

Parcours: SEO/SEA

Module : Le plongeon dans la technique

Projet 2 - La technique



L1 - Exercice 1:

Page web: https://i-votika.mg/

Voici les balises que j'ai repérées:

- Title

<title>I-votika - Centre numérique</title>

meta title

I-VOTIKA est un catalyseur d'acteurs et un relais qui permet l'accès à des ressources numériques mis à jour, alimenté par ses partenaires, sur la base des ...

- h1, h2, h3...

```
<h1 class="elementor-heading-title eleme
ntor-size-default">I-VOTIKA </h1> == $0
<h2 class="ekit-heading--title eleme
ntskit-section-title ">I-VOTIKA est
un centre numérique régional
</h2> == $0
<h3 class="elementskit-section-subti
tle "> Que faisons-nous ?
</h3> == $0
```

- strong

Sur le site, je n'ai pas repéré l'utilisation des balises , mais il semble que la mise en évidence des textes spécifiques soit réalisée en utilisant la couleur.

alt img

J'ai remarqué que dans les balises qui contiennent des images, l'attribut alt est présent, mais cependant, il ne fournit pas une description textuelle adéquate de l'image dans la section concernée.

<img class="lazy loaded" decoding="async" src="https://i-votika.mg/wp-content/uplo
ads/elementor/thumbs/265703787 4...26468 8848690901911958292 n-phjk3mh3xn2xp21875ki3
jiuld8il5wdkuy1zv433k.jpg" data-src="https://i-votika.mg/wp-content/uploads/elemen
tor/thumbs/265703787_4233447053426468_8848690901911958292_n-phjk3mh3xn2xp21875ki3j
iuld8il5wdkuy1zv433k.jpg" title="265703787_4233447053426468_8848690901911958292_n"
alt="265703787_4233447053426468_8848690901911958292_n" data-was-processed="tru
a"\ -- \$\phi\$</pre>



I.1 - Exercice 2:

Rendez-vous sur le fichier robots.txt du site web de Nike ici : https://www.nike.com/robots.txt

1. La mention "User Agent" ici signifie l'accès pour tous les moteurs de recherche.

```
User-agent: *
```

Mais l'utilisation de la fonction "Disallow" montre que le site n'autorise pas le robot de Google à parcourir l'intégralité des pages.

2. Les pages que Nike interdit aux robots des moteurs de recherche de lire :

```
Disallow: */member/settings
Disallow: */p/
Disallow: */checkout/
Disallow: /*.swf$
Disallow: /*.pdf$
Disallow: /pdf/
Disallow: /ar/help/
Disallow: /br/help/
Disallow: /hk/help/
Disallow: /uy/help/
Disallow: /xf/help/
Disallow: /xl/help/
Disallow: /xm/help/
Disallow: /fragments/recommendations-carousel
Disallow: /kr/en$
Disallow: /kr/en/
```

3. Les pages que Nike autorise au robot Baiduspider de lire :

```
User-agent: Baiduspider
Allow: /cn$
Allow: /cn/
Allow: /CN$
Allow: /CN/
Allow: /CN/
Allow: /assets/
Allow: /static/
Allow: /styleguide/
```

4. Les pages que Nike interdit au robot HaoSouSpider de lire :

```
Disallow: */w?q=
Disallow: */w/?q=
Disallow: /
```

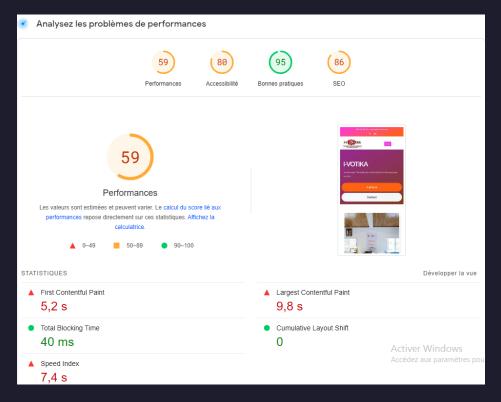
5. Les liens vers les sitemap du site :

```
Sitemap: https://www.nike.com/sitemap-us-help.xml
Sitemap: https://www.nike.com/sitemap-v2-landingpage-index.xml
Sitemap: https://www.nike.com/sitemap-v2-pdp-index.xml
Sitemap: https://www.nike.com/sitemap-v2-snkrsweb-index.xml
Sitemap: https://www.nike.com/sitemap-v2-gridwall-index.xml
Sitemap: https://www.nike.com/sitemap-v2-article-index.xml
Sitemap: https://www.nike.com/sitemap-locator-index.xml
```



I.2 - Exercice 3 :

 Vérification de la rapidité de la page https://i-votika.mg/ grâce à l'outil de Google Page Speed Insight: Rapport du 12 sept. 2023, 15:41:03



Les informations détaillées sur la performance du site, les scores et les recommandations pour l'optimisation sont accessibles via ce lien :

https://pagespeed.web.dev/analysis/https-i-votika-mg/n8ilnhbcdp?hl=fr&form_factor=mobile

Voici quelques recommandations que je propose pour optimiser la page :

- Utiliser des balises "strong" plutôt que d'appliquer des couleurs au texte pour mettre en évidence des éléments importants.
- Inclure des noms de liens visibles pour améliorer la compréhension et la convivialité de la page.



I.3 - Exercice 4:

J'ai réalisé une recherche en utilisant la requête suivante :



Voici une méta-description qui n'est pas optimisée :



- Recommandations d'optimisation :

Je recommande généralement de la maintenir concise et de l'aligner davantage sur la requête de recherche.

Voici une méta-description optimisée :

Créez un jardin magnifique et cultivez vos propres plantes, fruits et légumes. Découvrez la satisfaction de l'agriculture chez vous. Obtenez des conseils pratiques dès maintenant."

Cette version est plus courte, met en avant l'action ("créez", "cultivez", "découvrez"), et est plus susceptible d'inciter les utilisateurs à cliquer sur le lien pour en savoir plus



Glossaire:

Backlink (BL): Le Backlink désigne un lien entrant pointant vers un site internet depuis un autre site internet.

<u>Balise Title (<title>)</u>: La balise HTML <title> désigne le titre de page qui apparaît dans les pages de résultats des moteurs de recherche. Le <title> est un des facteurs internes les plus importants pour le référencement naturel d'un site et son bon positionnement.

<u>Balise meta</u>: Balises HTML situées dans l'entête d'une page web, les balises méta permettent de qualifier une page et de donner des instructions aux robots des moteurs de recherche.

<u>Balise meta description</u>: La balise meta description est une balise HTML méta permettant de décrire de manière succincte le contenu d'une page web pour les moteurs de recherche. Elle apparaît le plus souvent sous le titre d'une page dans les résultats des moteurs de recherche sur une requête donnée (lorsqu'elle est jugée pertinente).

<u>Critères de référencement on-page</u>: Ensemble des critères d'optimisation pour le référencement naturel (SEO) dans les moteurs de recherche qui sont modifiables directement sur le site (contenu texte, images...). Les critères on page s'opposent aux critères off page.

<u>Données structurées</u>: Les données structurées, parfois appelées schéma de balisage, sont des informations qui facilitent la compréhension du contenu d'un site par les robots des moteurs de recherche. Ces données se présentent sous la forme d'éléments sémantiques et constituent un véritable langage commun entre les administrateurs de site internet et les moteurs de recherche.

<u>Duplication de contenu</u>: La duplication de contenu (ou "duplicate content") indique une forte similarité entre plusieurs pages ou portions de contenu textuel ou média sur le web. La duplication de contenu est néfaste à l'utilisateur et peut être pénalisante pour le référencement naturel dans les moteurs de recherche.



<u>Fil d'Ariane</u>: Un Fil d'Ariane, ou breadcrumb, est un élément de navigation présent sur un site web et qui permet d'aider l'internaute à savoir où il se trouve sur le site. Le fil d'Ariane se compose d'une succession de liens cliquables souvent structurés en suivant l'arborescence du site internet. On le retrouve en haut de page, avant le titre.

<u>Index Mobile First</u>: L'Index Mobile First désigne une méthode d'indexation de Google. Le moteur de recherche parcourt le site en version mobile pour évaluer la pertinence de celui-ci, alors qu'auparavant la version desktop était la référence pour les robots crawlers.

<u>Indexation Google</u>: L'indexation d'un site ou d'une page web désigne le processus par lequel un robot d'un moteurs de recherche (Google ou autre) va parcourir, analyser, répertorier et classer les pages d'un site avant de les afficher dans une page de résultat. Sans cette étape d'indexation, un site web ne pourra pas s'afficher après une recherche d'un internaute.

<u>Longue traine</u>: La longue traîne est un concept du référencement naturel (SEO) qui désigne l'ensemble des requêtes générant peu de volume chacune, mais qui lorsqu'on les additionne deviennent un très important volume du trafic global. Ces requêtes fournissent souvent un trafic très qualifié.

<u>Maillage interne</u>: Actions d'optimisation du référencement visant à lier les pages web d'un site les unes aux autres avec des intitulés de liens pertinents. Le maillage interne permet non seulement d'orienter les internautes vers les pages les plus stratégiques mais aussi de mettre en avant ces pages pour les robots d'indexation des moteurs de recherche. Une page recevant plusieurs liens internes sera jugée comme importante.

<u>Netlinking</u>: Désigne l'ensemble des actions visant à la création de liens entrants (backlinks) sur un site dans l'objectif d'en augmenter la popularité.

<u>Page de destination</u>: La page de destination (ou landing page en anglais) désigne la page d'entrée des internautes sur un site depuis les pages de résultats de moteurs de recherche (SERP). Il s'agit donc de la première page que l'internaute visitera après avoir cliqué sur un résultat dans les moteurs de recherche.

<u>Pagerank</u>: Le Page Rank est une valeur de popularité comprise entre 1 et 10 attribuée par le moteur de recherche Google à chacune des pages d'un site web. Le Page Rank est calculé en fonction du nombre et de la qualité des liens pointant vers une page.



<u>Popularité</u>: Terme désignant de manière générique le potentiel de positionnement d'un site. La notion de popularité dans les moteurs de recherche se résume essentiellement à la qualité des liens entrants et à la légitimité d'une marque ou d'un site à se positionner dans les pages de résultats des moteurs de recherche sur les expressions ciblées.

<u>Position zéro</u>: La Position 0, en référencement naturel SEO, correspond à la position préférentielle obtenue sur une page de résultats d'un moteur de recherche. Un extrait du contenu du site est affiché dans un bloc spécial qui apporte une belle visibilité et donc du trafic.

<u>Positionnement</u>: Le positionnement est l'état du classement d'un site dans les pages de résultats des moteurs de recherche ou l'ensemble des actions visant à améliorer sa position dans ceux-ci.

<u>Redirection 301</u>: Une redirection 301 est une redirection permanente d'une adresse URL à une autre. Elle permet aux internautes et aux robots des moteurs de recherche d'être redirigés vers la bonne page. Elle donne l'indication aux moteurs de recherche de mettre à jour leur index.

<u>Référencement local (SEO local)</u>: Le référencement local ou SEO local est une technique de référencement web. Cette technique d'optimisation pour les moteurs de recherche se concentre sur des requêtes avec des éléments géographiques (quartier, ville, pays, etc) ou bien des requêtes géolocalisées dans le cas <u>des appareils mobiles notamment.</u>

<u>Résultats organiques</u>: Les résultats organiques aussi appelés résultats naturels sont les liens présents dans les moteurs de recherche dont le positionnement est fonction de la pertinence attribuée par les algorithmes des moteurs de recherche.

<u>Rich snippets</u>: Les Rich Snippets, en français "extraits enrichis", désignent les éléments constitutifs des pages de résultats des moteurs de recherche (SERPs) affichés en complément du texte standard (titre, url, description).

Robots.txt: Le robots.txt est un fichier texte placé à la racine du domaine et permettant de donner des instructions d'indexation aux robots des moteurs de recherche via une syntaxe standard. C'est le premier fichier vers lequel les robots d'indexation de Google se dirigent.



<u>SERP</u> : Acronyme de l'expression anglophone "Search Engine Result Page", SERP désigne les pages de résultats des moteurs de recherche.

<u>Sitemap XML</u>: Le sitemap XML est un fichier de données au format XML permettant d'améliorer l'indexation des pages d'un site web dans les moteurs de recherche.

<u>Taux de rebond</u>: Le taux de rebond est une donnée qui mesure le pourcentage de personnes qui atterrissent sur votre site et le quittent sans aucune autre action ou clic sur la totalité des visiteurs. Un utilisateur rebondit lorsqu'il n'y a pas d'interaction avec la page de destination et la visite se termine par une visite d'une seule page.

<u>URL</u>: Acronyme de l'expression anglophone Uniform Resource Locator définissant l'adresse d'une page web (ex: monsite.com/ma-page.html).

<u>URL canonique</u>: L'URL canonique est une balise méta permettant de définir une URL préférée et éviter la duplication de contenu pouvant survenir avec l'URL rewriting, les URLs de tracking ou id de sessions.