 16px. Choisir des couleurs différentes du background	<b>Choisie Recommandation 5</b>	Openclassroom
Accessibilité		Éléments tactiles trop petits	il est important de faciliter la navigation du visiteur sur le site	Les icônes doivent avoir une taille minimale de 48 x 48px	<b>Choisie Recommandation 7</b>	PageSpeed
Accessibilité		Certaines zones manquent de contraste	Une mauvaise qualité du site peut frustrer l'utilisateur	Ajuster les couleurs de fonds et des polices, pour améliorer la visibilité	<b>Choisie Recommandation 6.1</b>	Openclassroom
SEO/Accessibilité	Menu	Page2	Pas suffisamment spécifique	Changer ce lien en « contact »	<b>Choisie Recommandation 4</b>	Openclassroom
SEO/Accessibilité		Pourrait contenir plus de liens	Opportunité de mentionner des mots clés comme l'activité principale. Facilite la navigation	Exemple : portfolio, expertise	<b>Choisie Recommandation 4</b>	Openclassroom
SEO/Accessibilité		Répétition de mots-clés	Ne facilite pas le référencement et l'accessibilité	Corriger les mots-clés	<b>Choisie Recommandation 3</b>	Openclassroom
SEO	Images	Trop lourdes	Cela peut ralentir le chargement des pages surtout sur un téléphone mobile en 3G	Diffuser des images aux formats nouvelle génération comme WebP et AVIF, plus adaptés au numérique, car plus compressés.	<b>Choisie Recommandation 8.1</b>	<a href="#">Pagespeed</a>
SEO/Accessibilité		Les balises <img> comportent un alt répétitif	Pratique considérée comme Black Hat. Mauvaise pratique pour le référencement et l'accessibilité	Bien renseigner cette balise après des mots décrivant l'image associée.	<b>Choisie Recommandation 8.2</b>	Openclassroom Pagespeed
SEO/Accessibilité		noms des images peu spécifiques	Mauvaise pratique pour le référencement et l'accessibilité	Donner un nom aux images plus plus représentatif de leur contenu.	<b>Choisie Recommandation 8.2</b>	Openclassroom Pagespeed
SEO/Accessibilité		Des images contiennent du texte	Il vaut mieux remplacer ces images par du texte beaucoup moins lourd que des fichiers image.	Il vaut mieux remplacer cette image par du texte beaucoup moins lourd que cette dernière.	<b>Choisie Recommandation 6.3</b>	Pagespeed
SEO/Accessibilité	Footer	Trop de liens et non spécifiques	Black-hat	Supprimer les liens inutiles	<b>Choisie Recommandation 5</b>	Pagespeed

Catégorie	Analyse du contenu	Problème identifié	Explication du problème	Bonne pratique à adopter	Action recommandée	Référence
<b>HTML</b>						
	Balises img	Trailing slash on void elements has no effect and interacts badly with unquoted attribute values. From line 52, column 47; to line 52, column 165 dex.html" "></a>	/> n'a pas d'effet	> suffit	Corriger toutes les balises img dans le HTML en conséquence	<a href="https://validator.w3.org/nu/?doc=https%3A%2F%2Flysianebo.github.io%2FLa_Panthere%2F">https://validator.w3.org/nu/?doc=https%3A%2F%2Flysianebo.github.io%2FLa_Panthere%2F</a>
<b>CSS</b>						
	Bootstrap. Css .caret	ter">< <	Hack css	Remplacer \9 par une couleur	corrigé	Jigsaw <a href="#">hacks-css-definition-usage</a>
	Bootstrap. Css .checkbox input	.radio-inline input[type=radio] { position: absolute; margin-top: 4px; 4px solid\000009 est un hack CSS	4px\9 est un hack CSS Un hack est une technique pour contourner un problème d'interprétation et permettre à un navigateur défectueux d'aboutir à nos fins, soit en détournant une propriété de son usage, soit en	Supprimer \9	corrigé	Jigsaw
	Bootstrap. Css	Erreur lors de l'analyse grammaticale. progid:DXImageTransform.Microsoft.gradient(enabled=false) }	?	supprimer	corrigé	Jigsaw
	Bootstrap. Css	La propriétés de media max-device-width est déconseillée. Pour plus d'information, regardez la section "Deprecated Media Features" dans la version actuelle de la spécification Media Queries.	obsolète	Ces propriétés sont à remplacer par min-width et max-width	corrigé	Jigsaw
		btn-link:active background-color et border-color sont de la même couleur	Problème d'accessibilité	Modifier les couleurs	corrigé	Jigsaw
	style.css	Les propriétés de media min-device-width et max-device-width sont déconseillées.	Ces propriétés ne sont plus valides.	Ces propriétés sont à remplacer par min-width et max-width	Corrigé	jigsaw
		Propriété erronée : padding-left constant(safe-area-inset-left) n'est pas une valeur de padding-left : constant(safe-area-inset-left)				