

# CAHIER DES CHARGES

## Projet d'une application CV numérique d'entreprise

Ce projet de création, permet de mettre à disposition des salariés d'une entreprise, une application web qui offre la possibilité à chaque membre de créer son CV numérique sur un espace personnel et d'y être stocké. Il peut être mis à jour par son propriétaire et il est consultable uniquement par les membres habilités afin de répondre à une recherche d'emploi au sein même de l'entreprise.

L'employé peut utiliser ce CV afin de répondre à une offre de poste qui pourrait l'intéresser sur une bourse à l'emploi. Dans un second temps, l'application permet également à un service RH de trouver un profil salarié intéressant qui pourrait correspondre à un emploi vacant nécessitant une compétence particulière.

## OUTILS de DEVELOPPEMENT et de PROGRAMMATION

Pour le **BACK-END** (conception de la base de données) :

Framework NESTJS avec Type ORM et NODEJS,  
Système de gestion de la base de données relationnelles et objet PostgreSQL,  
Langage de programmation : JavaScript et Type Script.

Pour la partie **FRONT-END** (partie interactive pour l'utilisateur) :

Framework REACT, framework d'interface Bootstrap Html et CSS,  
Langage de programmation : JavaScript et Type Script.

## Ce que nous souhaitons mettre en place

### 1 - Enregistrement obligatoire :

- pour tout salarié de l'entreprise souhaitant utiliser ou créer son CV (Register: Nom, prénom, E-mail, Password).

### 2 - Trois profils utilisateurs :

- Profil **Admin** (pouvoir d'utilisateur + pouvoir admin (pouvoir suprême de gestion))
- Profil **Consultant** (pouvoir utilisateur + pouvoir consultant recherche par mots clés)
- Profil **Utilisateur** (créer un CV, le modifier, le supprimer et le consulter)

### 3 – Utilisateur enregistré et logué :

- Lors de la première connexion, une invitation à remplir des informations nécessaires alimentant l'entête du profil CV (nom, prénom, emploi, spécialité, niveau hiérarchique, lieu d'affectation et moyen de communication).
- L'entête reste fixe, avec les principales données du salarié, une photo de profil peut être incrémenté.
- Création du CV au format numérique pour chaque employé, il est possible de le consulter, de mettre les informations à jour, de le supprimer (CRUD).
- Nous donnerons la possibilité à l'utilisateur grâce à un bouton interactif de mettre la partie CV en invisible sans pour autant le supprimer.
- Un statut permettra également de savoir si l'employé est en recherche active pour un nouveau poste, ouvert à des propositions d'emplois, ou ne souhaite pas être démarché.

### 4 – Partie Consultant :

- Il aura exactement la même démarche que l'utilisateur, seul un admin pourra lui modifier et lui attribuer un statut.
- Une barre de recherche lui sera octroyé afin de trouver un profil salarié via différents types de données renseignées (compétence, métier, lieu d'affectation, spécialité, etc ...).

### 5 – Partie l'Admin :

- Il aura exactement la même démarche que l'utilisateur, seul un admin pourra lui modifier et lui attribuer un statut.
- Il y aura une barre de recherche à choix multiples et aura la possibilité de gestion totale sur les autres profils (modification, suppression de compte et droit au changement de statut d'un compte).