

Charte du projet

Immunowatch

Présentation et motivation du projet

Offrir aux personnes immunodéprimées un moyen simple et efficace de suivre les infections qu'ils subissent pour agir au plus vite.

Objectifs et indicateurs clefs de performance

Développer une montre équipée de capteurs permettant de détecter différents biomarqueurs qui seront déterminés et de relier cela à une infection et la phase de l'infection qui sera alors affichée sur la montre.

Périmètre du projet :

Lors de ce projet, il va falloir rechercher et mettre en place différents biomarqueurs et les connecter avec une application qui permettra d'afficher si une infection est en cours. Il faudra ainsi programmer cette application, et enfin, s'occuper de la communication du projet autour de partenaires mais aussi en faire la publicité.

Contraintes du projet

Ce projet contient différentes contraintes possibles :

- Des contraintes techniques pour intégrer un capteur capable de détecter des biomarqueurs à une montre
- Des contraintes scientifiques dues à la complexité du système immunitaire
- Des contraintes éthiques, les données doivent être confidentielles et anonymes
- Des contraintes économiques, ce projet pourrait avoir un coût élevé

Livrables :

Chef de projet :

- Estimation du coût de production
- Support de présentation du projet

Responsable de recherches :

- Liste des biomarqueurs importants
- Concentration de ces biomarqueurs pour les phases de l'infection

Data scientist :

- Programme complet permettant de relier les données récupérées à ce qui sera affiché par la montre

Chargé de communication :

- Affiche permettant de mettre en valeur le projet
- Design de l'application
- Liste de partenaires potentiels

Engagement étudiant :

Je soussigné M/Mme [Nom de l'étudiant] m'engager à :

- *Participer aux cours, TD, Tutorat et être ponctuel*
- *Participer aux échanges de l'équipe en présentiel et en distanciel*
- *Réaliser et partager les taches/livrables [] dans le temps imparti*
- *Relire les taches/livrables []*

Signature étudiants