

Cahier des Charges – Career Platform IA

Plateforme de matching intelligent étudiants ↔ recruteurs

1. Présentation du Projet

La plateforme « Career Platform IA » connecte les étudiants aux opportunités professionnelles via un moteur de recommandation basé sur l'IA.

2. Objectifs du Projet

- Créer des profils étudiants et recruteurs
- Publier et consulter des offres
- Algorithme IA de matching
- Backend Spring Boot, Frontend React, DB PostgreSQL

3. Fonctionnalités Fonctionnelles

Étudiants :

- Création profil
- Consultation offres
- Matching IA

Recruteurs :

- Publication offres
- Consultation candidats recommandés

4. Architecture Technique

- Backend : Spring Boot
- Frontend : React + Vite
- DB : PostgreSQL
- API REST sécurisée JWT

5. Diagrammes

- Use Case
- Classes
- Séquence
- ERD

6. Planning Réparti Semaine 1 :

Manal: Cahier des charges, UML, backend setup

Zoubida: UX/UI, maquettes, setup React

Semaine 2 :

Manal: Entités, API, sécurité Amie : Pages Login/Register/Dashboard

Semaine 3 :

Manal: Documentation API, CORS, ajustements

Zoubida: Connexion API, intégration JS

Semaine 4 :

Manal: Algorithme IA, endpoint match

Zoubida: Page matching, corrections, démo

7. Livrables

- Plateforme web complète
- UML
- Rapport
- Présentation

Les diagrammes de projet:

Diagramme de Cas d'Utilisation :

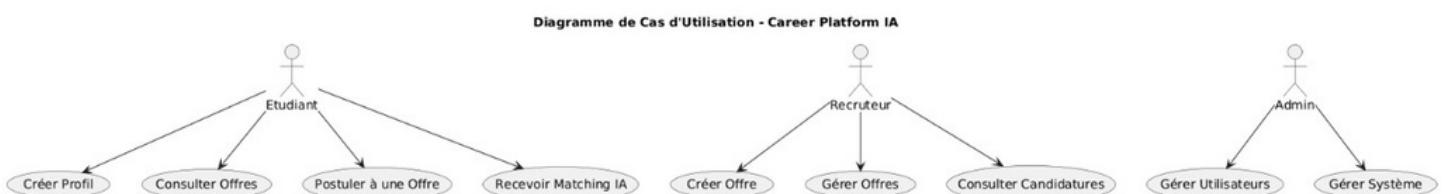


Diagramme de classe :

Diagramme de Classes - Career Platform IA

