



## Description :

**Entreprise :** Une entreprise est une organisation qui a pour objectif de produire ou de vendre des biens ou des services pour gagner de l'argent. Les entreprises peuvent être de différentes tailles, allant des petites entreprises familiales à de grandes entreprises multinationales. Les entreprises sont souvent classées en fonction de leur taille, de leur structure juridique et de leur secteur d'activité.

## Production :

Vous devrez créer un système de gestion des employés d'une entreprise. Vos objectifs sont :

- Créer une base de données SQL qui permet de stocker les informations sur les employés, les départements et les postes.
- Utiliser des requêtes SQL pour extraire les informations de la base de données et les afficher sur une page web.
- Utiliser des concepts de HTML et CSS pour créer une interface utilisateur conviviale pour afficher les informations de la base de données.
- Utiliser des formulaires HTML pour permettre aux utilisateurs de saisir des informations et de les envoyer à la base de données via des requêtes SQL.
- Créer des pages de navigation pour permettre aux utilisateurs de parcourir les différentes sections du site.
- Utiliser des concepts de JavaScript pour ajouter des fonctionnalités interactives



## Projet :

Afin de créer un système de gestion des employés d'une entreprise, nous avons réparti les données en trois tables : **Employee**, qui réunit toutes les informations concernant les employés avec leurs ID, leur prénom, nom, adresse, ancienneté dans l'entreprise, leurs départements ainsi que leurs postes. Il y a aussi une table **Department**, qui est constituée de l'ID du département ainsi que du nom du département. Puis, il y a la table **Position**, qui indique l'ID des postes, le nom du poste, l'autorité de ce poste, le département chef qui gère ce poste et le salaire.

L'objectif étant de pouvoir avoir une interface dynamique mais surtout exploitable de la base de données, il est possible de modifier, supprimer ou d'ajouter des données dans ce tableau de base de données.

