Implémentation d'un modèle d'IA qui détecte l'insuffisance cardiaque sur un site Web

**En raison du manque de matériel,** j'ai décidé de me baser sur une base de données pour entraîner mon modèle d'IA. Cet ensemble de données a donc été créé en combinant différents ensembles de données déjà disponibles indépendamment. Dans cet ensemble de données, 5 ensembles de données cardiaques sont combinés à travers 11 caractéristiques communes, ce qui en fait le plus grand ensemble de données sur les maladies cardiaques disponible à des fins de recherche aujourd'hui. Les cinq jeux de données utilisés pour sa conservation sont :

Cleveland : 303 observations

Hongrois : 294 observations

Suisse : 123 observations

Long Beach VA : 200 observations

Ensemble de données Stalog (coeur) : 270 observations

Total : 1190 observations

Dupliqué : 272 observations

Chaque ensemble de données utilisé peut être trouvé sous l'index des ensembles de données sur les maladies cardiaques de l'UCI Machine Learning Repository sur le lien suivant : <https://archive.ics.uci.edu/ml/machine-learning-databases/heart-disease/>

Description :

Le but est de permettre aux utilisateurs de faire une estimation préliminaire de s'ils ont une insuffisance cardiaque ou non, l'utilisateur peut se consulter le site Web où il doit remplir les champs nécessaires à partir desquels le modèle d’IA prend la décision, afin de retourner le résultat sur lequel peut consulter le médecin ou non.