

Système de Diagnostic Médical Prédicatif

Développer une application d'IA capable d'analyser des données médicales (comme les résultats de tests sanguins, les scans médicaux et les historiques de santé) pour prédire et diagnostiquer des maladies avant qu'elles ne deviennent critiques. Le système pourrait utiliser des modèles d'apprentissage profond pour identifier des anomalies et fournir des recommandations de traitement.

Fonctionnalités:

- Analyse de données médicales multimodales (texte, image, etc.).
- Prédiction de maladies basées sur des algorithmes de machine learning.
- Génération de rapports médicaux automatisés.
- Interface utilisateur pour les professionnels de santé.

Technologies:

- Pytorch/TensorFlow pour l'apprentissage profond.
- Natural Language Processing (NLP) pour l'analyse des dossiers médicaux.
- Interface utilisateur web ou mobile.