

Rapport Final - Projet SEO Clicetpaf

Ilyès Lekehal

1. Introduction

1.1 Présentation du Projet

Le projet "Clicetpaf" a pour objectif de créer un site web optimisé pour le référencement naturel (SEO) et de le mettre en ligne avec un nom de domaine propre. Ce site se focalise sur les tendances SEO, les astuces d'optimisation et les bonnes pratiques de référencement en 2025.

1.2 Technologies Utilisées

- **HTML5, CSS3** pour la structure et le style du site.
 - **GitHub Pages** pour l'hébergement du site.
 - **Google Search Console et Lighthouse** pour l'analyse SEO.
 - Fichier **robots.txt** et **sitemap.xml** pour l'indexation.
-

2. Stratégie SEO Mise en Place

2.1 Optimisation On-Page

2.1.1 Structure et Hiérarchie des Balises

- Utilisation correcte des balises `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, et `<h4>` pour structurer les pages.
- Métadonnées bien définies (**meta title**, **meta description**, **meta keywords**).

Exemple de balisage SEO correct :

```
<h1>Bienvenue sur Clicetpaf - Votre Guide SEO 2025</h1>
<h2>Les Tendances SEO à Suivre</h2>
<h3>Optimisation Mobile et Expérience Utilisateur</h3>
```

2.1.2 Contenu Optimisé

- Utilisation de mots-clés stratégiques dans les pages "Tendances SEO" et "Astuces SEO".
- Contenu pertinent et mis à jour pour assurer un bon référencement.

2.2 Optimisation Off-Page

- **Backlinks** : Stratégie d'acquisition de liens depuis des blogs spécialisés SEO.
- **Réseaux sociaux** : Présence sur Twitter et Facebook pour renforcer l'autorité du site.

2.3 Optimisation Technique

- Fichier **robots.txt** configuré pour indiquer les pages indexables et celles à exclure.

Exemple du fichier **robots.txt** :

```
User-agent: *
Disallow: /admin/
Disallow: /login/
Disallow: /private/
Allow: /tendances/
Allow: /astuces/
Sitemap: https://ilyeslkh.github.io/clic-et-paf/sitemap.xml
```

- **Chargement rapide des pages** grâce à un CSS léger et optimisé.

Optimisation CSS pour le chargement rapide :

```
.articles article {
  background-color: white;
  padding: 15px;
  border-radius: 5px;
  width: 45%;
  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
```


- **Utilisation de données structurées JSON-LD** pour enrichir l'affichage des résultats Google.

Exemple JSON-LD pour l'affichage enrichi Google :

```
{
  "@context": "https://schema.org",
```

```
"@type": "Article",  
"headline": "10 Astuces SEO pour 2025",  
"description": "Découvrez comment améliorer votre SEO en 2025 avec ces astuces simples et  
efficaces.",  
"author": {  
  "@type": "Person",  
  "name": "Clicetpaf"  
}  
}
```

3. Hébergement et Nom de Domaine

Le site est hébergé sur **GitHub Pages** à l'adresse suivante :  <https://ilyeslkh.github.io/clic-et-paf/>

Un nom de domaine propre pourrait être acquis pour améliorer la crédibilité du site et renforcer son positionnement SEO.

4. Analyse des Performances SEO

- **Test Lighthouse** : Score SEO élevé avec une bonne optimisation technique.
- **Indexation Google** : Vérification via la **Google Search Console**.
- **Temps de chargement** : Bon temps de réponse (<2s).

Exemple de test Lighthouse :

lighthouse https://ilyeslkh.github.io/clic-et-paf/ --view

5. Liens Utiles

- **Dépôt GitHub Public** : [Lien vers le dépôt GitHub](#)
- **Fichier robots.txt** : Correctement configuré pour l'indexation.
- **Fichier sitemap.xml** : Généré et soumis à Google.

Exemple de fichier sitemap.xml :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
  <url>
    <loc>https://ilyeslkh.github.io/clic-et-paf/</loc>
    <lastmod>2025-02-14</lastmod>
    <priority>1.0</priority>
  </url>
</urlset>
```

6. Conclusion et Axes d'Amélioration

Le projet "Clicetpaf" a permis de mettre en place un site web optimisé pour le référencement naturel avec un SEO efficace et structuré. Grâce aux diverses optimisations techniques, on-page et off-page, le site est bien préparé pour être indexé et bien positionné sur Google.

Cependant, pour améliorer encore ses performances, plusieurs étapes complémentaires peuvent être envisagées :

- Acheter un nom de domaine personnalisé pour renforcer la crédibilité.
- Optimiser davantage les temps de chargement en compressant les images et en minifiant les fichiers CSS/JS.
- Développer une stratégie de backlinks plus poussée pour accroître l'autorité du site.
- Suivre les performances sur Google Search Console et ajuster les stratégies SEO en conséquence.



Le projet est bien structuré et prêt pour une mise en ligne complète avec un référencement efficace. Il me reste quelques améliorations possibles pour maximiser son impact SEO !