

Titre du projet : Brief My Press.AI

Objectif principal :

Développer une solution basée sur l'intelligence artificielle (IA) pour les entreprises du secteur des médias. Cette solution vise à faciliter la consommation et l'engagement avec les contenus journalistiques grâce à des fonctionnalités telles que la génération de résumés d'articles, la création d'audios automatisés et la personnalisation des expériences utilisateurs.

Problématique identifiée :

Face à la surabondance d'informations disponibles, les médias français ont besoin de solutions innovantes pour synthétiser les contenus et répondre aux attentes des consommateurs en constante évolution.

Notre solution :

Une technologie intégrée directement dans les plateformes des médias, avec :

- Des résumés d'articles (extractifs et abstractifs).
- Des versions audios pour chaque contenu.
- Une playlist personnalisée pour l'écoute continue.

Phase actuelle :

Nous travaillons sur le Minimum Viable Product (MVP), une version fonctionnelle de notre solution qui inclut :

1. Recherche et consultation de résumés.
2. Partage des articles et résumés.
3. Accès direct aux articles complets.

Pourquoi nous vous contactons :

1. Big Data & Analytics :

Nous intégrons un **ETL** qui récupère les données de **NewsAPI**, les traite, et les stocke dans notre base de données. Nous aimerions bénéficier de vos conseils pour optimiser ce pipeline, garantir la qualité des données et améliorer l'efficacité des traitements.

2. Développement Web :

Nous avons opté pour **Django (Python)** comme framework pour le développement de notre application web. Votre expérience nous serait précieuse pour :

- Structurer efficacement notre application, notamment sur les aspects de modularité et scalabilité.

- Mettre en œuvre de bonnes pratiques en développement back-end et front-end.

3. **Intelligence Artificielle :**

L'IA est au cœur de notre solution, avec des fonctionnalités comme la génération de résumés extractifs et abstraits, et des versions audio automatisées. Votre expertise pourrait nous aider à :

- Optimiser nos modèles IA pour une performance et une précision accrues.
- Adapter les algorithmes aux spécificités des contenus médiatiques.

4. **Systèmes d'Information :**

Nous cherchons à structurer une architecture robuste et évolutive pour gérer efficacement notre flux de données et intégrer nos fonctionnalités IA. Vos recommandations sur la gestion des données, la sécurité, et l'évolutivité des systèmes seraient essentielles.

En quoi vous pouvez nous aider :

- **Big Data** : Optimiser le traitement des données via l'ETL, assurer leur qualité et leur pertinence pour l'analyse.
- **Développement Web** : Structurer notre application avec Django et mettre en œuvre des solutions pour améliorer les performances.
- **IA** : Affiner nos modèles pour une meilleure personnalisation et un traitement plus rapide des contenus.
- **Systèmes d'Information** : Concevoir une architecture système qui assure fiabilité, sécurité et scalabilité.