

APPLICATION DJANGO DE GESTION DES EMPLOYES

Il s'agit d'une application de gestion des employés d'une structure qui a pour but, enregistrer chaque employeur qui serait recruter au sein de l'entreprise.

1. structure du projet

Le projet est structuré comme suit :

- Un environnement virtuel auquel est installé toutes les librairies et dépendances nécessaires pour la mise en place et le développement du projet Django de gestion des employés. l'environnement virtuel est nommé comme suit : **devDjangoenv**
- Le code Django en question se trouve dans le dossier « **gestion_employer** » situe à la même racine que son environnement virtuel.
- Un dossier « **gestion_des_employer** » contenant le code utilisé pour l'application « **gestion_des_employes** » du présent projet

2. lancement de l'application

- Dans un premier temps : il est nécessaire de créer une base de données dans phpMyAdmin portant le nom de « **gestionemployer** ».
- Une fois la base de données créée, l'application est prête à être lancée.
- Pour lancer l'application, rendez-vous dans le dossier « devDjango » puis accéder a l'environnement virtuel ensuite l'activer.
- Une fois l'environnement virtuel activé, retourné dans le répertoire racine puis accéder au répertoire ou le projet a été installer « **gestion_employer** » et lancer la commande ➔ **python manage.py runserver**.
- Copier le lien généré et le coller dans la barre d'adresse de votre navigateur favoris et cliquer sur entre.

3. mode de fonctionnement et fonctionnalités

- Apres avoir lancé l'application, la page d'accueil va s'affiche avec un tableau contenant la liste des employés déjà ajoutés dans la base de données après migration.
- Sur chaque enregistrement d'un employé, il est possible de le **modifier** ou **supprimer** celui-ci via les deux boutons implémentés a la fin de chaque employé se trouvant sur la liste
- Il y également un bouton « **ajouter employer** » que l'on peut s'en servir pour ajouter un employé via un formulaire d'ajout déjà mis en place.
- Un espace administrateur a également été mis à la disposition pour permettre à l'administrateur d'ajouter des utilisateurs et

éventuellement gérer les **employés** déjà enregistré dans la base de données.

- Pour accéder à cet espace, tapez sur la barre d'adresse :
<http://127.0.0.1:8000/admin>
- Les identifiants sont :
Nom d'utilisateur : admin
Mot de Passe : passer