A propos du données

IBM data collection Kaggle

Un projet visant à crée une application web pour prédire le salaire d'un individu.

Nous avons obtenu l'ensemble de données Ressources Humaines du site Kaggle et installé toutes les bibliothèques nécessaires pour effectuer les étapes de traitement et analyse.

Nous avons exploré les questions pertinentes telle que : salaire mensuel par branches, genres et catégories etc...

Age: Age (en années) des employés

Attrition: Je ne sais pas encore ce que c'est

BusinessTravel: Fréquence d'un employé qui part en voyage d'affaire

DailyRate: Taux de Taux de rémunération quotidien

Department : Départements des employés

DistanceFromHome : Distance entre le lieu de travail et l'adresse des employés

Education: Niveau d'études des employés

EducationField: Spécialités au niveau des études effectuées

<u>Gender</u>: Genres (Sexes) des employés <u>HourlyRate</u>: Taux de rémunération horaire

Joblnvolvement : Note d'implication

JobLevel: Niveau des employés dans le travail

JobRole: Nom du poste

MaritalStatus: Situation Matrimoniale ou Patrimonial

MonthlyIncome: Salaire mensuel

<u>MonthlyRate</u>: Taux de rémunération mensuel <u>NumCompaniesWorked</u>: Nombres d'entreprise

PercentSalaryHike: Salaires incrémenter en pourcentage

PerformanceRating: Taux de performances

StockOptionLevel: Niveau optionnel

TotalWorkingYears: Total des années de travail

<u>TrainingTimesLastYear</u>: Temps de formation l'année dernière

YearsAtCompany: Nombres d'années dans l'entreprise YearsInCurrentRole: Nombres d'années dans le poste actuel

YearsSinceLastPromotion: Nombres d'années depuis le première promotion

YearsWithCurrManager: Nombres d'années avec le responsable actuel