

PREDICTION DE DIABETE

À propos de l'ensemble de données

L' **ensemble de données de prédiction du diabète** est une collection de données médicales et démographiques sur les patients, ainsi que leur statut diabétique (positif ou négatif). Les données comprennent des caractéristiques telles que l'âge, le sexe, l'indice de masse corporelle (IMC), l'hypertension, les maladies cardiaques, les antécédents de tabagisme, le taux d'HbA1c et la glycémie. Cet ensemble de données peut être utilisé pour créer des modèles d'apprentissage automatique afin de prédire le diabète chez les patients en fonction de leurs antécédents médicaux et de leurs informations démographiques. Cela peut être utile aux professionnels de la santé pour identifier les patients susceptibles de présenter un risque de développer un diabète et pour élaborer des plans de traitement personnalisés. De plus, l'ensemble de données peut être utilisé par les chercheurs pour explorer les relations entre divers facteurs médicaux et démographiques et la probabilité de développer un diabète.

À propos de ce fichier

Le **fichier diabète_prediction_dataset.csv** contient des données médicales et démographiques des patients ainsi que leur statut diabétique, qu'il soit positif ou négatif. Il comprend diverses caractéristiques telles que l'âge, le sexe, l'indice de masse corporelle (IMC), l'hypertension, les maladies cardiaques, les antécédents de tabagisme, le taux d'HbA1c et la glycémie. L'ensemble de données peut être utilisé pour construire des modèles d'apprentissage automatique capables de prédire la probabilité de diabète chez les patients en fonction de leurs antécédents médicaux et de leurs détails démographiques.