

# 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 :

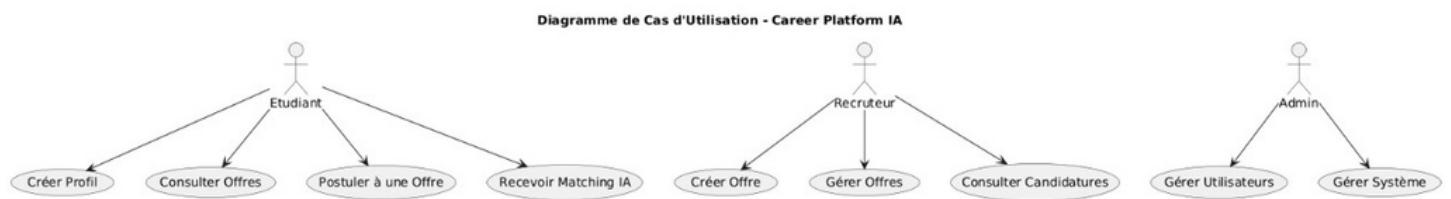


Diagramme de classe :

## Diagramme de Classes - Career Platform IA

