

**Titre :**

Conception et Implémentation d'une Plateforme SaaS IA pour la Gestion du Coaching - Projet de 6 Mois

---

**1. Contexte**

Le coaching est un domaine en plein essor, mais la gestion des coachés, des plans de coaching et des ressources reste chronophage. Une plateforme SaaS intégrant des fonctionnalités IA permettrait d'optimiser ces processus et de personnaliser l'expérience utilisateur. Ce projet vise à développer un MVP (Minimum Viable Product) en 6 mois, mettant l'accent sur les besoins essentiels des coachs et l'intégration d'une IA pour la génération de questionnaires personnalisés.

---

**2. Objectifs**

- **Développer un MVP** avec une interface intuitive et des fonctionnalités essentielles.
  - **Intégrer une IA** pour générer des questionnaires de profilage et d'élaboration de programmes de coaching.
  - **Assurer la sécurité et la scalabilité** pour préparer l'évolution future de la plateforme.
  - **Recueillir des retours utilisateurs** pour améliorer l'ergonomie et les performances.
- 

**3. Périmètre du Projet**

**Utilisateurs cibles :** Coachs professionnels et leurs coachés.

**Type de plateforme :** SaaS accessible via navigateur, adapté aux mobiles.

**Fonctionnalités principales :**

- Gestion des plans de coaching
- Attribution de tâches et notifications
- Suivi des progrès
- Questionnaires IA personnalisés
- Partage de ressources (documents, liens)

**Fonctionnalités exclues (pour évolutions futures) :**

- Gestion communautaire avancée (forums, interactions)
  - Communication en temps réel (chat, vidéo)
  - Analytique avancée
- 

**4. Stack Technologique**

- **Frontend :** next.js

- **Backend** : nest.js
  - **Base de données** : PostgreSQL
  - **Infrastructure Cloud** : AWS ou Heroku
  - **IA** : Python (OpenAI GPT, Hugging Face)
  - **Authentification** : JWT
  - **Conformité** : Respect des principes de base du RGPD
- 

## 5. Plan de Développement (6 Mois)

- **Mois 1** : Analyse des besoins, wireframes, architecture
  - **Mois 2-3** : Développement des fonctionnalités principales
  - **Mois 4** : Tests initiaux et ajustements
  - **Mois 5** : Finalisation et déploiement
  - **Mois 6** : Évaluation, documentation et rédaction du rapport de projet
- 

## 6. Résultats Attendus

- Un MVP fonctionnel avec les fonctionnalités essentielles
  - Une IA opérationnelle pour la génération de questionnaires
  - Une documentation technique et utilisateur
  - Un rapport de projet présentant les choix techniques et les résultats obtenus
- 

## 7. Supervision et Ressources

- **Outils** : GitHub, Figma, Visual Studio Code
  - **Accès Cloud** : AWS Free Tier, Heroku, docker ,github
  - **Utilisateurs tests** : Groupe restreint de coachs et coachés
- 

## 8. Conclusion

Ce projet vise à fournir une solution efficace et évolutive pour la gestion du coaching, en exploitant l'intelligence artificielle pour améliorer la personnalisation. Le MVP constituera une base solide pour d'éventuelles améliorations futures et un déploiement à plus grande échelle.