**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) ?