

Nom : AHMADOU

Prénom : Younoussa

Téléphone : 79807944

E-mail : younoussamaiga.10@gmail.com

Projet d'IA

Titre du projet : SanteApp

Objectif :

L'idée de ce projet est de mettre en place une application ou plateforme pour les patients afin de mieux organiser le secteur sanitaire de la ville de Bamako.

Nécessité :

L'élaboration de ce projet consiste tout d'abord à effectuer une organisation dans les centres de santé de Bamako, ces derniers ont une grande difficulté de planning et d'organisation, force est de constater la masse des patients dans les centres de santé, soit pour faire des consultations ou pour obtenir des soins médicaux. Il vise également à optimiser l'accueil des patients par les agents de santé par catégorie d'intervention et de priorité médicale.

Ce projet intervient dans ce cadre pour solutionner les multiples problèmes auxquels font face et les patients mais aussi les agents de santé afin de contenir aux mieux les embouteillages dans les centres de santé. Cette application ou plateforme consiste à faire une répartition équitable des patients entre les centres de santé et aussi en fonction de la disponibilité des agents et les salles de santé concernée.

La conception de **SanteApp** nécessite d'avoir certaine information sur les centres de santé comme par exemple, le nombre de médecin, d'infirmier (tout en spécifiant leurs spécialités), les salles (à préciser la disponibilité), l'agenda professionnel des agents concernés, la localité des centres.

Résultat attendu :

SanteApp doit être en mesure d'analyser et de traiter les informations qui lui sont offertes afin de pouvoir proposer des solutions aux patients (après avoir lancé une requête) en ce qui concerne les centres qui sont prêt à accueillir le patient tout en lui précisant le lieu, la date et l'heure de sa visite en fonction de la nature mais aussi de la priorité de la visité. Et **SanteApp** se charge automatiquement de programmer le rendez-vous du patient avec le centre et les agents concernés.

Conclusion :

Au-delà de cette idée de **SanteApp** à organiser les centres de santé, cela permettra aussi de sauver des vies car elle permettra d'optimiser la disponibilité sanitaire des populations de Bamako dans un premier temps et aussi de l'élargir dans le futur pour en faire bénéficier les populations régionales.

L'équipe de **SanteApp** espère que ce projet sera bientôt disponible pour le bien-être des populations.

L'aspect IA est surtout de pouvoir faire des prédictions sur les nombres de consultations classées par niveau d'urgence afin de permettre aux autorités compétentes de prendre les décisions qui s'imposent.