

1. Définir les fonctionnalités principales

- **Suivi des candidatures** : Ajouter, modifier, et supprimer des candidatures.
- **Statut des candidatures** : Par exemple, en attente, entretien, accepté, refusé.
- **Informations sur les entreprises** : Enregistrer des détails sur chaque entreprise (nom, contact, etc.).
- **Gestion des rappels** : Ajouter des rappels pour faire un suivi des candidatures.
- **Statistiques** : Voir des graphiques sur le nombre de candidatures envoyées, les réponses reçues, etc.

2. Architecture de l'application

- **Frontend** : React pour une interface utilisateur moderne et dynamique.
- **Backend** : Python Flask pour la logique métier et la gestion des requêtes API.
- **Base de données** : MySQL pour stocker les données des candidatures et des entreprises.

3. Modèle de la base de données

- **Candidatures** : id, entreprise, poste, date_de_candidature, statut, remarques, rappel.
- **Entreprises** : id, nom, adresse, contact, secteur.
- **Utilisateurs** : Tu peux ajouter un système de comptes si tu veux gérer plusieurs utilisateurs (facultatif).

4. Backend avec Flask

- Créer des routes pour gérer les candidatures (CRUD : Create, Read, Update, Delete).
- Ajouter des fonctionnalités pour filtrer et trier les candidatures (par entreprise, par statut).
- Configurer l'authentification et la gestion de sessions si nécessaire.

5. Frontend avec React

- Créer des composants pour afficher les formulaires de candidature, les tableaux de suivi.
- Ajouter des fonctionnalités pour filtrer et trier les candidatures directement dans l'interface.
- Utiliser des bibliothèques comme Axios pour faire des appels API vers le backend Flask.

6. Intégration

- **Connexion Frontend-Backend** : Configurer des appels API dans React pour interagir avec Flask.
- **MySQL** : Configurer l'accès à la base de données dans Flask et définir les schémas des tables.

7. Déploiement

- Une fois l'application terminée, tu pourrais déployer sur une plateforme comme Heroku, AWS, ou tout autre service de cloud.

Veux-tu des exemples de code pour démarrer un des aspects (base de données, backend Flask, frontend React) ?