**Prompt d'amélioration de l'interface éditeur d'articles SEO/GEO**

**Contexte**

Transforme cette interface d'édition d'articles en un éditeur intelligent avec scoring SEO et GEO (Generative Engine Optimization), où le chat IA assiste activement la rédaction en temps réel.

**Architecture de l'interface améliorée**

**1. Layout principal en 3 colonnes**

[Panneau Gauche: Navigation & Structure] [Centre: Éditeur] [Panneau Droit: IA & Analytics]

**2. Panneau Gauche - Structure & Navigation (20%)**

* **Arborescence de l'article**
  + Plan automatique généré (H1, H2, H3)
  + Réorganisation drag & drop
  + Indicateurs de longueur par section
  + Suggestions de structure SEO optimale
* **Bibliothèque de contenus**
  + Templates d'articles performants
  + Snippets réutilisables
  + Médias et assets
  + Articles similaires pour référence

**3. Zone Centrale - Éditeur enrichi (50%)**

* **Barre d'outils contextuelle**
  + Formatage riche avec shortcuts
  + Insertion de médias optimisés
  + Blocs de contenu (citations, tableaux, code)
  + Variables dynamiques (dates, stats, données)
* **Éditeur intelligent**
  + Autocomplétion IA contextuelle
  + Suggestions de reformulation en temps réel
  + Détection de ton et cohérence
  + Highlight des mots-clés SEO
  + Compteur de mots/caractères par section
* **Méta-données intégrées**
  + Titre SEO avec compteur de caractères
  + Meta description avec preview
  + URL slug optimisé
  + Schema markup automatique

**4. Panneau Droit - IA Assistant & Analytics (30%)**

**Onglet Chat IA**

* **Assistant contextuel**
* Actions rapides:[📝 Réécrire] [🎯 Optimiser SEO] [💡 Suggérer] [✅ Vérifier]
* **Commandes slash disponibles:**
  + /seo - Analyse SEO du paragraphe sélectionné
  + /geo - Optimisation pour moteurs génératifs
  + /expand - Développer une idée
  + /summarize - Résumer une section
  + /tone - Ajuster le ton
  + /keywords - Suggérer des mots-clés LSI

**Onglet Scoring en temps réel**

* **Score SEO (0-100)**
  + Densité mots-clés principaux
  + Mots-clés LSI présents
  + Longueur optimale
  + Lisibilité (Flesch score)
  + Structure des titres
  + Liens internes/externes
  + Optimisation images
* **Score GEO (0-100)**
  + Réponses directes aux questions
  + Format liste et tableaux
  + Données structurées
  + Contenu E-E-A-T
  + Citations et sources
  + FAQ intégrées
  + Featured snippets potentiels

**Onglet Insights**

* **Analyse concurrentielle**
  + Top 10 SERP pour le mot-clé
  + Gap de contenu à combler
  + Questions populaires (PAA)
  + Tendances de recherche

**5. Barre supérieure - Actions globales**

[Sauvegarder] [Preview] [Publier] [Historique] | Score SEO: 85/100 | Score GEO: 78/100 | [Mode: Draft]

**6. Fonctionnalités avancées du workflow**

**Auto-amélioration continue**

// Workflow d'optimisation

1. Écriture d'un paragraphe

2. Analyse automatique IA

3. Suggestions inline (bulles)

4. Accept/Reject avec apprentissage

5. Score mis à jour en temps réel

**Intégration chat pour feedback**

* **Mode collaboration**
  + L'IA suggère activement pendant l'écriture
  + Highlight des sections à améliorer
  + Bouton "Apply suggestion" direct dans l'éditeur
  + Track changes visible

**Templates de prompts intégrés**

Prompts rapides accessibles:

- "Rendre ce paragraphe plus engageant"

- "Ajouter des données et statistiques"

- "Optimiser pour la position 0"

- "Créer une meta description accrocheuse"

- "Générer des questions FAQ pertinentes"

**7. Améliorations UX/UI**

**Design moderne**

* Mode sombre/clair
* Focus mode (masquer les panneaux)
* Zen mode (écriture sans distraction)
* Raccourcis clavier personnalisables
* Sauvegarde automatique avec versioning

**Indicateurs visuels**

* Code couleur pour la qualité SEO (rouge/orange/vert)
* Badges pour sections optimisées ✅
* Alertes pour problèmes critiques ⚠️
* Progress bars pour objectifs de contenu

**Responsive et adaptatif**

* Interface qui s'adapte à la taille d'écran
* Mode mobile pour édition rapide
* Synchronisation multi-appareils

**8. Workflow optimisé étape par étape**

1. Brief → 2. Structure → 3. Rédaction → 4. Optimisation → 5. Validation → 6. Publication

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

[IA génère] [IA valide] [IA assiste] [IA optimise] [IA vérifie] [IA monitore]

**10. Export et intégrations**

* Génération PDF avec mise en page

**Exemple de code pour l'implémentation**

<!-- Structure HTML de base -->

<div class="editor-container">

<aside class="left-panel">

<div class="article-outline"></div>

<div class="content-library"></div>

</aside>

<main class="editor-zone">

<div class="toolbar"></div>

<div class="content-editor" contenteditable="true"></div>

<div class="metadata-fields"></div>

</main>

<aside class="right-panel">

<div class="tab-container">

<div class="ai-chat"></div>

<div class="scoring-panel"></div>

<div class="insights-panel"></div>

</div>

</aside>

</div>

**Prompts d'assistance IA intégrés**

**Pour l'optimisation SEO:**

**Pour l'optimisation GEO:**

**Pour le feedback en temps réel:**

"Évalue la section que je viens d'écrire sur les critères: clarté, engagement, SEO, et pertinence. Donne 3 suggestions d'amélioration concrètes."

**Métriques de succès**

* Score SEO moyen > 85
* Score GEO moyen > 80
* Taux de publication augmenté
* Satisfaction utilisateur améliorée