**Cahier des Charges**

**Objectif**

**Développer un système de recherche de données efficace et adaptable.**

**Étape 1: Récupération des Données**

* **Identifier les sources de données pertinentes.**
* **Mettre en place des méthodes de collecte des données (extraction automatique, API, etc.).**
* **Assurer la qualité et la fiabilité des données récupérées.**

**Étape 2: Évaluation des Solutions de Recherche**

* **Benchmark des solutions :**
  + **ElasticSearch**
  + **MeiliSearch**
  + **OpenSearch**
  + **Sorl**
* **Évaluer la compatibilité avec les services d'hébergement (ex. OVH).**
* **Déterminer la meilleure méthode d'interfaçage API (XML, Flask, autres options à explorer).**

**Étape 3: Analyse des Données**

* **Établir des critères pour l'analyse des données (performance, pertinence, rapidité, etc.).**
* **Mettre en œuvre des tests pour évaluer les performances des solutions choisies.**
* **Planifier l'intégration des résultats dans le système existant.**

**Kanban 1: Planification et Récupération des Données**

1. **À Faire :**
   * **Identifier les sources de données.**
   * **Définir les méthodes de collecte.**
2. **En Cours :**
   * **Mise en place des systèmes de collecte.**
   * **Tests initiaux de récupération des données.**
3. **Terminé :**
   * **Validation des sources et méthodes de collecte.**
   * **Documentation sur la récupération des données.**

**Kanban 2: Benchmark et Analyse**

1. **À Faire :**
   * **Préparer les critères de benchmark.**
   * **Sélectionner les outils à évaluer.**
2. **En Cours :**
   * **Exécution des benchmarks.**
   * **Analyse de la compatibilité avec OVH.**
   * **Exploration des options d'API.**
3. **Terminé :**
   * **Choix de la solution optimale.**
   * **Documentation des résultats d'analyse.**

**Ces documents serviront de guide pour structurer le projet et suivre les progrès de chaque étape. Il est important de réviser régulièrement ces plans pour s'assurer qu'ils restent alignés avec les objectifs et les contraintes du projet.**