

Description des fonctionnalités

1. Module Import CV

1.1 Importer un CV

Objectif : permettre à l'utilisateur d'envoyer un CV existant.

Entrées : fichier PDF/DOCX.

Sorties : CV stocké + données extraites.

Comportement :

- Le système vérifie le format.
- Le fichier est converti en texte.
- Le texte est parsé pour identifier sections (expériences, études...).
- Les données sont stockées dans un modèle interne.

1.2 Extraire et structurer les données du CV

Objectif : obtenir un CV exploitable par l'IA.

Entrées : texte extrait.

Sorties : objet JSON structuré.

Comportement :

- Détection des catégories (skills, job titles, dates).
- Harmonisation des formats (dates, titres).
- Nettoyage du texte.

2. Module Analyse d'offre

2.1 Importer une offre d'emploi

Objectif : récupérer le contenu d'une offre.

Entrées : texte / URL / copier-coller.

Sorties : texte structuré.

Comportement :

- Extraction brute du contenu.
- Nettoyage des balises HTML si URL.
- Stockage dans la base.

2.2 Analyser la fiche de poste

Objectif : comprendre ce que l'entreprise recherche.

Entrées : texte de l'offre.

Sorties : liste de mots-clés, compétences, missions, exigences.

Comportement :

- NLP (classification, extraction d'entités).
- Pondération de l'importance des compétences.
- Génération d'un résumé de l'offre.

3. Module Optimisation du CV

3.1 Faire correspondre CV ↔ Offre

Objectif : identifier ce qui manque ou doit être mis en avant.

Entrées : CV structuré + offre analysée.

Sorties : rapport de correspondance.

Comportement :

- Matching sémantique.
- Calcul d'un score de pertinence.
- Liste des points forts et points faibles.

3.2 Générer un CV optimisé

Objectif : créer une version améliorée du CV.

Entrées : CV utilisateur (base).

Sorties : CV réécrit et optimisé.

Comportement :

- Réécriture du contenu en mettant en avant les compétences clés.
- Uniformisation du style.
- Correction de formulation.

3.3 Générer un CV personnalisé pour une offre

Objectif : produire une version spécifique pour un poste.

Entrées : CV optimisé + analyse d'offre.

Sorties : CV sur mesure.

Comportement :

- Mise en avant des expériences pertinentes.
- Ajout de mots-clés alignés avec l'offre.
- Réécriture ciblée par section.

4. Module Simulateur d'entretien

4.1 Générer les questions probables

Objectif : anticiper les questions des recruteurs.

Entrées : offre + CV + poste.

Sorties : liste de questions.

Comportement :

- Analyse du type de poste.
- Sélection de questions génériques.

- Sélection de questions techniques.

4.2 Simuler un entretien (chat)

Objectif : entraîner le candidat.

Entrées : réponses utilisateur.

Sorties : feedback.

Comportement :

- L'IA évalue la clarté et la pertinence.
- Fournit conseils d'amélioration.
- Stocke l'historique.

5. Module Utilisateur

5.1 Espace personnel

Objectif : centraliser les données de candidature.

Entrées : actions utilisateur.

Sorties : dashboard.

Comportement :

- Liste des CV générés.
- Liste des offres analysées.
- Accès au simulateur.