

# Projet web

## **Outil de candidature**

Le but de ce projet est de mettre en relation des demandeurs d'emploi et des recruteurs.

Ceci passe par la création de CV, de lettres de motivations afin de répondre à des annonces de recruteurs.

Pour cela vous allez créer un outil permettant de le faire.

### 1) Page d'accueil

La page d'accueil doit contenir un carrousel présentant les dernières offres publiées.

### 2) Connexion à l'outil

L'outil doit permettre de créer un espace de demandeur par la création d'un compte, à l'aide d'une adresse email et d'un mot de passe.

On vérifiera que l'adresse email respecte le format d'un email.

L'outil permet la création de deux types de profils :

un profil de demandeur d'emploi qui permet la création de CVs et de LMs et donne la possibilité de candidater

Un profil de recruteur qui a la capacité de créer des offres d'emploi et de valider des candidatures

### 3) Création de CVs

L'outil doit permettre au demandeur de créer facilement des CVs en partant de modèles.

Chaque modèle doit présenter au demandeur un CV avec des zones prédéfinies. Chaque zone comprend un titre non-modifiable et une zone descriptive.

La liste des zones prédéfinies doit être dynamique, l'outil doit intégrer de façon simple l'ajout ou le retrait de zones à remplir.

À titre indicatif, les zones prédéfinies sont :

- L'en-tête comprenant les coordonnées personnelles et la photo, ainsi que le titre du CV

- L'objectif du CV
- L'expérience
- La formation
- Les compétences
- Les langues
- Les projets réalisés
- Les réalisations
- Les certifications
- Les publications
- Les références

Chaque CV doit comprendre obligatoirement l'en-tête et au moins 4 zones à remplir.

Il doit tenir sur une page.

Il aura juste à modifier chaque partie ainsi présentée pour pouvoir créer son CV.

Une fois créé, il doit être possible de le télécharger en format PDF en lui donnant un nom.

IL doit aussi pouvoir l'enregistrer dans son espace en ligne.

L'outil doit proposer au moins 4 modèles de CV différents par défaut.

#### 4) Création de lettre de motivation

L'outil doit permettre à un demandeur de créer des lettres de motivations sur la base de modèles modifiables.

Chaque modèle doit présenter des zones modifiables.

- L'en-tête comprenant les coordonnées
- La date
- Les coordonnées de l'employeur
- La civilité,
- Le texte décrivant la motivation du candidat,
- La formule de politesse finale.

Une fois finalisée, la lettre peut être enregistrée ou téléchargée au format PDF.

L'outil doit proposer au moins 4 modèles de LMs différents.

#### 5) Création des offres d'emploi

Un recruteur peut proposer des emplois qui seront alors visible dans l'espace des offres.

La fiche de proposition d'un poste doit comprendre une liste de zones modifiables.

- L'intitulé du poste ainsi que le domaine (santé, informatique, enseignement...).
- La description du poste et les missions.
- Le profil recherché.
- La description de l'entreprise.
- Le type de contrat (CDD, CDI...).
- Le type d'occupation(temps complet, temps partiel).
- La durée par semaine.
- Le lieu.
- La fourchette salariale.
- Les contraintes.

Une fois finie, il doit mettre une date de début et une date de fin, pour rendre visible l'offre.

## 6) Consultation d'offre d'emploi

L'outil doit permettre de consulter les offres d'emploi disponible.

Une fois qu'une offre est créée et publiée, elle est visible pendant la période définie.

Chaque offre est consultable, avec les coordonnées du recruteur.

Si intéressé, un demandeur peut postuler.

Pour postuler ; il dépose un CV et une lettre de motivation et renseigne son email et ses coordonnées.

## 7) Le chat

Si intéressé, un demandeur peut engager un tchat avec le recruteur.

Un recruteur a la possibilité de consulter les CVs des candidats et d'engager un tchat avec un candidat à partir de la page de consultation du CV du candidat.

## 8) La recherche

Un candidat peut rechercher un emploi, par le lieu, ou par le domaine du poste.

### 9) Recommandations

L'outil doit être responsive et s'utiliser aussi bien sur ordinateur que sur mobile, l'interface doit s'adapter au terminal.

Pour la fluidité de la communication, le serveur de tchat doit être un serveur NodeJs.

Le reste de l'outil pouvant faire appel à un serveur apache.

L'outil doit parfaitement gérer la notion de session pour un utilisateur, et garder en mémoire les différents CVs et LMs qu'il aura édité.

### Rendu du travail

Le travail devra se faire en binôme, il doit être déposé sur un espace en ligne dont le lien vous sera précisé plus tard.

Il devra être fonctionnel sur le site en ligne.

Le dernier délai de rendu est fixé au 21 décembre 2018.

Vous devrez joindre à votre rendu, un document de conception, présentant votre méthodologie, votre démarche et la mise en œuvre que vous avez utilisée.

Tout votre travail doit avoir les noms des binômes.